

日本歯科大学生命歯学部研究年報

著者	日本歯科大学
雑誌名	日本歯科大学生命歯学部研究年報
発行年	2016-10
URL	http://id.nii.ac.jp/1102/00000817/



日本歯科大学生命歯学部

研 究 年 報

2 0 1 6

日 本 歯 科 大 学

目 次 Contents

● 化学 Chemistry	1
● 生物学 Biology	3
● 解剖学第1講座 Department of Anatomy	6
● 解剖学第2講座 Department of Histology	10
● 生理学講座 Department of Physiology	13
● 生化学講座 Department of Biochemistry	16
● 病理学講座 Department of Pathology	19
● 微生物学講座 Department of Microbiology	22
● 薬理学講座 Department of Pharmacology	25
● 衛生学講座 Department of Oral Health	28
● 歯科理工学講座 Department of Dental Materials Science	32
● 歯科法医学講座 Department of Forensic Dentistry	35
● 発生・再生医科学講座 Department of Developmental and Regenerative Dentistry	39
● 歯科保存学講座 Department of Endodontics	45
● 接着歯科学講座 Department of Adhesive Dentistry	49
● 歯周病学講座 Department of Periodontology	54
● 歯科補綴学第1講座 Department of Partial and Complete Denture	64
● 歯科補綴学第2講座 Department of Crown and Bridge	69
● 口腔外科学講座 Department of Oral and Maxillofacial Surgery	74
● 歯科麻酔学講座 Department of Dental Anesthesiology	79
● 歯科矯正学講座 Department of Orthodontics	83
● 小児歯科学講座 Department of Pediatric Dentistry	88
● 歯科放射線学講座 Department of Oral and Maxillofacial Radiology	94
● 生命歯学部 高齢者歯科学 School of Life Dentistry, Department of Geriatric Dentistry	98
● 共同利用研究センター Research Center for Odontology	101
● 内科学講座 Department of Medicine	104
● 外科学講座 Department of Surgery	106
● 総合診療科1 General Dentistry 1	113
● 総合診療科2 General Dentistry 2	121
● 総合診療科3 General Dentistry 3	127
● 総合診療科4 General Dentistry 4	132
● 口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	139
● 小児歯科 Pediatric Dentistry	146
● 矯正歯科 Orthodontics	153
● 歯科麻酔・全身管理科 Dental Anesthesia	158
● 歯科放射線口腔病理診断科 Division of Oral Diagnosis, Dental and Maxillofacial Radiology and Oral Pathology Diagnostic Services	161
● インプラント診療科 Division of Oral Implant	167
● 顎変形症診療センター Jaw Deformity Clinic	171
● 臨床検査室 Department of Clinical Laboratory	173
● 臨床口腔機能学大学院 Division of Clinical Oral Rehabilitation	175
● NDU 生命科学 Department of NDU life sciences	189
● 口腔リハビリテーション科 Division of Rehabilitation for Speech and Swallowing Disorders	195
● 口腔リハビリテーション多摩クリニック Tama Oral Rehabilitation Clinic	217
● 言語聴覚士室 Speech and Language Pathology Service	239

● 化学 Chemistry

1. 所属構成員等

教 授 傘 孝之
准 教 授 柴田 潔
非 常 勤 講 師 福岡 将之, 数野 渚

2. 研究テーマ

- 1) 3H-1,2-dithiole 類の合成と反応 Preparation and reactions of 3H-1,2-dithioles.
- 2) 糖類の機能解析 The functional analyses of sugars.
- 3) 生理活性物質の化学修飾 Chemical modification of the bioactive products.
- 4) 海藻由来の生理活性天然物の探索および分離精 Screening and separation of the bioactive products from marine algae.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項なし

B. 原 著

記載事項なし

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 石井郁子, 傘 孝之: FT-IR スペクトルを使った糖水溶液の水和構造解析, 日本歯科大学紀要, 46: 6-11, 2017, doi: 10.14983/00000784.

- 柴田 潔, 荒井千明: バイオフィルム形成阻害物質のスクリーニング, 1 海藻有機溶媒抽出物質への適用, 日本歯科大学紀要, 46: 12-15, 2017, doi: 10.14983/00000785.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

- 宮坂孝弘, 北原和樹, 柴田 潔, 佐藤 勉, 内川喜盛, 大津光寛, 小川智久, 筒井健夫, 沼部幸博, 羽村 章: 生命歯学部, 第2学年学生におけるチーム基盤型学習法(TBL)導入の試み 第2報, 第35回日本歯科医学教育学会および学術大会プログラム・要旨集, 157, 2016.

G. 講 演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演

記載事項なし

● 生物学 Biology

1. 所属構成員等

教 授 南雲 保
准 教 授 松岡 孝典
客 員 教 授 田中 次郎
非 常 勤 講 師 田中 宏之, 出井 雅彦, 鈴木 秀和, 宮村 新一, 三瓶ゆかり,
滝本 彩佳, 福岡 将之, 数野 渚

2. 研究テーマ

- 1) 珪藻類の形態, 分類学的研究 Morphological and taxonomical studies of diatoms.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金), 基盤研究 (C) (継続), 平成 26 ~28 年度, 自然海域における藻類感染性海洋ウイルスモニタリング法の開発, 豊田健介 (代表), 4,940,000 円, 2016 年度 1,300,000 円.

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項なし

B. 原 著

1. Li Y, Suzuki H, Nagumo T, Tanaka J, Sun Z, Xu K : *Microcostatus salinus* sp. nov., a new benthic diatom (Bacillariophyceae) from estuarine intertidal sediments, Japan, ○Phytotaxa, 2016 ; 245 (1), 51-58, doi : 10.11646/phytotaxa.245.1.5.
2. Suzuki H, Miyauchi M, Akita S, Nagumo T, Tanaka J : A new marine tube-dwelling diatom *Parlibellus latirostris* (Bacillariophyceae) from Japan, ○Journ Jpn Bot, 2016 ; 91 (suppl.), 355-363.
3. Sawai Y, Nagumo T, Nelson A.R : A brackish diatom, *Pseudofrustulia lancea* gen. et sp.nov. (Bacillariophyceae), from the Pacific coast of Oregon (USA), ○Phytotaxa, 2016 ; 267 (2) : 103-112, doi : 10.11646/phytotaxa.267.2.2.

4. Yamamoto M, Handa S, Kawachi S, Miyamura S, Nagumo T, et al. : Mother Cell wall cleavage during filament formation in *Stichococcus bacillaris* (Trebouxiophyceae, Chlorophyta), *Cytologia*, 2016 ; 81 (1) : 35-39, doi : 10.1508/cytologia.81.35.
5. Tanaka H, Nagumo T : Three *Gompholpeura* taxa found an Early Miocene freshwater sediment, Setana, Hokkaido, Japan, *Diatom*, 2016 ; 32 : 38-46, doi : 10.11464/diatom.32.38.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 数野 渚, 鈴木秀和, 松岡孝典, 南雲 保 : 海産珪藻 *Odontella granulata* (Roper) R. Ross の殻構造, 日本歯科大学紀要 (一般教育系), 46 : 16-21, 2017, doi : 10.14983/00000786.
2. 小山知洋, 鈴木秀和, 田中次郎, 松岡孝典 : 海産緑藻 *Siphonocladus rigidus* Howe の形態と分割型細胞分裂, 日本歯科大学紀要 (一般教育系), 46 : 22-26, 2017, doi : 10.14983/00000787.

E. 翻訳

1. 南雲 保 (編著), 豊田健介ほか (英訳) : Ya-Sa-Shi-I Biological Science (やさしい基礎生物学 English version), 羊土社, 228pp, 2016, ISBN : 978-4-7581-2070-8.

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 福岡将之, 南雲 保, 鈴木秀和, 田中次郎 : 関東地方周辺の海産付着藍藻相, 日本藻類学会第 40 回大会 (東京都千代田区), 藻類, 64 (1) : 76, 2016.
2. 滝本彩佳, 鈴木秀和, 南雲 保ほか : 南大洋インド洋セクターにおける海氷中から得た珪藻類の形態分類学的研究, 日本藻類学会第 40 回大会 (東京都千代田区), 藻類, 64 (1) : 77, 2016.
3. 田中宏之, 片野 登, 南雲 保 : 田沢湖底質コアから見出された珪藻群集, 日本藻類学会第 40 回大会 (東京都千代田区), 藻類, 64 (1) : 77, 2016.
4. 劉 彩紅, 福岡将之, 鈴木秀和, 松岡孝典, 南雲 保, 田中次郎 : 日本沿岸汽水産 *Nitzschia* 属の形態と分類, 日本珪藻学会第 37 回大会 (兵庫県神戸市), *Diatom*, 32 : 63, 2016.
5. 出井雅彦, 秋本彩花, 南雲 保 : *Hydrosera triquetra* Wallich の形態と生殖, 日本珪藻学会第 37 回大会 (兵庫県神戸市), *Diatom*, 32 : 61, 2016.
6. 田中宏之, 南雲 保 : 太櫓層 (北海道瀬棚町) から見出された *Gomphopleura* 属の 3 分類群について, 日本珪藻学会第 37 回大会 (兵庫県神戸市), *Diatom*, 32 : 61, 2016.
7. Idei M, Osada K, Sato S, Nagumo T, D. G. Mann : Valve morphogenesis in a multipolar diatom genus *Hydrosera*, 24th Internat Diat Symp (Québec, Canada), 180, 2016.
8. Nagumo T, Egawa T, Suzuki H, Matsuoka T, Tanaka J : Epiphytic diatoms on a red alga *Laurencia nipponica* Yamada from Hokkaido, Northern Japan, 24th Internat Diat Symp (Québec, Canada), 208, 2016.
9. Nagumo T, Tanaka H : *Actionocyclus setanensis* a new freshwater diatom from Early Miocene sediment, located in Setana Town, Hokkaido, Japan, 24th Internat Diat Symp (Québec, Canada), 209, 2016.
10. Matsuoka T, Nagumo T : Morphological and geographical studies of *Terpsinoe americana* (Bailey) Ralfs, 24th Internat Diat Symp (Québec, Canada), 203, 2016.
11. 江川隆昭, 鈴木秀和, 田中次郎, 松岡孝典, 南雲 保 : 北海道産紅藻ウラソゾ上の付着珪藻相,

- 本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市），*Diatom*, 32 : 67, 2016.
12. 数野 渚, 鈴木秀和, 田中次郎, 松岡孝典, 南雲 保 : 沖縄県塩屋湾産汽水藻上の付着珪藻相, 日本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市）, *Diatom*, 32 : 67, 2016.
 13. 小林凧子, 鈴木秀和, 滝本彩佳, 南雲 保, 田中次郎ほか : 南極海インド洋セクター浮氷域の海水中の珪藻相, 日本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市）, *Diatom*, 32 : 70, 2016.
 14. 岡遼太郎, 鈴木秀和, 田中次郎, 南雲 保 : 沖縄県藪地島産コアマモ葉上の付着珪藻相, 日本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市）, *Diatom*, 32 : 71, 2016.
 15. 太田梨紗子, 高井陽平, 鈴木秀和, 田中次郎, 松岡孝典, 南雲 保 : 神奈川県横須賀市天神島の海藻付着珪藻相, 日本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市）, *Diatom*, 32 : 71, 2016.
 16. 横島彩子, 櫻井美樹, 鈴木秀和, 田中次郎, 南雲 保ほか : 東京湾京浜運河産藍藻 *Lyngbya* 上の付着珪藻相～第2報～, 日本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市）, *Diatom*, 32 : 72, 2016.
 17. 卜部隼太, 宮内麻由美, 鈴木秀和, 田中次郎, 南雲 保 : 海産珪藻 *Rhicosphenia* sp. の形態と分類学的検討, 日本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市）, *Diatom*, 32 : 69, 2016.
 18. 田中宏之, 南雲 保 : 太櫓層（北海道瀬棚町）から見出された無縦溝羽状類について, 日本珪藻学会第36回研究集会（山形県山形市）, *Diatom*, 32 : 68, 2016.
 19. 宮村新一, 南雲 保, 河野重行, 森 稔幸 : 海産緑藻オオハネモの雌雄配偶子における細胞融合因子 GCS1 の解析, 日本植物学会第80回大会要旨集（沖縄県那覇市）, 148, 2016.
 20. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文 : 日本歯科大学生命歯学部第1学年 PBL テュートリアル教育における意識調査, 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 112, 2016.

G. 講演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし
- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
記載事項なし

● 解剖学第1講座 Department of Anatomy

1. 所属構成員等

教 授 佐藤 巖
准 教 授 春原 正隆
講 師 上野 隆治 (併任), 三輪 容子
助 教 関 伸一郎
臨 床 研 究 生 黒澤 一弘, 古賀慎太郎
客 員 教 授 等 島田 和幸
非 常 勤 講 師 坂井 建雄, 伊藤 正裕, 隅田 由香, 大垣 敦則, 谷津 利夫,
平形 寿善, 藤橋 敏行, 関井 啓文, 佐藤 忠敬, 河野 勉,
森山 浩志, 小関 博之, 新井 啓之, 野口 顕造, 山崎 昌彦,
渡邊 一博, 山下 恭嗣
大 学 院 生 我妻 由梨, 前田 祐貴

2. 研究テーマ

- 1) 口腔領域の器官形成と細胞外マトリックスの役割 A study of the role of intercellular matrix at the organ formation in the orofacial region.
- 2) 食性の変化における咀嚼筋への影響について Anatomical study of the masticatory muscle under the influence of the dietary changes.
- 3) 顎顔面領域の自律神経系についてのマクロ解析 Anatomical analysis of the distribution of autonomic nerves in the maxillofacial region.
- 4) 血小板造血機構の分子生物学的解析 Molecular biological analysis of platelet hematogenesis.
- 5) 顎顔面領域の比較解剖学 Comparative anatomy in the maxillofacial region.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 我妻由梨, 咬筋における CGRP 発現について—胎生期から生後と老齢期の動態—, Expression of CGRP in masseter muscle—Dynamic property in embryonic, postnatal and aging stages—, 2017年2月6日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 共同研究: 春原正隆, Professor W. Kriz (ドイツ, Center for Biomedicine and Medical Technology (CBMT), Medical Faculty Mannheim, University of Heidelberg), Dr. K. Endlich (ドイツ, Dept. of Anatomy and Cell Biology, Ernst Moritz Arndt University), Dr. N. Endlich (ドイツ, Dept. of Anatomy and Cell Biology, Ernst Moritz Arndt University), 「Podocyte 細胞骨格変化に関与する細胞内情報伝達系の解析」, 2016年4月1日~2017年3月31日 (継続).

- 2) 共同研究：上野隆治, Professor G. C. Townsend (オーストラリア, School of Dentistry, The University of Adelaide), Professor M. Henneberg (オーストラリア, Department of Anatomical Sciences, The University of Adelaide), Dr. C. Kemper (オーストラリア, Division of Natural Science, South Australian Museum), 「オーストラリア産有袋類の歯牙形態についての比較解剖学的研究」, 2016年4月1日～2017年3月31日 (継続).

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 26～30 年度, 歯髓血管新生過程における TPO/MPL シグナル制御機構の時空的解析, 春原正隆 (代表), 455 万円, 平成 28 年度 91 万円.

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Maeda Y, Miwa Y, Sato I : Expression of CGRP, vasculogenesis and osteogenesis associated mRNAs in the developing mouse mandible and tibia, ◎☆Eur. J. Histochem, 2017 ; 61 (1) : 2750, doi : 10.4081/ejh.2017.2750.
2. Mitsuoka K, Kikutani T, Sato I : Morphological relationship between the superior cervical ganglion and cervical nerves in Japanese cadaver donors, ◎☆Brain. Behav, 2016;7(2) : e00619, doi:10.1002/brb3.619. (eCollection 2017 Feb).
3. Sunohara M, Miwa Y, Sato I : A morphological study of the foramina of the mandible in the Japanese macaque by cone-beam computed tomography, ◎☆Okajimas Folia Anat. Jpn, 2017 ; 93 (4) : 153-158.
4. *Yuri A, Sato I : The localization of calcitonin gene – related peptide in the human trigeminal ganglion and masseter muscle. ◎☆Okajimas Folia Anat. Jpn, 2017 ; 93 (4) : 127-138. (学位論文)
5. *Azuma Y, Miwa Y, Sato I : Expression of CGRP in embryonic mouse masseter muscle, ◎☆Ann. Anat, 2016 ; 206 : 34-47, doi : 10.1016/j.aanat.2016.04.031. (学位論文)
6. Miwa Y, Sunohara M, Arai H, Zaizen T, Mine K, Sato I : A morphological study of the multi-posterior superior alveolar canals of maxilla in the Japanese macaque by cone-beam computed tomography, ◎☆Okajimas Folia Anat. Jpn, 2016 ; 93 (1) : 5-13.
7. Kamigaki Y, Sato I, Yosue T : Histological and radiographic study of human edentulous and dentulous maxilla, ◎☆Anat. Sci. Int, 2016 Apr 11. (Epub ahead of print)
8. 易 勤, 佐藤 巖, 三輪容子, Ren Ke, Dai Yidan, 木下正信, 永川裕一, 土田明彦 : 腭頭神経叢の分布形態の再検討, ○胆膵の病態生理, 2016 ; 32 (1) : 1-4.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 佐藤 巖 : みんな知ってる？歯ってどうなってる！？象牙質は変化する！, nico, April (112) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.

2. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？象牙質が年をとる？, nico, May (113) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.
3. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？歯髄（歯の神経）とは？, nico, June (114) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.
4. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？歯髄（神経）は歯に栄養をはこんでる！, nico, July (115) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.
5. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？見えない歯根がとともだいじ！, nico, August (116) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.
6. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？歯根膜は薄いけど力持ち！, nico, September (117) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.
7. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？歯ぐきはばい菌とたたかっている！, nico, October (118) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.
8. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？歯肉溝ってなに？, nico, November (119) : 26-27, クインテッセンス出版, 2016.
9. 佐藤 巖：みんな知ってる？歯ってどうなってる！？歯槽骨ってなに？, nico, December (120) : 28-29, クインテッセンス出版, 2016.
10. 佐藤 巖：献体の意思尊重と後見人制度について—献体実務における大学対応の実例—, 篤志献体, 第 59 号 [2017 年 3 月 27 日 (平成 29 年)] : 92-94, 篤志解剖全国連合会, 2016.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Sunohara M, Morikawa S, Sato I : Crucial regulators of angiogenesis during tooth germ development, Anatomische Gesellschaft, 111th Annual Meeting (Göttingen, Germany), 52 (P106), 2016.
2. Murata H, Sunohara M, Sato I : The changing role of dmp1 during tongue development of mouse embryo, Anatomische Gesellschaft, 111th Annual Meeting (Göttingen, Germany), 52 (P102), 2016.
3. Sato I, Miwa Y, Azuma Y, Hara S, Sunohara M : Expression of CGRP, Osteopontin and VEGF in Embryonic mouse mandible, Experimental Biology 2016 (San Diego), PROGRAM BOOK, 345, 2016.
4. Miwa Y, Takada H, Sato I, Sunohara M : Expression of Myostatin in Postnatal Mouse Head and Leg Muscles, Experimental Biology 2016 (San Diego), PROGRAM BOOK, 347, 2016.
5. Sato I, Maeda Y, Miwa Y, Sunohara M, Sato Y, Yatsu T : Genetic response of angiogenesis markers to embryonic mouse masseter muscle development, 95th Annual Meeting and Exhibition of the International Association for Dental Research (San Francisco, USA), 191, 2017.
6. Miwa Y, Maeda Y, Yamazaki M, Noguchi K, Sunohara M, Sato I : Degeneration in a Senescence Accelerated Mouse (SAM), 95th Annual Meeting and Exhibition of the International Association for Dental Research (San Francisco, USA), 191, 2017.
7. 三輪容子, 佐藤 巖：両生類における歯胚発生の電顕的観察 Observation of tooth development in amphibian by Scanning Electron Microscope, 医学生物学電子顕微鏡技術学会第 32 回学術講演会および総会プログラム集, 49, 2016.
8. 関伸一郎, 春原正隆, 三輪容子, 馬場麻人, 北村清一郎, 佐藤 巖：ヒト舌静脈に関する肉眼解剖学的研究, 第 58 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会プログラム集, 28, 2016.

9. 我妻由梨, 三輪容子, 佐藤 巖: マウス咬筋の成長発育における CGRP の発現について, 第 58 回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会プログラム集, 31, 2016.
10. 佐藤 巖, 三輪容子, 我妻由梨, 春原正隆: マウス胎生期と出生直後の咀嚼筋発育における Tenomodulin の発現について, 第 58 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会プログラム集, 38, 2016.
11. 春原正隆, 関伸一郎, 佐藤 巖: 歯胚血管新生過程における調節因子の同定, 第 58 回歯科基礎医学会学術大会ならびに総会プログラム集, 45, 2016.
12. Ueno R, Sato I, Ohshima K, Grant C. Townsend: Morphometric study of the maxillary molars and skulls in the Rufous Bettong (*Aepyprymnus rufescens*), 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, 202, 2017.
13. Sato I, Maeda M, Miwa Y, Sunohara M: Differential gene expression of angiogenesis markers in mouse mandible during development, 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, 161, 2017.
14. Sunohara M, Morikawa S, Sato I: Role of signaling molecules in developmental angiogenesis of mouse embryo, 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, 163, 2017.
15. Miwa Y, Sunohara M, Sato I: Age related changes in bone markers in senescence-accelerated mouse, 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, 161, 2017.
16. 易 勤, 島田和幸, 佐藤 巖, 三輪容子, Ke Ren, Yiden Dai, Kai Yi, 藤原 基, 木下正信: Mesopancreas の本体は?, 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集, 135, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 三輪容子, 佐藤 巖: 口蓋の血管と神経の三次元的位置関係, 第 58 回 歯科基礎医学会サテライトシンポジウム 5「口腔領域の脈管系—口蓋の特徴—」, シンポジスト講演, 北海道医療大学, 北海道, 2016 年 8 月 24 日.
2. 易 勤, 佐藤 巖, 三輪容子, Ke Ren, Yiden Dai, Kai Yi, 藤原 基, 木下正信: 膵臓の形態形成とその血管系, 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会シンポジウム 23「消化器系のライフステージと臨床—腺を血管から考察する—」, シンポジスト講演, 長崎大学坂本キャンパス, 長崎県, 2017 年 3 月 30 日.
3. 関伸一郎, 春原正隆, 三輪容子, 佐藤 巖: 顎下腺と舌下腺に分布する血管の肉眼解剖学的アプローチ, 第 122 回日本解剖学会総会・全国学術集会シンポジウム 23「消化器系のライフステージと臨床—腺を血管から考察する—」, シンポジスト講演, 長崎大学坂本キャンパス, 長崎県, 2017 年 3 月 30 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 佐藤 巖: 献体の意思尊重と後見人制度について—献体実務における大学対応の実例—, 第 34 回 献体実務担当者研修会, 日本医科大学, 東京都, 2016 年 11 月 11 日.
2. 佐藤 巖: 献体の意思尊重と後見人制度について—献体登録者の家族状況の実態—, 第 41 回団体部会・大学部会合同研修会「献体登録から成願までの課題: 後見人制度について学ぶ」, 長崎大学, 長崎県, 2017 年 3 月 26 日.

● 解剖学第2講座 Department of Histology

1. 所属構成員等

教 授 菊池憲一郎
講 師 池田 利恵 (併任), 高田 清美
客員教授等 中田 裕之 (4月~3月)
非常勤講師 仁木 利郎, 上田 秀一, 池上 公章, 青木 一之, 藤澤 有香,
大沢 弘一, 犬飼 善雄, 黒木 淳也, 藤島 明, 小川 享宏
書 記 佐藤住美江
大 学 院 生 澤野 和生 (4月~)

2. 研究テーマ

- 1) 唾液腺の老化 Aging of salivary gland.
- 2) 上皮組織の再生 Regeneration of epithelial tissue.
- 3) 唾液腺の比較組織 Comparative histology of salivary gland.
- 4) 唾液腺の損傷と修復 Damage and repair of salivary gland.
- 5) 唾液腺の発生と分化 Development and differentiation of salivary gland.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 菊池憲一郎: Prof. Arthur R. Hand (University of Connecticut Health Center Dept. of Craniofacial Sciences, USA), Dr. Lily Mirels (University of California, Berkeley Department of Molecular and Cell Biology, USA), Prof. Anil G. Menon (University of Cincinnati, Dept. of Molecular Genetics, USA) との間で, 唾液腺の発生, 分化, 老化に関する共同研究を行っている.
- 2) 池田利恵: Dr. R. S. Redman (Dept. of Veterans Affairs Medical Center, USA) と唾液腺の発達および再生について共同研究を行っている.

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, bFGF と脂肪細胞培養法による上皮組織再生機構の解明, 菊池憲一郎 (代表), 池田利恵, 那須優則, 高田清美, 堀江哲郎 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,900,000 円.
- 2) 千代田学, 平成 28 年度, 千代田区から発信する子どもたちの歯・口の健康「見える化」プロジェクト, 池田利恵 (代表), 合場千佳子 (共同), 667,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 菊池憲一郎 (分担執筆) : 96. 口腔内蔵, 191-192 頁, 井出吉信 監修, 阿部伸一, 下田信治, 高橋富久, 藤村 朗 編集, 口腔顎顔面解剖ノート 第1版, (株)学健書院, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-7624-0687-4.

B. 原著

1. 野島 彩, 池田利恵 : 中高年女性の歯磨剤の選択基準と健康意識について, ○日本歯科大学東京短期大学雑誌, 2016 ; 6 (1) : 31-38.
Nojima A, Ikeda R : Survey on health awareness and selection criteria for toothpaste in middle-age women, ○J. of The Nippon Dental University College at Tokyo, 2016 ; 6 (1) : 31-38.
2. 鈴木いずみ, 池田利恵 : ティートリーオイル含有洗口剤に期待できる抗菌作用に関する検討—市販洗口剤との比較—, ○日本歯科大学東京短期大学雑誌, 2016 ; 6 (1) : 72-78.
Suzuki I, Ikeda R : Examination of antibacterial action of mouthwash containing tea tree oil compared with other mouthwashes, ○J. of The Nippon Dental University College at Tokyo, 2016 ; 6 (1) : 72-78.
3. 富谷樹里, 池田利恵 : 運動負荷後のスポーツドリンクによる水分補給が口腔内環境に及ぼす影響, ○日本歯科大学東京短期大学雑誌, 2016 ; 6 (1) : 98-104.
Tomiya J, Ikeda R : Effect of fluid replacement with sports drinks on the oral environment after sports with exercise load, ○J. of The Nippon Dental University College at Tokyo, 2016 ; 6 (1) : 98-104.

C. 総説・解説

1. 菊池憲一郎, 池田利恵, 高田清美, 佐藤住美江 : 研究成果と臨床応用 唾液腺研究から考える健康寿命への取り組み, 歯学, 103 卷 (春季特集) : 96-99, 2016.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 菊池憲一郎 : 第48回歯学体大会開催さる, KOYU Times, 15 : 1, 2016.
2. 升井一朗, 栢 豪洋, 本間和代, 佐藤治美, 合場千佳子, 高阪利美, 山田隆文, 土田智子, 池田利恵, 向井正視 : “大学改革支援・学位授与機構”の認定専攻科における歯科衛生士教育の現状, 日本歯科衛生教育学会雑誌, 7 (2) : 122-128, 2016.
3. 関口洋子, 合場千佳子, 野村正子, 市川順子, 須田真理, 小倉千幸, 池田利恵, 小口春久 : T 短期大学専攻科歯科衛生学専攻における教育研修の教育効果に関する検討, 日本歯科医学教育学会雑誌, 32 (1) : 11-21, 2016.
4. 菊池憲一郎 : SNS と共に生きる学生達, 校友会報, 42 (3) : 1, 2017.
5. 浦野瑤子, 合場千佳子, 小倉千幸, 関口洋子, 野村正子, 市川順子, 須田真理, 池田利恵, 小口春久 : 歯科衛生学専攻生の実習に口腔内写真を活用した時の満足度と臨床現場での口腔内写真撮影に関する実態調査, 全国大学歯科衛生士教育協議会雑誌, 6 : 29-34, 2017.
6. 菊池憲一郎 : 歯が黄色っぽくなるのは?, 朝日新聞夕刊 be on Saturday, 5, Do 科学, 2017年2月25日.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 小林さくら子, 菊池憲一郎, 筒井健夫, 小川智久, 沼部幸博, 羽村 章: 歯科学生における喫煙状況と意識変化, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 プログラム・抄録集, 150, 2016.
2. 小川智久, 筒井健夫, 菊池憲一郎, 小林さくら子, 羽村 章: 禁煙支援活動による学生の意識変化, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 プログラム・抄録集, 156, 2016.
3. 鈴木 恵, 茂原宏美, 浦野瑤子, 小倉千幸, 須田真理, 関口洋子, 市川順子, 野村正子, 合場千佳子, 池田利恵, 内川喜盛, 北原和樹, 佐藤 勉, 小口春久: 模擬患者 (SP) によるコミュニケーションセミナーを取り入れた授業の実施状況, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会 プログラム・抄録集, 118, 2016.
4. 小倉千幸, 佐藤 勉, 浦野瑤子, 池田利恵, 合場千佳子, 野村正子, 小口春久: 歯科衛生士による歯科講話を取り入れた企業労働者への健康教育の取り組み, 日本歯科衛生学会雑誌, 11 (1): 150, 2016.
5. 中村郁絵, 宮坂孝弘, 宮坂芳弘, 小倉千幸, 鈴木 恵, 須田真理, 関口洋子, 野村正子, 合場千佳子, 池田利恵: 臨床実習におけるコア・カリキュラムを活用した歯科衛生士教育の取り組み, 日本歯科衛生教育学会雑誌, 7 (2): 203, 2016.
6. Kikuchi K, Nasu M, Ikeda R, Takada K, Sawano K, Sato S, Horie T: Tissue Regenerative Effects of Basic Fibroblast Growth Factor in a Mouse Model of Submandibular Gland Injury, IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, San Francisco, Calif., 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 池田利恵, 合場千佳子, 池田亜紀子, 山林 豊: 学齢期の口腔保健の実態について, 日本歯科大学東京短期大学平成 28 年度第 2 回公開講座, 日本歯科大学東京短期大学, 平成 29 年 2 月 24 日.
2. 池田利恵: 千代田区から発信する子どもたちの歯・口の健康「見える化」プロジェクト, 大妻さくらフェスティバル 2017, 大妻女子大学, 平成 29 年 3 月 25 日.

● 生理学講座 Department of Physiology

1. 所属構成員等

教 授 今井 敏夫
准 教 授 佐伯 周子
講 師 高橋 誠之
助 教 井出 良治
非 常 勤 講 師 吉田 清幸, 小林 菊生, 加藤 健一, 萩原 和明, 福田 智英,
山田 好秋, 池田 水脈, 吉田 清輝, 角井 淳, 牧野 真也,
岩崎 浩介, 牧野 路生, 原 紀文, 小林 則之, 河内 嘉道
医 療 職 員 大岡 実菜
大 学 院 生 佐藤 那奈 (歯科麻酔学講座より出向)

2. 研究テーマ

- 1) 硫化水素による歯槽骨吸収に関する研究 Study on the alveolar bone absorption by hydrogen sulfide.
- 2) 肺, 気道からの求心性神経の活動ならびに篩状神経節ニューロンでのイオン動態についての研究 Studies on vagal afferent activities and the ionic mechanism for excitability of nodose ganglion neurons innervating the respiratory system.
- 3) 三叉神経支配領域の“疼痛伝達抑制機構”と“異常疼痛発症機構”についての研究 Studies on the descending inhibitory mechanism of trigeminal nociceptive transmission and the mechanism involved in development for allodynia/hyperalgesia originating from the trigeminal system.
- 4) 脳幹呼吸中枢を含む呼吸調節機構に内因性及び外因性因子が及ぼす影響に関する研究 Studies on the exogenous and endogenous factors, which influence activities in brainstem respiratory center and other respiratory control systems.
- 5) 小学生児童の味覚と嗜好に関する研究 Studies on the abilities to identify tastes and the taste preferences in Japanese elementary school children.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 佐伯周子: McGill University (Montreal, Canada), Department of Physiology の Prof. Jacopo P. Mortola と哺乳類の生理機能発達に関する研究の学術交流ならびに共同研究を行っている。
- 2) 井出良治: McGill University (Montreal, Canada), Department of Physiology の Prof. Jacopo P. Mortola の元に留学中であり, 胎生期の生理機能発達に関する研究を行っている。

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），若手研究（B）（継続），平成 26～28 年度，炎症性疼痛に対する三叉神経節内 GABA / GABA B 受容体シグナル伝達系の役割，高橋誠之（代表），3,510,000 円，平成 28 年度 1,300,000 円。
- 2) 日本学術振興会科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），基盤研究（C）（継続），平成 27～29 年度，口臭原因物質による歯槽骨吸収を制御するメカニカルストレスの生理学的役割，今井敏夫（代表），那須優則（分担），4,810,000 円，平成 28 年度 1,040,000 円。
- 3) 市川市歯科医師会・日本歯科大学生命歯学部生理学講座の共同研究（千葉県市川市教育委員会主催），平成 27～28 年度，小学生児童と成人の味覚・嗜好と口腔環境の関連性についての研究，今井敏夫（代表），佐伯周子（分担），高橋誠之（分担），井出良治（分担），100,000 円。

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Ide R, Tomita S, Mortola JP : The hypometabolic response to repeated or prolonged hypoxic episodes in the chicken embryo, ◎☆Respir Physiol Neurobiol, 2016 ; 230 : 29-35, doi : 10.1016/j.resp.2016.05.005.
2. Tomita S, Ide R, Mortola JP : The contribution of heart rate to the oxygen consumption of the chicken embryo during cold - or hypoxia - hypometabolism, ◎☆Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol, 2017 ; 203 : 49-58, doi : 10.1016/j.cbpa.2016.08.026.
3. *Sato N, Saiki C, Tamiya J, Imai T, Sunada K : Imidazoline 1 receptor activation preserves respiratory drive in spontaneously breathing newborn rats during dexmedetomidine administration, ◎☆Paediatr Anaesth, 2017 ; 27 : 506-515, doi : 10.1111/pan.13107. (学位論文)
4. Ide R, Tomita S, Mortola JP : The cessation of breathing in the chicken embryo during cold - hypometabolism, ◎☆Respir Physiol Neurobiol, 2017 ; 242 : 19-29, doi : 10.1016/j.resp.2017.03.004.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Takahashi M, Sato N, Gokita J, Ide R, Saiki C, Imai T : The Role of GABA-ergic neurons in the trigeminal root ganglion, 94th General Session & Exhibition of the IADR, PROGRAMBOOK, 91 (No.0499), 2016.
2. Sato N, Saiki C, Gokita J, Takahashi M, Imai T, Sunada K : Imidazoline receptor activation in dexmedetomidine-related cardiorespiratory depression in neonatal rat, 94th General Session & Exhibition of the IADR, PROGRAMBOOK, 117 (No. S1087), 2016.

3. Ide R, Tomita S, Mortola JP : Cessation of breathing in the chicken embryo during cold-hypometabolism, 95th General Session & Exhibition of the IADR, PROGRAMBOOK, 131 (No.0639), 2017.
4. Tomita S, Ide R, Mortola JP : Limitations to the oxygen consumption of chicken embryos throughout incubation, 95th General Session & Exhibition of the IADR, PROGRAMBOOK, 131 (No.0638), 2017.
5. Sato N, Saiki C, Ide R, Takahashi M, Gokita J, Sunada K, Imai T : Respiratory sinus arrhythmia under different respiratory condition in newborn rat, 95th General Session & Exhibition of the IADR, PROGRAMBOOK, 131 (No.S0637), 2017.
6. Sato N, Saiki C, Gokita J, Takahashi M, Imai T, Sunada K : Dexmedetomidine sedation and imidazoline 1 receptor activation in spontaneously breathing newborn rats, J Physiol Sci, 65 (Supple), 1P-190 : S113, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 高橋誠之 : 口腔領域周辺にみられる非歯原性の痛み～口腔生理学の基礎的見地より～, 愛知県保険医協会 歯科部会主催 歯科学術研究会, 保険医協会伏見会議室, 名古屋, 2016年8月28日.

● 生化学講座 Department of Biochemistry

1. 所属構成員等

教 授 今井 一志
准 教 授 千葉 忠成
講 師 須藤 遥
客員准教授 水沼 秀樹
非常勤講師 岡崎 真大, 笹谷 和伸, 柴田 征紀, 橋本 孝志, 宮坂 芳弘
 宮澤 淳, 毛呂 文紀, 山崎 典孝
大 学 院 生 美原 希美, 山口 光祐

2. 研究テーマ

- 1) 口腔扁平上皮癌進展の制御機構 Regulatory pathways of oral squamous cell carcinoma progression.
- 2) 上皮間葉移行の転写制御と細胞内シグナル伝達 Transcriptional control and intracellular signaling cascades involved in the epithelial-mesenchymal transition pathway.
- 3) 非腫瘍性疾患の病態成立に働く細胞内シグナル伝達系と遺伝子発現制御機構 Intracellular signaling pathways and transcriptional regulation of gene expression involved in non-tumorigenic disease development and progression.
- 4) 関節リウマチ滑膜線維芽細胞様細胞の表現型変化と病変の進行 The phenotypic alteration of rheumatoid arthritic synovial fibroblast-like cells and its implication in the disease progression.
- 5) 細胞分裂期・タウ蛋白の微小管切断阻害効果と腫瘍細胞における染色体不安定性 Tau-mediated mitotic spindle protection against microtubule severing proteins in tumor cells.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) J. Dent. Res. に発表した論文 (Chiba T, et al., MALT1 inhibition of oral carcinoma cell invasion and ERK/MAPK activation, J. Dent. Res., 2016 ; 95 : 446-452) の figure が 4 月号の表紙に採用された。
- 2) 日本歯科大学, 慶應義塾 : 須藤 遥, 中嶋一範, 出願日 平成 28 年 7 月 8 日, 出願番号 2016-136419, 癌の予防又は治療. (申請中)

4. 学位取得者

- 1) 美原希美, krüppel-like factor 5 遺伝子発現の必要最小領域と specificity protein 3-GC box 結合による制御, 平成 29 年 2 月 6 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) J. M. D'Armiento 准教授 (アメリカ合衆国, コロンビア大学医学部, 麻酔学講座) と K. K. Chada 教授 (アメリカ合衆国, Rutgers-Robert Wood Johnson Medical School, 生化学講座) と “High mobility group A-2 が悪性腫瘍の進展に果たす機能の解明” について共同研究.
- 2) K. K. Chada 教授 (アメリカ合衆国, Rutgers-Robert Wood Johnson Medical School, 生化学講座) と “High mobility group A-2 が果たす歯胚・歯牙形成への役割の解明” について共同研究.

7. 外部・学内研究費

- 1) 平成 26 年度学術研究助成基金助成金, 基盤 (C) (継続), 平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月, KLF 依存性細胞分化—EMT 誘導因子の同定と口腔癌進行抑制効果の解析, 今井一志 (代表), 千葉忠成 (分担), 須藤 遥 (分担), 5,200,000 円, 平成 28 年度 520,000 円.

8. 研究業績

A. 著 書

1. 今井一志, 他 (著), 中原 泉, 藤井一維 (編), 生化学の項, 常用歯科辞典 第 4 版, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45790-0.
2. 今井一志, 大島海一, 鈴木秀和, 田中次郎 (著), 豊田健介, 程木義邦, 大林夏湖 (訳), 南雲 保 (編), Ya-Sa-Shi-I Biological Science, 羊土社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-7581-2070-8.

B. 原 著

1. Chiba T, Soeno Y, Shirako Y, Sudo H, Yagishita H, Taya Y, Imai K (9th) (9 in total) : MALT1 inhibition of oral carcinoma cell invasion and ERK/MAPK activation, ☆J. Dent. Res., 2016 ; 95 : 446-452, doi : 10.1177/0022034515621740.
2. Sudo H, Nakajima K : The mitotic tensegrity guardian tau protects mammary epithelia from katanin-like1-induced aneuploidy, ☆Oncotarget, 2016 ; 7 : 53712-53734, doi : 10.18632/oncotarget.10728.
3. *Mihara N, Chiba T, Yamaguchi K, Sudo H, Yagishita H, Imai K : Minimal essential region for *krippel-like factor 5* expression and the regulation by specificity protein 3-GC box binding, ☆Gene, 2017 ; 601 : 36-43, doi : 10.1016/j.gene.2016.12.002. (学位論文)

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

記載事項なし

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 山口光祐, 須藤 遥, 岡田保典, 今井一志 : 関節リウマチ滑膜線維芽細胞の VE-カドヘリン発現に働くシグナル伝達, 第 48 回日本結合組織学会学術大会 プログラム・抄録集, P130, 2016.
2. 今井一志, 山崎典孝, 岡田保典, 須藤 遥 : 関節リウマチ滑膜における VE-カドヘリン依存性疑似血管形成, 第 48 回日本結合組織学会学術大会 プログラム・抄録集, P58, 2016.
3. 滑川初江, 青木晴美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智則, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文 : 日本歯科大学生命歯学部第 1 年生 PBL テュートリアル教育における意識調査, 第 35 回日本歯科教育学会 プログラム・抄録集, P30, 2016.
4. 美原希美 : Kruppel-like factor 5 遺伝子発現の必要最小領域と Sp3 の関与, 第 58 回日本歯科基礎医学会学術大会 プログラム集, P47, P53, 2016.

5. 山口光祐, 須藤 遥, 今井一志: 関節リウマチ滑膜線維芽細胞による VE-カドヘリン依存性疑似血管形成と細胞内シグナル伝達, 第 58 回日本歯科基礎医学会学術大会 プログラム集, P65, 2016.

G. 講 演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
記載事項なし

● 病理学講座 Department of Pathology

1. 所属構成員等

教 授 添野 雄一
准 教 授 田谷 雄二
講 師 佐藤かおり
助 教 白子 要一
非常勤講師 飯高 輝久, 海野 力, 大久保 悟, 須藤 豊哉, 田中 克法,
西村 一郎, 藤田 和也
大 学 院 生 辺見 卓男

2. 研究テーマ

- 1) 口腔病変の多次元病理形態解析 Multi-dimensional histopathological analysis of human oral lesions.
- 2) ヒト口腔癌の動物移植モデルにおける浸潤・転移機構の解析 Mechanistic understanding of tumorigenesis and metastasis of oral cancer cells in mouse xenograft model.
- 3) 顎顔面形成と発生異常 Maxillofacial development and pathogenesis of malformation.
- 4) 疾患モデルにおける non-coding RNA 分子の機能解析 Function and molecular architecture of protein non-coding RNAs in disease model mice.
- 5) 口腔病変の臨床病理診断 Clinico-pathologic diagnosis of lesions in oral cavity and related regions.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 辺見卓男, 異型上皮分布に基づく口腔粘膜病変の新規病態評価法, 平成 29 年 2 月 6 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 添野雄一教授, Dr. Mrazek (UCLA, 米国) との「口腔粘膜疾患における Vault 複合体機能」解明に向けた研究連携.

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 26~28 年度, マウス顎顔面発生におけるリンパ管新生と分子機構の解明, 佐藤かおり (代表), 田谷雄二 (分担), 添野雄一 (分担), 島津徳人 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,430,000 円.
- 2) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, マウス舌筋発生における筋前駆細胞から筋サテライト細胞への分化誘導機構の解明, 田谷雄二 (代表), 添野雄一 (分担), 佐藤かおり (分担), 佐々木康成 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,690,000 円.

- 3) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (新規), 平成 28~30 年度, 神経-癌細胞間クロストークの解析: 口腔癌細胞による神経新生誘導と抹消神経浸潤, 添野雄一 (代表), 島津徳人 (分担), 白子要一 (分担), 佐藤かおり (分担), 田谷雄二 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,690,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

- 1) 田谷雄二, 添野雄一 (分担執筆): 口腔・顎顔面領域の先天異常, p.100-103, 槻木恵一・岡田康男, 新スタンダード口腔病理学, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-0703-1.
- 2) 佐藤かおり, 添野雄一 (分担執筆): 歯と歯周組織の疾患, p.120-144, 槻木恵一・岡田康男, 新スタンダード口腔病理学, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-0703-1.

B. 原著

1. *Henmi T, Yagishita H, Sato K, Taya Y, Soeno Y : A novel approach for histopathological inspection of surgically excised oral mucosal lesions : Topographical mapping of premalignant epithelium, ○Cancer Sci, Open Acc 2016 ; 2 (1) : 009. (学位論文)
2. Chiba T, Soeno Y, Shirako Y, Sudo H, Yagishita H, Taya Y (9 authors) : MALT1 inhibition of oral carcinoma cell invasion and ERK/MAPK activation, ☆◎J Dent Res, 2016 ; 95 (4) : 446-452, doi : 10.1177/0022034515621740.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 辺見卓男, 柳下寿郎, 添野雄一: 舌粘膜表在性病変における Field 発癌機序 : p53 発現様式の検討, 日本病理学会会誌, 105 (1) : p.81 (P1-182), 2016.
Henmi T, Yagishita H, Soeno Y : Evaluation of atypical epithelium in tongue early malignant lesions by p53 immunodetection, Proc Jpn Soc Pathol, 105 (1) : p.81 (P1-182), 2016.
2. 添野雄一, 白子要一, 島津徳人, 田谷雄二, 佐藤かおり : ヒト口腔扁平上皮癌細胞による癌微小環境の構築, 日本病理学会会誌, 105 (1) : p.106 (P2-103), 2016.
Soeno Y, Shirako Y, Shimazu Y, Taya Y, Sato K : Establishment of tumor-stromal microenvironment by human carcinoma cells in mouse xenograft model, Proc Jpn Soc Pathol, 105 (1) : p.106 (P2-103), 2016.
3. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横沢 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文 : 日本歯科大学生命歯学部第 1 学年 PBL テュートリアル教育における意識調査, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会およ

び学術大会プログラム・抄録集, p.112 (P-036), 2016.

4. Taya Y, Shirako Y, Sato K, Soeno Y : Lymphangiogenesis in the craniofacial region of embryonic mice, SDB (Society for Developmental Biology) 75th Annual Meeting – ISD (International Society of Differentiation) 19th International Conference PROGRAM BOOK, p.57 (No.146), 2016.
5. 添野雄一 : 舌粘膜表在性病変における発癌 Field 解析, 歯科基礎医学会会誌プログラム, p.199 (01-D7), 2016.
6. 田谷雄二, 白子要一, 佐藤かおり, 添野雄一 : マウス顎顔面領域におけるリンパ管発生, 歯科基礎医学会会誌プログラム, p.463 (P2-39), 2016.
7. Sasaki Y, Shimbo H, Taya Y : Diagnosis of osteoblast differentiation with dental pulp stem cells in Down syndrome, 10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia (PDAA 2016), 日本小児歯科学会共催, 小児歯科学雑誌, 54 (2) : p.363 (P2-244), 2016.
8. Wu Y, Taya Y, Kuraji R, Ito H, Numabe Y : Dynamic alteration of bone morphology and inflammation mediators in ligature-induced experimental periodontitis in rats, IADR ANNUAL MEETING 2017 PROGRAM BOOK, p.222 (No. 2894), 2017.

G. 講演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
記載事項なし

● 微生物学講座 Department of Microbiology

1. 所属構成員等

主任教授 古西 清司
教授 高橋 幸裕
講師 才木桂太郎, 田代有美子
客員教授 大隅 良典
非常勤講師 外崎 美香, 三浦 聡之, 中田 智之
大学院生 安部 佐
聴講生 柴田 剛克

2. 研究テーマ

- 1) 慢性歯周炎原因菌の病原因子に関する遺伝学的, 生化学的研究 Genetical and biochemical study of virulence factors in bacteria associated with chronic periodontitis.
- 2) 侵襲性歯周炎原因菌の病原因子に関する遺伝学的, 生化学的研究 Genetical and biochemical study of virulence factors in bacteria associated with aggressive periodontitis.
- 3) ビリダンスレンサ球菌菌体表層抗原の病原性に関する分子生物学的解析 Molecular biological analysis of surface antigen of viridans streptococci for pathogenicity.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 古西清司主任教授が4月から大阪大学未来戦略機構の招へい教授になった。
- 2) 大隅良典客員教授が10月にノーベル賞生理学・医学賞を受賞した。また11月に文化勲章を受章した。

4. 学位取得者

- 1) 安部 佐, Enzymatic kinetics of the quinol peroxidase of an aggressive periodontopathic bacterium, 平成29年2月24日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) カンザス大学の田草川房夫教授と「慢性歯周炎原因菌が産生するプロテアーゼ (DPPIV) の結晶化」に関して共同研究.

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費, 基盤 (C) (継続), 2013年4月1日~2017年3月31日, 侵襲性歯周炎原因菌のキノールペルオキシダーゼの病原性に関する研究, 古西清司 (代表), 481万円, 平成28年度 143万円.
- 2) 株式会社エースネット委託研究費 (継続), 2013年6月1日~2017年3月31日, 消毒薬マタタコロの作用機序の研究, 古西清司 (代表), 170万円, 平成28年度 30万円.

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Shimazu K, Oguchi R, Takahashi Y, Konishi K, Karibe H : Effects of surface reaction-type pre-reacted glass ionomer on oral biofilm formation of *Streptococcus gordonii*, ☆◎Odontology, 2016 ; 104 : 310-317, doi : 10.1007/s10266-015-0217-2.
2. Urano-Tashiro Y, Takahashi Y, Oguchi R, Konishi K : Two arginine residues of *Streptococcus gordonii* sialic acid-binding adhesin Hsa are essential for interaction to host cell receptors, ☆◎PLoS ONE, 2016 ; doi : 10.1371/journal.pone.0154098.
3. Oguchi R, Takahashi Y, Shimazu K, Urano-Tashiro Y, Kawarai T, Konishi K, Karibe H : Contribution of *Streptococcus gordonii* Hsa adhesin to biofilm formation, ☆◎Jpn. J. Infect, Dis, 2016 ; doi : 10.7883/yoken.JJID.2016.492.
4. Abe T, Kawarai T, Takahashi Y, Konishi K : Enzymatic kinetics of the quinol peroxidase of an aggressive periodontopathic bacterium, ☆◎J. Biochem, 2017 ; 1-8, doi : 10.1093/jb/mvw099.

C. 総説・解説

1. 古西清司, 高橋幸裕, 才木桂太郎, 田代有美子, 河原井武人 : 感染微生物学実習書, 日本歯科大学, 東京, 2016.

D. 報告(臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Oguchi R, Takahashi Y, Shimazu K, Tashiro Y, Kawarai T, Karibe H, Konishi K : Association of Hsa adhesin with biofilm formation of *Streptococcus gordonii*, 第10回アジア小児歯科学会, 第54回日本小児歯科学会, 小児歯科学雑誌, 54 (2) : 347 (P2-212), 2016.
2. 安部 佐, 河原井武人, 古西清司 : 侵襲性歯周炎原因菌のキノールペルオキシダーゼの酵素反応の研究, 平成28年度日本生化学会関東支部例会プログラム・講演要旨集, 68 (P-30), 2016.
3. 田代有美子, 高橋幸裕, 古西清司 : *Streptococcus gordonii* DL1 による赤血球凝集活性と血小板凝集活性には Hsa の2つのアルギニン残基が関与する, 第58回歯科基礎医学会学術大会・総会カタログおよび要旨集(大会・総会ホームページ), 50 (O2-C24), 札幌, 8月24日~8月26日, 2016. <http://www.jaob.jp/file/abstract/58/all.pdf> (参照2017年6月7日)
4. 安部 佐, 河原井武人, 高橋幸裕, 古西清司 : 侵襲性歯周炎原因菌のキノールペルオキシダーゼの酵素反応の解析, 第58回歯科基礎医学会学術大会・総会カタログおよび要旨集(大会・総会ホームページ), 58 (P1-107), 札幌, 8月24日~8月26日, 2016. <http://www.jaob.jp/file/abstract/58/all.pdf> (参照2017年6月7日)
5. 安部 佐, 高橋幸裕, 古西清司 : *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* のキノールペルオキシダー

ゼの酵素反応の作用機序の解析, 平成 28 年度 歯学会学内口頭発表会プログラム・抄録集, 2, 2016.

6. 小口莉代, 高橋幸裕, 島津貴咲, 田代有美子, 荻部洋行, 古西清司: *Streptococcus gordonii* Hsa アドヘジンとバイオフィルム形成, 日本小児歯科学会関東地方会 第 31 回大会・総会プログラム・抄録集, 22 (若 4), 2016.
7. 安部 佐, 河原井武人, 古西清司: 侵襲性歯周炎原因菌のキノールペルオキシダーゼの酵素反応の解析, 第 90 回日本細菌学会総会プログラム集, 49 と 96 (P-164), および要旨集 (総会ホームページ), 仙台, 3 月 19 日~3 月 21 日, 2017.
8. Takahashi Y, Oguchi R, Shimazu K, Tashiro Y, Kawarai T, Karibe H, Konishi K : Detection of *Streptococcus gordonii* Hsa adhesin in wild type strains, 95th General Session & Exhibition of the IADR, 46th Annual Meeting of the AADR, 41th Annual Meeting of the CADR, Program book, 164 (1471), 2016.
9. Oguchi R, Takahashi Y, Shimazu K, Tashiro Y, Kawarai T, Konishi K, Karibe H : Role of *Streptococcus gordonii* Hsa adhesin in biofilm formation, 95th General Session & Exhibition of the IADR, 46th Annual Meeting of the AADR, 41th Annual Meeting of the CADR, Program book, 206 (SE2485), 2016.
10. Koike M, Horie T, Takahashi Y, Hummel S, Mitchell R, Okabe T : Effect of direct-metal-laser melting of Co-Cr alloys on biofilm accumulation, 95th General Session & Exhibition of the IADR, 46th Annual Meeting of the AADR, 41th Annual Meeting of the CADR, Program book, 209 (2567), 2016.
11. Tashiro Y, Takahashi Y, Oguchi R, Konishi K : Arginine residues of *Streptococcus gordonii* Hsa essential for binding activity, 95th General Session & Exhibition of the IADR, 46th Annual Meeting of the AADR, 41th Annual Meeting of the CADR, Program book, 218 (E2789), 2016.

G. 講演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
記載事項なし

● 薬理学講座 Department of Pharmacology

1. 所属構成員等

教 授 筒井 健夫
講 師 肖 黎
助 教 鳥居 大祐, 小林 朋子
客員教授等 石川 祥一, 本田 健, 福田 真也
非常勤講師 大山 正芳, 折笠 博之, 笠島 生也, 小林 輝生, 八木 英一,
熊倉 伸一, 金井友起子, 三橋 昭子, 岩崎 直弥, 熊田 光利,
稲葉 智弘
大 学 院 生 松井美紀子

2. 研究テーマ

- 1) 歯髄幹細胞の局在と機能解析 Localization of dental pulp stem cells and their function.
- 2) 歯・歯髄の再生技術開発 Development of the methods of regeneration of teeth and dental pulps.
- 3) 歯髄細胞における薬剤感受性とホルモン応答解析 Analysis of the response of medicines and hormones to dental pulp cells.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 筒井健夫：2016年8月20, 21日に日本歯科大学生命歯学部にて開催された日本組織培養学会培養講習会コースIの準備および講師を務めた。

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 米国国立衛生研究所(NIH)の国立歯科頭蓋研究所(NIDCR)の Pamela Robey 博士らと共同研究を行っている。

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤 (C) (継続), 平成 26~28 年度, 非ステロイド性抗炎症薬による幹細胞の分化能・組織再生能の解明と応用法の開発, 筒井健夫 (代表), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,499,208 円.
- 2) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 若手研究 (B) (継続), 平成 26~28 年度, ヒト歯髄細胞スフェロイド由来神経組織と漢方薬剤を用いた新規中枢神経再生法, 肖 黎 (代表), 3,770,000 円, 平成 28 年度 2,124,642 円.
- 3) 京都大学霊長類研究所共同利用・共同研究 (新規), 平成 28 年度, マカク乳歯歯髄細胞移植による歯髄再生の評価, 筒井健夫 (代表), 106,400 円.
- 4) 特定非営利活動法人日本老化防御医科学センター研究費 (継続), 平成 27 年 12 月 10 日~平成 28

年 12 月 9 日, 水素水, 天然植物由来抗酸化剤を用いた生活習慣病の予防治療効果の研究, 肖 黎 (代表), 600,000 円+水素水製造装置, 溶存水素濃度計, 酸化還元電位計, 溶存酸素濃度計提供, 平成 28 年度 600,000 円.

8. 研究業績

A. 著 書

- 1) 筒井健夫 (分担執筆): 代謝系に作用する薬物, 92-96, 大浦 清, 戸苺彰史 編集, 歯科衛生士テキスト 最新薬理学—疾病の成り立ち及び回復過程の促進—, 株式会社学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-0168-8.
 - 2) 筒井健夫 (分担執筆): 悪性腫瘍に用いる薬物, 140-143, 大浦 清, 戸苺彰史 編集, 歯科衛生士テキスト 最新薬理学—疾病の成り立ち及び回復過程の促進—, 株式会社学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-0168-8.
 - 3) 筒井健夫 (分担執筆): 免疫調節に用いる薬物, 144-145, 大浦 清, 戸苺彰史 編集, 歯科衛生士テキスト 最新薬理学—疾病の成り立ち及び回復過程の促進—, 株式会社学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-0168-8.
 - 4) 筒井健夫 (分担執筆): 腐食薬および収れん薬, 146-147, 大浦 清, 戸苺彰史 編集, 歯科衛生士テキスト 最新薬理学—疾病の成り立ち及び回復過程の促進—, 株式会社学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-0168-8.
 - 5) 筒井健夫 (分担執筆): 歯内療法に用いる薬物, 148-155, 大浦 清, 戸苺彰史 編集, 歯科衛生士テキスト 最新薬理学—疾病の成り立ち及び回復過程の促進—, 株式会社学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-0168-8.
- 筒井健夫 (分担執筆): 悪性腫瘍に用いる薬物, 134-137, 大浦 清, 坂上宏, 戸苺彰史, 二藤 彰, 山崎 純 編集, ポイントがよくわかるシンプル歯科薬理学, 株式会社永末書店, 京都, 2017, ISBN : 978-4-8160-1319-5.
 - 筒井健夫 (単著): 歯科薬物療法学 (第 6 版), 一世出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-87078-183-2.

B. 原 著

- Xiao L, Miwa N : The lipophilic vitamin C derivative, 6-O-palmitoylascorbate protects human keratinocytes and 3D-human skin equivalents against X-ray-induced oxidative stress and apoptosis more markedly than L-ascorbic acid, ©☆J. Cell. Biochem., 2017 ; 118 (2) : 318-329, doi : 10.1002/jcb.25639.
- Xiao L, Miwa N : Cover Image, ©☆J. Cell. Biochem., 2017 ; 118 (2) : i, doi : 10.1002/jcb.25848.
- Xiao L, Miwa N : Hydrogen-rich water achieves cytoprotection from oxidative stress injury in human gingival fibroblasts in culture or 3D-tissue equivalents, and wound-healing promotion, together with ROS-scavenging and relief from glutathione diminishment, ©☆Hum. Cell, 2017 ; 30 (2) : 72-87, doi : 10.1007/s13577-016-0150-x.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

- 筒井健夫 (共著): マカク歯髄幹細胞による歯髄再生法の開発, 鈴木樹理 所内対応, 霊長類研究

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 小林さくら子, 菊池憲一郎, 筒井健夫, 小川智久, 沼部幸博, 羽村 章: 歯科大学学生における喫煙状況と意識変化, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集, 150, 2016.
2. 小川智久, 筒井健夫, 菊池憲一郎, 小林さくら子, 羽村 章: 禁煙支援活動による学生の意識変化, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集, 156, 2016.
3. 肖 黎, 三羽信比古: 過酸化水素による歯肉由来線維芽細胞と三次元歯肉モデルの酸化障害に対する水素水の防御効果, *J. Oral Biosci.*, 58 (Suppl.): 231, 2016.
4. 小林朋子, 鳥居大祐, 筒井健夫: 歯髄幹細胞クローン間における分化能および増殖能と細胞周期関連遺伝子の発現解析, *J. Oral Biosci.*, 58 (Suppl.): 469, 2016.
5. 鳥居大祐, 松井美紀子, 小林朋子, 筒井健夫: Crouzon 症候群患者に由来する歯髄幹細胞の特性解析, *J. Oral Biosci.*, 58 (Suppl.): 470, 2016.
6. 筒井健夫, 小林朋子, 鳥居大祐, 松井美紀子, 中原 貴: ヒト歯髄幹細胞とヒト歯根膜細胞の分化能へのアスピリン作用の解析, *J. Oral Biosci.*, 58 (Suppl.): 577, 2016.
7. 小林朋子, 松井美紀子, 鈴木樹理, 筒井健夫: ニホンザルとアカゲザル乳歯歯髄細胞の細胞特性解析, *Jpn. J. Tissue Cult. Dent. Res.*, 26 (1): 27-28, 2016.

G. 講 演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 筒井健夫, 佐伯周子: 動物実験の基礎知識, 動物実験教育訓練講習会, 日本歯科大学生命歯学部 (東京都) (2016年7月13日), 日本歯科大学生命歯学部 (東京都) (2016年7月21日).
2. 筒井健夫, 佐伯周子: 動物実験の基礎知識, 平成 28 年度第 3 回動物実験教育訓練講習会, 日本歯科大学生命歯学部 (東京都), 2016 年 7 月 13 日.
3. 筒井健夫, 佐伯周子, 那須優則, 戸円智幸, 深田哲也, 片柳亮太, 鈴木さつき: 平成 28 年度第 1 回動物実験実技講習会, 日本歯科大学生命歯学部 (東京都), 2016 年 8 月 3 日.
4. 筒井健夫, 佐伯周子, 那須優則, 戸円智幸, 深田哲也, 片柳亮太, 鈴木さつき: 平成 28 年度第 2 回動物実験実技講習会, 日本歯科大学生命歯学部 (東京都), 2016 年 12 月 13 日.
5. 筒井健夫: リサーチデザインと歯科再生医療へのアプローチ, 大学院セミナー, 日本歯科大学生命歯学部 (東京都), 2017 年 2 月 23 日.

● 衛生学講座 Department of Oral Health

1. 所属構成員等

教 授 八重垣 健, 福田 雅臣
准 教 授 田中とも子
講 師 伊井 久貴
非 常 勤 講 師 鴨田 博司, 西田 良和, 市川 信一, 坂口 武洋, 坂口 早苗,
一宮 頼子, 松丸 二郎, 小黒 章, 岩上 智彦, 本間 篤子,
鴨井 初子, 佐藤 勝弘, 加賀美毅樹, 合地 俊治, 新原 英嗣,
長谷川嘉一, 池田 和博, 弥郡 彰彦, 奥平 晴子, 福井 直人,
中曾根いずみ, 佐藤 裕司, 岩上 徳志, 岡田 実緒
大 学 院 生 Ioan Matei, Hiromi Yagi Mendoza, 横山 知美, 北野 智大

2. 研究テーマ

- 1) ヒト歯髄幹細胞からの臓器分化と再生医療 Regenerative Medicine : differentiation protocols of dental pulp stem cells to several organs.
- 2) 小児の生活習慣病予防のためのヘルスプロモーション Health promotion for preventing life style disease in children.
- 3) 学校保健研究 Study on school health.
- 4) 硫化水素の発癌性・歯周病原性・細胞分化誘導に関する研究 Study on carcinogenesis, periodontal pathogenesis and cell differentiation of hydrogen sulfide.
- 5) 骨芽細胞・破骨細胞の情報伝達機構におよぼす硫化水素の影響 Effect of hydrogen sulfide on signal transduction mechanisms of osteoblastic and osteoclastic cells.
- 6) 口臭治療法開発に関する研究 Study on the development of halitosis treatments.
- 7) 高齢者・小児の口腔機能に関する研究 Study on the oral functions in elderlies and children.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 学校法人日本歯科大学 : 八重垣健, 石川 博, 平成 28 年 6 月 13 日, 出願番号 2016-117367, 肝臓組織再生用組成物.
- 2) 学校法人日本歯科大学 : 八重垣健, 石川 博, 平成 28 年 6 月 13 日, 出願番号 2016-117362, 非アルコール性脂肪性肝疾患の非ヒトモデル動物.

4. 学位取得者

- 1) Ioan Matei, Hydrogen sulfide enhances pancreatic β -cell differentiation from human tooth under normal and glucotoxic conditions, 2017 年 3 月 8 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 八重垣 健 : アメリカ歯科医師会科学顧問留任.

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27 年 4 月~30 年 3 月, 小児のオーラルヘルスプロモーション: 嫌気的人工口腔装置による歯周疾患予防法の開発, 田中とも子 (代表), 八重垣 健 (分担), 4,550,000 円, 平成 28 年度 1,690,000 円.
- 2) 日本学術振興会科学研究費補助金, 挑戦的萌芽 (新規), 平成 28 年 4 月~29 年 3 月, 再生歯肉による歯肉溝モデルの開発: 動物実験に代わる前臨床研究, 八重垣 健 (代表), 田中とも子 (分担), 3,380,000 円, 平成 28 年度 1,820,000 円.
- 3) 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B) (新規), 平成 28 年 4 月~30 年 3 月, 高齢者の健康寿命延伸をめざす第一次・二次予防での歯槽骨再生法の開発, 伊井久貴 (代表), 3,900,000 円, 平成 28 年度 1,300,000 円.
- 4) 東京都歯科医師会企業健診に関わる受診者の口腔内状況調査, 福田雅臣 (代表), 300,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Ii H, Warraich S, Tenn N, Quinonez D, Holdsworth DW, Hammond JR, Dixon SJ, Séguin CA : Disruption of biomineralization pathways in spinal tissues of a mouse model of diffuse idiopathic skeletal hyperostosis, ☆◎Bone, 2016 ; 90 : 37-49, doi : 10.1016/j.bone.2016.05.008.
2. *Matei IV, Ii H, Yaegaki K : Hydrogen sulfide enhances pancreatic β -cell differentiation from human tooth under normal and glucotoxic conditions, ☆◎Regen Med, 2017 ; 12 (2) : 125-141, doi : 10.2217/rme-2016-0142. (学位論文)

C. 総説・解説

1. 八重垣 健 : COI (Conflict of Interest) の意義と本質, ザ・クインテッセンス, 36 : 145-151, 2017.
2. 福田雅臣 (分担) : むし歯 人はなぜむし歯になるのか? むし歯を予防するには, ニュートン別冊体と体質の科学 増補第2版 (ニュートンムック), 2016, ISBN : 978-4-315-52047-7.
3. 福田雅臣 : 咀嚼と唾液の役割, 小学保健ニュース, 1117 : 1, 2016.
4. 福田雅臣 : 高等学校における歯科保健活動のあり方を考える, 第 80 回全国学校歯科保健研究大会要項, 162-168, 2016.
5. 福田雅臣 : いつまでも健口生活① 歯と口の健康を保持するために, 月刊 糖尿病ライフ さかえ, 56 (11) : 22-23, 2016.
6. 福田雅臣 : いつまでも健口生活② 成人期以降の歯を失う原因「歯周病」, 月刊 糖尿病ライフ さかえ, 56 (12) : 24-25, 2016.
7. 福田雅臣 : いつまでも健口生活③ 生活習慣病の一つである歯周病, 月刊 糖尿病ライフ さかえ, 57 (1) : 22-23, 2017.
8. 福田雅臣 : いつまでも健口生活④ 歯・口の役割とは, 月刊 糖尿病ライフ さかえ, 57 (2) : 24-25, 2017.
9. 福田雅臣 : いつまでも健口生活⑤ 歯を守る甘味料, 月刊 糖尿病ライフ さかえ, 57 (3) : 24-25, 2017.
10. 八重垣 健 : 歯科の伝説検証ファイル! 歯が悪くてもからだには影響ない?, nico, 5月号 : 28-

29, 2016.

11. 八重垣 健: 歯科の伝説検証ファイル! むし歯がズキズキしてたけど、我慢してたら治った?, nico, 7月号: 26-28, 2016.
12. 八重垣 健: 歯科の伝説検証ファイル! 入れ歯はむし歯にならないから、みがかなくても大丈夫, nico, 9月号: 24-25, 2016.
13. 八重垣 健: 歯科の伝説検証ファイル! 出産すると歯が悪くなるのは仕方のないこと, nico, 11月号: 24-25, 2016.
14. 福田雅臣: 「生き抜く力」をはぐくむ歯・口の健康づくりの展開を目指して, 領域別協議会高校部会, 日本学校歯科医学会誌, 121: 88-89, 2017.
15. 福田雅臣: 「生きる力をはぐくむ歯・口の健康づくり推進委員会」活動状況, 日本学校歯科医学会誌, 121: 96, 2017.

D. 報告(臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 福田雅臣: 平成 27・28 年度モデル事業推進委員会報告書 私立学校における歯科保健活動推進モデル事業, 日本学校歯科医会, 2017.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Tanaka T, Yaegaki K: Program development for health promotion during childhood, IADR 94th, General Session and Exhibition of the IADR, Special Issue B, 2016.
2. Yagi H, Yokoyama T, Tanaka T, Toyomura J, Yaegaki K, Ishikawa H: Tooth-derived Hepatocytes Transplantation to Swine Liver Failure, IADR 95th, General Session and Exhibition of the IADR, Special Issue B, 2017.
3. Yokoyama T, Yagi H, Yaegaki K, Ishikawa H: Therapeutic effect of hepatocyte-like cells transplantation into cirrhosis rat model, IADR 95th, General Session and Exhibition of the IADR, Special Issue B, 2017.
4. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文: 日本歯科大学生命歯学部第1学年, PBL テュートリアル教育における意識調査, 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 112, P-36, 2016.
5. 南ひかる, 田賀里佳子, 川埜莉奈, 飯塚智輝, 斎藤佑磨, 服部広紀, 伊井久貴, 福田雅臣: フッ化物配合歯磨剤の適正使用量に及ぼす影響, 口腔衛生学会雑誌, 66 (2): 297, 2016.
6. 福田雅臣, 戒田俊之: 口腔保健状況と雇用形態・勤務形態との関連性に関する研究—歯科特殊健康診断への口腔機能健康測定の活用—, 産業衛生学会雑誌, 58 (臨時増刊号): 374, 2016.
7. 平野瑞穂, 市川紗千子, 福田雅臣: 歯科に関する知識や意欲が口腔保健状況に及ぼす影響, 口腔衛生学会雑誌, 66 (2): 251, 2016.
8. 福田雅臣, 川戸貴行, 高田 靖, 山本秀樹, 山崎一男: 「歯と口の満足度」評価法に関する研究—高齢者の「お口の満足度」状況—, 日本公衆衛生学会雑誌, 63 (特別付録): 553, 2016.
9. 北見英理, 戒田俊之, 福田雅臣: 口腔機能健康測定と質問調査との関連性に関する研究, 日本公衆衛生学会雑誌, 63 (特別付録): 556, 2016.
10. 福田雅臣, 尾崎哲則: 食育支援のための「食と咀嚼」をテーマにした学校保健教育効果の評

価に関する研究 その2 理解度・記憶状況に関する評価, 学校保健研究, 58 (別冊):187, 2016.

11. 足助麻理, 尾崎哲則, 福田雅臣, 田中英一, 赤井淳二, 丸山進一郎, 安井利一, 戸田芳雄: 日本学校歯科保健・教育研究会 10年間の活動報告～笑顔と活力を生み出す学校歯科保健～, 学校保健研究, 58 (別冊):187, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 八重垣 健: 利益相反について, 日本保存学会 2016年度秋季学術大会, 特別講演, 宇都宮, 2016年6月9日.
2. 福田雅臣: 高等学校における歯科保健活動のあり方を考える, 第80回全国学校歯科保健研究大会 領域別研究協議会高等学校部会, 基調講演, 東京, 2016年11月17日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. Yaegaki K, Ishikawa H: Regenerated Liver Tissues Derived from Human Tooth Treat Swine Liver Failure Induced by Progressive Nonalcoholic Fatty Liver Disease, 5th International Conference on Tissue Science and Regenerative Medicine, Berlin, Germany, September 12-14, 2016.
2. Yaegaki K, Ishikawa H: Liver Tissues Regenerated from Human Tooth Treats Liver Failure Caused by NAFLD in Swine, EMBO | EMBL Symposium: Organoids: Modelling Organ Development and Disease in 3D Culture, Heidelberg, Germany, October 12 -15, 2016.
3. Yaegaki K, Ishikawa H: Regenerated Liver from Human Tooth Pulp Treats Swine Liver Failure Started by NASH, Global Congress on Tissue Engineering and Regenerative Medicine, San Antonio, USA, December 1-2, 2016.
4. 福田雅臣: 美味しさをはぐくむ食教育, 夷隅郡市学校保健会研究大会講演会, 千葉県, 2016年11月10日.
5. 八重垣 健: 口臭の原因と治療, 医学講座(日本医師会生涯研修講座), ラジオ NIKKEI, 2016年11月3日.
6. 福田雅臣: 噛むことの大切さを子どもに伝えるために, 新宿区デンタルサポーター研修会, 東京, 2017年1月26日.
7. 福田雅臣: 歯科の対場からの禁煙支援, 東京都歯科医師会平成 28年度禁煙支援フォーラム, 東京, 2017年3月29日.

● 歯科理工学講座 Department of Dental Materials Science

1. 所属構成員等

教 授 宮坂 平
准 教 授 青木 春美
助 教 青柳 有祐, 石田 祥己 (併任)
客員准教授 大竹 康成, 須田 勇己
非常勤講師 清水 昭博, 高木 邦明, 長谷川有紀, 大竹美智子
事務職員 丸田久美子
大学院生 三浦 大輔

2. 研究テーマ

- 1) 3Dプリンターの歯科応用に関する研究 Studies on the Dental application of 3D printers.
- 2) CAD/CAMの歯科応用に関する研究 Dental application of CAD/CAM.
- 3) 低収縮性低粘性モノマーを用いたコンポジットレジンの開発 Development of composite resin using novel low shrinking and low viscous monomer.
- 4) レーザーを用いた歯科材料の寸法変化測定 Dimensional change of dental materials measured by laser sensor.
- 5) 貴金属クラスターの床用レジンへの応用 Application of noble metal cluster to the denture base resin.
- 6) インプラント・マグネットデンチャーの維持力についての研究 Studies on retentive force of implant magnet denture.
- 7) 矯正用ブラケットの歯質接着挙動の研究 Adhesive behavior of orthodontic bracket to human teeth.
- 8) 6軸マイクロセンサーを用いた矯正力の測定 Measurement of the orthodontic force using 6-axial micro-sensor.
- 9) メソポーラスシリカを用いたコンポジットレジンの開発 Development of dental composites using meso-porous silica.
- 10) 表面滑沢硬化材を適応した床用レジンの物性に関する研究 Physical and mechanical properties of surface hardening reagent applied denture base resin.
- 11) 表面滑沢硬化材を適応したコンポジットレジンの物性に関する研究 Physical and mechanical properties of surface hardening reagent applied composite resin.
- 12) 光触媒を用いた抗菌性歯科材料の開発 Development of antibacterial dental materials using light induced catalyst.
- 13) 歯科用合金の腐食および変色に関する研究 Studies of corrosion and tarnish of dental alloys.
- 14) 機能水の歯科利用 Dental application of functional waters.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 三浦大輔, Correlations among bending test methods for dental hard resins, 2017年2月6日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (新規), 平成 28~30 年度, 3D プリンターによるブリッジパターンの製作と寸法精度に関する研究, 宮坂 平 (代表), 青木春美, 青柳有祐, 石田祥己 (分担), 4,680,000 円, 平成 28 年度 2,600,000 円.
- 2) 株式会社松風, 委託研究 (新規), 平成 28 年度, 硬質レジンの加速劣化による物性の経時的変化に関する研究, 宮坂 平 (代表), 石田祥己, 青木春美, 青柳有祐, 三浦大輔 (分担), 300,000 円.

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項なし

B. 原 著

1. 石田祥己, 宮坂 平, 青木春美, 青柳有祐, 三浦大輔: CAD/CAM で作製したワックスパターンおよび鋳造体の寸法精度, ○日歯理工誌, 2016; 35 (4・5): 277-283, doi: 10.18939/jsdmd.35.4_5_277.
Ishida Y, Miyasaka T, Aoki H, Aoyagi Y, Miura D: Dimensional accuracy of the wax pattern created by CAD/CAM and the cast crown, ○J J Dent Mater, 2016; 35 (4・5): 277-283, doi: 10.18939/jsdmd.35.4_5_277.
2. 青木春美, 宮坂 平, 石田祥己, 青柳有祐, 三浦大輔, 新谷明喜: レーザー積層造形法により作製したコバルトクロム合金の表面性状と硬質レジンの接着性, ○日歯理工誌, 2016; 35 (6): 349-355, doi: 10.18939/jsdmd.35.6_349.
Aoki H, Miyasaka T, Ishida Y, Aoyagi Y, Miura D, Shinya A: Surface characteristics and hard resin adhesion of cobalt chromium alloy fabricated by selective laser melting process, ○J J Dent Mater, 2016; 35 (6): 349-355, doi: 10.18939/jsdmd.35.6_349.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 青木春美: 第 67 回日本歯科理工学会学術講演会報告, 日歯理工誌, 35 (4・5): 284, 2016.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 青木春美, 宮坂 平, 青柳有祐, 石田祥己, 三浦大輔: 次亜塩素酸水による表面滑沢硬化材薄膜の機械的性質への影響, 日歯理工誌, 35 (2): 100, 2016.

2. 青柳有祐, 宮坂 平, 青木春美, 石田祥己, 三浦大輔: CAD/CAM 用レジンブロックの変色試験が機械的性質に及ぼす影響, 日歯理工誌, 35 (2) : 109, 2016.
3. 石田祥己, 宮坂 平, 青木春美, 青柳有祐, 三浦大輔: 3D プリンターを用いて作製したレジンパターンの寸法精度, 日歯理工誌, 35 (2) : 171, 2016.
4. 青木春美, 宮坂 平, 青柳有祐, 石田祥己, 三浦大輔: 次亜塩素酸水への浸漬による表面滑沢硬化材薄膜の機械的性質の影響, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 16, 2016.
5. 三浦大輔, 宮坂 平, 青木春美, 青柳有祐, 石田祥己: 異なる試験法が加圧成形セラミックスの曲げ強さに及ぼす影響, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 16, 2016.
6. 青柳有祐, 宮坂 平, 青木春美, 石田祥己, 三浦大輔: CAD/CAM 用コンポジットレジンブロックの変色が機械的性質に及ぼす影響, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 17, 2016.
7. 石田祥己, 宮坂 平, 青木春美, 青柳有祐, 三浦大輔: 小型 3D プリンターを用いて作製したレジンパターンの寸法精度, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 17, 2016.
8. Miura D, Miyasaka T, Aoki H, Aoyagi Y, Ishida Y : Effect on the flexural test methods of dental hard resins after accelerated deterioration, Proceedings of the International Dental Materials Congress 2016, 94, 2016.
9. Aoki H, Miyasaka T, Aoyagi Y, Ishida Y, Miura D : Influence of the hypochlorous-acid water on properties of light-cured glazing agent membranes, Proceedings of the International Dental Materials Congress 2016, 98, 2016.
10. Aoyagi Y, Miyasaka T, Aoki H, Ishida Y, Miura D : Effect of bleaching after the discoloration immersion test on color difference and mechanical properties of CAD/CAM resin block , Proceedings of the International Dental Materials Congress 2016, 101, 2016.
11. Ishida Y, Miyasaka T, Aoki H, Aoyagi Y, Miura D, Kawai T, Asaumi R : Dimensional accuracy of mandibular models created by personal 3D printers and CT data, Proceedings of the International Dental Materials Congress 2016, 117, 2016.
12. 西田太郎, 石田祥己, 小倉陽子, 前田宗宏, 宮坂 平, 勝海一郎: 形成ガイドを使用した下顎切歯の三次元的髓質髓室開拓, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティングプログラム・抄録集, 16, 2016.
13. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 莊司洋文: 日本歯科大学生命歯学部第 1 学年 PBL テュートリアル教育における意識調査, 第 35 回日歯教誌 (JJDEA 日本歯科医学教育学会) 総会および学術大会プログラム・抄録集, 112, 2016.

G. 講演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし
- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
記載事項なし

● 歯科法医学講座 Department of Forensic Dentistry

1. 所属構成員等

教 授 都築 民幸
講 師 岩原 香織
客員教授等 佐藤 喜宣
非常勤講師 高木 徹也, 北村 修

2. 研究テーマ

- 1) 歯科における災害医療 Disaster dentistry.
- 2) 災害時の歯科医療救護（トリアージ, 応急救護, 個人識別） Dental assistance at mass disaster (First triage, Emergency relief and first aid treatment, Personal dental identification).
- 3) 歯科的個人識別と多数死体発生事案の取扱い Management of personal dental identification for multiple fatality incidence.
- 4) 生前歯科情報提供の取扱い Management for providing of ante-mortem dental information.
- 5) 鑑定人証言のための文書化 Documentation for expert witness testimony.
- 6) 身体的虐待とネグレクトの発見, 虐待防止, 子育て支援 Recognition of physical abuse and neglect, prevention of abuse and child care support.
- 7) 虐待の歯科所見 Dental findings of abuse and maltreatment.
- 8) 咬傷の色彩学的評価 Spectrophotometric evaluation of the bite mark.
- 9) 虐待における多職種間の連携 Cooperation between multi-occupation in abuse.
- 10) 歯科法医学に関する教育手法 Education strategy on forensic dentistry.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 日本法歯科医学会第10回学術大会, 千代田区, 2016年11月6日, 都築民幸.
- 2) 日本法歯科医学会第10回学術大会 セミナー 法歯科医学の現在, 千代田区, 2016年11月6日, 岩原香織.
- 3) 第1回日本子ども虐待防止歯科研究会シンポジウム 虐待・ネグレクトを防止していくためには, 千代田区, 2016年11月20日, 都築民幸, 岩原香織.

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金 基盤研究(C) (継続), 平成27~29年度, 遺族感情に配慮した歯科的個人識別(身元確認)システムの構築, 岩原香織(代表), 都築民幸(分

担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 910,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 都築民幸 (分担執筆): 災害時の歯科医療, 103-105, 全国歯科技工教育協議会, 最新歯科技工士教本 歯科技工管理学, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN: 978-4-263-43170-2.

B. 原著

記載事項なし

C. 総説・解説

1. 岩原香織, 都築民幸: 災害歯科医療, 災害歯科医学を再考する, 日本歯科医師会雑誌, 68 (12): 39-45, 日本歯科医師会, 東京, 2016.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 都築民幸: 日本歯科大学生命歯学部歯科法医学講座, 日本法医学会編, 日本法医学会 100 周年記念誌, 164, 東京, 2016.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 坂本真理子, 鈴木洋一, 佐々木和也, 加藤 潮, 岩原香織, 齊藤義章, 長田博史, 都築民幸: 渋谷区歯科医師会・警察歯科医会の取り組み, 第 15 回警察歯科医会全国大会プログラム, 26, 2016.
2. 室岡孝二, 宝田太郎, 岩原香織, 秦 光潤, 厚澤賢洋, 天崎光宏, 倉田 牧, 立田修啓, 玉城 肇, 千葉浩志, 齋藤祐一, 都築民幸: 東京都江戸川区歯科医師会における災害対策と身元確認活動, 第 15 回警察歯科医会全国大会プログラム, 28, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 都築民幸: 歯科矯正学と歯科法医学との関わり—矯正歯科に携わる先生方をお願いしたいこと—, 第 75 回東京矯正歯科学会学術大会, 特別講演, 千代田区, 2016 年 7 月 14 日.
2. 都築民幸: 大規模災害 支援と連携の在り方を探る—災害時により良い連携をとるための提案— (災害医療の理解のもとに方略を策定する), 第 15 回警察歯科医会全国大会, シンポジウム, 岐阜市, 2016 年 9 月 3 日.
3. 岩原香織: 臨床歯科法医学の眼—子ども虐待編—, 日本法歯科医学会第 10 回学術大会, セミナー, 千代田区, 2016 年 11 月 6 日.
4. 岩原香織: 私ができること、みんな (歯科医療従事者) でできること, 第 1 回日本子ども虐待防止歯科研究会, シンポジウム, 千代田区, 2016 年 11 月 20 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 都築民幸, 岩原香織: 災害時の確実な身元確認のために, 警察三署 (渋谷・原宿・代々木) 及び

- 渋谷警察署との合同身元確認訓練，渋谷区，2016年4月9日。
2. 都築民幸，岩原香織：歯科的個人識別，警視庁代々木警察署教養，渋谷区，2016年4月27日。
 3. 岩原香織，都築民幸：今までの反省を今後に反映する，警察三署（渋谷・原宿・代々木）及び渋谷警察署との合同身元確認訓練 事後検証会，渋谷区，2016年5月19日。
 4. 都築民幸：大規模災害における検視・検案・身元確認を円滑に実施するために，2016年度東京都・葛飾区・墨田区合同総合防災訓練 「検視・検案・身元確認訓練 PT 会議」，葛飾区，2016年7月25日。
 5. 都築民幸：死体現象と歯科所見採取，神奈川県警察協力歯科医研修会，横浜市，2016年7月28日。
 6. 岩原香織：軽症者テントでの役割，平成28年度江戸川区総合防災訓練，江戸川区，2016年7月28日。
 7. 都築民幸：死体からの歯科所見採取，平成28年度神奈川県警察協力歯科医研修会，横須賀市，2016年7月31日。
 8. 岩原香織：エックス線画像撮影の重要性，平成28年度神奈川県警察協力歯科医研修会，横須賀市，2016年7月31日。
 9. 岩原香織：検視実務教養一歯科法医学と子ども虐待一，石川県警察，金沢市，2016年8月19日。
 10. 都築民幸：災害における身元確認を円滑に実施するために，平成28年度東京都・葛飾区・墨田区合同総合防災訓練事前打合せ会，千代田区，2016年8月25日。
 11. 岩原香織：生者への医療救護，平成28年度東京都・葛飾区・墨田区合同総合防災訓練事前打合せ会，千代田区，2016年8月25日。
 12. 都築民幸：大規模災害における歯科所見採取，平成28年度東京都・葛飾区・墨田区合同総合防災訓練，葛飾区，2016年9月4日。
 13. 岩原香織：医療救護活動での連携を確認する，平成28年度東京都・葛飾区・墨田区合同総合防災訓練，葛飾区，2016年9月4日。
 14. 都築民幸：多数死体発生時の歯科的個人識別を考える，平成28年度愛媛県警察歯科医会，今治市，2016年9月10日。
 15. 都築民幸，岩原香織：災害医療の理解—発災時、あなたは医療従事者として活動できますか—，川口歯科医師会医療救護研修会，川口市，2016年9月24日。
 16. 都築民幸：照合・異同判定，平成28年度身元確認に関する歯科医師研修会，板橋区，2016年9月30日。
 17. 都築民幸：災害時の歯科的個人識別（身元確認）を円滑に進めるために，第26回栃木県歯科医師会警察協力会研修会，宇都宮市，2016年10月16日。
 18. 都築民幸：歯科所見採取，警視庁港区管内6警察署と一般社団法人東京都港区警察歯科医会との大規模災害時における多数死体取扱い身元確認合同訓練，港区，2016年11月19日。
 19. 岩原香織：採取資料を提出資料に整える，大規模災害時における多数死体取扱い合同訓練，港区，2016年11月19日。
 20. 都築民幸：子ども虐待防止のための歯科情報の活用，静岡県・一般社団法人静岡県歯科医師会 子ども虐待防止に向けた講習会，静岡市，2016年12月4日。
 21. 都築民幸：身元確認における連携，江戸川区3警察署・江戸川区歯科医師会 多数死体取扱要領合同訓練，江戸川区，2016年12月8日。
 22. 岩原香織：円滑な活動を目指して，平成28年多数死体取扱要領訓練，江戸川区，2016年12月8日。

23. 都築民幸, 岩原香織 : 災害時の歯科的個人識別—災害時の身元確認活動を円滑に行うには—, 平成 28 年度新潟県歯科医師会身元確認研修会, 新潟市, 2016 年 12 月 11 日.
24. 都築民幸 : 平時と災害時の歯科的個人識別を比較する, 平成 28 年度練馬区歯科医師会警察歯科医会研修会, 練馬区, 2017 年 1 月 24 日.
25. 都築民幸, 岩原香織 : 歯科法医学の知識と実践—歯科所見からわかる情報—, 海上保安庁東京海上保安部海上保安官のための研修会, 江東区, 2017 年 1 月 27 日.
26. 都築民幸 : 根拠に基づく照合・異同判定, 平成 28 年度身元確認に関する歯科医師研修会, 千代田区, 2017 年 2 月 9 日.
27. 都築民幸, 岩原香織 : 事後検証会—採取資料をもとにした照合・異同判定—, 江戸川区歯科医師会警察歯科実施委員会研修会, 江戸川区, 2017 年 2 月 17 日.
28. 都築民幸, 岩原香織 : 災害時、あなたは何をしますか, 渋谷区歯科医師会防災講演会, 渋谷区, 2017 年 2 月 21 日.
29. 都築民幸 : 子ども虐待を防止する—マルトリートメントへの対応—, 日本歯科大学校友会 学術フォーラム 2017, 千代田区, 2017 年 2 月 26 日.
30. 岩原香織 : 必要とされる支援を、必要とする被災者に—災害時の歯科医療救護—, 日本歯科大学校友会 学術フォーラム 2017, 千代田区, 2017 年 2 月 26 日.
31. 岩原香織 : 災害時の医療救護, 東京都本所歯科医師会 平成 28 年度医療救護講習会, 墨田区, 2017 年 3 月 31 日.

● 発生・再生医科学講座

Department of Developmental and Regenerative Dentistry

1. 所属構成員等

教 授 中原 貴
講 師 井出 吉昭
助 教 富永 徳子
客員教授等 宮浦 千里
大 学 院 生 村林 大, 望月 真衣
非 常 勤 講 師 田卷 友一, 品川 令

2. 研究テーマ

- 1) “再生歯インプラント”の器官創製と再生医療への応用 Engineering of test-tube dental implants for regenerative therapy.
- 2) 歯・歯周組織ユニットの発生・再生メカニズムの解明 Cell and molecular biology of tooth/periodontal tissue development and regeneration.
- 3) 抜去歯由来の幹細胞の分離・同定と機能性細胞への分化誘導法の開発 Isolation, characterization, and differentiation of multipotent stem cells derived from human teeth.
- 4) 抗加齢医療にむけた体性組織メンテナンスと幹細胞制御 Cellular senescence and rejuvenation of somatic stem cells: development of anti-aging therapy.
- 5) ヒト癌組織からの細胞株の樹立 Establishment and characterization of cell lines derived from human cancer tissue.
- 6) 酸素電極テクノロジーを用いた新しい抗癌剤感受性試験法の開発と応用 Development and evaluation of a novel method for in vitro susceptibility test of human cancer cells against anticancer drugs using a new type of oxygen electrodes.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 日本歯科大学歯学会学術研究奨励賞, 井出吉昭, 2016年6月4日, Cell dynamics in Hertwig's epithelial root sheath and surrounding mesenchyme in mice irradiated to the head.
- 2) メディア記事 (学外メディア)
 1. 山口新聞, 2017年3月10日, 14面.
“歯髄の個人保管、じわり増加～再生医療の将来に期待”
 2. 京都新聞, 2017年3月7日, 18面.
“歯髄～再生医療へ個人向け保管進む”
 3. 東愛知新聞, 2017年2月27日, 3面.
“再生医療の将来に期待～歯髄や臍帯血 増える個人用保管”
 4. 島根日日新聞, 2017年2月25日, 7面.
“歯髄や臍帯血、個人保管の現状は～再生医療の将来に期待、じわり増加”
 5. 苫小牧民報, 2017年2月22日, 7面.
“歯髄や臍帯血 個人保管の現状は～再生医療の将来に期待、じわり増加”
 6. デンタルタイムス 21, 歯科時報新社, 第895:7-8面, 2016年10月25日.
“日本歯科大学 “創立110周年記念 全国校友大会”

7. ファームテックジャパン, 32 (13) : 18-19, 2016.
“【REPORT】日本歯科大学 歯科大学初となる細胞培養加工施設が稼働—バイオ再生医療に向けて “歯髄細胞バンク” がスタート—”
8. 日本歯科評論, 76 (11) : 169, 2016.
“ランダムノート～日歯連盟が一般マスコミを中心とする第2回 “記者懇談会” を開催”
9. デンタルタイムス 21, 歯科時報新社, 第893号, 2016年10月5日.
“バイオ再生医療と歯髄細胞バンク”
10. 日本歯科新聞, 第1944号, 2016年10月4日, 2面.
“一般紙ら対象に再生医療を講演—日歯連盟”
11. 歯科 News & Topics DENTAL VISION, 医療経済出版, 2016年10月3日.
“歯髄細胞バンク構想を推進、全身疾患の再生医療にも期待—日本歯科大学”
<http://www.ikeipress.jp/archives/9173>
12. 日本私立歯科大学協会広報, 71, 20, 2016.
“東京・附属病院で中学生が研修”
13. メールマガジン『クイント』, クインテッセンス出版, 第749号, 2016年6月16日.
“第34回日本顎咬合学会学術大会・総会開催 “新・顎咬合学が創る健口長寿” をテーマに”

4. 学位取得者

- 1) 村林 大, 再生医療に向けたヒト歯根膜幹細胞の実践的培養法：無血清および低酸素培養下における幹細胞特性の比較解析, 2017年2月24日, 日本歯科大学.
- 2) 品川 令, 歯根・歯周組織ユニット再生に有用なヒト抜去歯由来幹細胞の採取組織と分離法に関する検討, 2016年3月14日, 明海大学. (2015年度記載漏れ)
- 3) 中原 貴, ミニブタ胎仔歯胚由来の胎生期エナメル芽細胞の分離と同定, 2016年2月24日, 東京慈恵会医科大学. (2015年度記載漏れ)

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 井出吉昭：医療ならびに研究に関わる3Dプリンターの知識・技術の提供を受けるため, Institute for Reconstructive Sciences in Medicine (iRSM), University of Alberta の Prof. Johan Wolfaardt らとの国際交流を継続中.

7. 外部・学内研究費

- 1) 独立行政法人日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B) (継続), 平成27～29年度, がん化リスクのない多能性幹細胞の医療応用～新規培養法によるバイオエナメルの創製～, 中原 貴 (代表), 井出吉昭, 石川 博, 橋本尚詞, 立花利公, 富永徳子 (分担), 17,160,000円, 平成28年度 5,460,000円.
- 2) 独立行政法人日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成27～29年度, 放射線歯根形成障害メカニズム解明の基盤研究～新たな知見を創設可能な実験システム～, 井出吉昭 (代表), 中原 貴, 那須優則, 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子 (分担), 4,810,000円, 平成28年度 1,300,000円.

- 3) 独立行政法人日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 26~28 年度, 非ステロイド性抗炎症薬による幹細胞の分化能・組織再生能の解明と応用法の開発, 筒井健夫(代表), 中原 貴 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,430,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 中原 貴 (分担執筆) : 【4 章 トピックス】 歯内療法と歯髄細胞バンクー抜髄治療のパラダイムシフト, 118-123, 北村和夫 編, 歯内療法の“三種の神器”, デンタルダイヤモンド, 東京, 2016, ISBN : 978-4-88510-363-6.
2. 中原 貴 (分担執筆) : 再生医科学領域, 中原 泉, 藤井一維 編, 常用歯科辞典 第 4 版, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45790-0.

B. 原著

1. Ide Y, Nayar S, Logan H, Gallagher B, Wolfaardt J : The effect of the angle of acuteness of additive manufactured models and the direction of printing on the dimensional fidelity : clinical implications, ©☆ Odontology, 2017 ; 105 (1) : 108-115, doi : 10.1007/s10266-016-0239-4.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 中原 貴, 石川 博 : 【学術フォーラム 2016 事後抄録】 歯髄細胞バンク～アドバンスコース～, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 41 (4) : 47, 2016.
2. 中原 貴 : HYORON FORUM 歯学の行方 バイオ再生医療と歯髄細胞バンク : 歯科医療のパラダイムシフト, 日本歯科評論, 77 (1) : 11-13, 2017.
3. 那須優則, 井出吉昭 : TOPICS 共同利用研究センターに大型マイクロ CT 装置を導入, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 日本歯科大学校友会, 東京, 42 (3) : 45, 2017.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文 : 日本歯科大学生命歯学部第 1 学年 PBL テュートリアル教育における意識調査, 日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 35 : 112, 2016.
2. 望月真衣, 中原 貴 : 臨床応用に向けた Xeno-free 無血清培養液における歯髄幹細胞の特性評価, 第 16 回日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集, 180, 2016.
3. Mochizuki M, Nakahara T : Isolation and characterization of human dental pulp stem cells under xeno-free culture conditions for cell-based therapeutic applications, 14th Annual Meeting International Society for Stem Cell Research, W1029, 2016.
4. Kunishima Y, Fujioka-Kobayashi M, Yamashita A, Akiyoshi K, Nakahara T, Ota MS : Harmine and

- honokiol synergistically promote osteoblastic differentiation in human periodontal ligament cells, 14th Annual Meeting International Society for Stem Cell Research, W4034, 2016.
5. Murabayashi D, Tamaki Y, Sato K, Nakahara T : A new serum-free medium for mainiaing the stem cell characteristics of human periodontal ligament stem cells, 14th Annual Meeting International Society for Stem Cell Research, T1029, 2016.
 6. 筒井健夫, 小林朋子, 鳥居大祐, 松井美紀子, 中原 貴 : ヒト歯髄幹細胞とヒト歯根膜細胞の分化能へのアスピリン作用の解析, *J Oral Biosci*, 58 : 577, 2016.
 7. 佐々木瑛美, 岩堀泰子, 原田啓介, 井出吉昭 : 頭部放射線照射マウスの歯根形成期における根尖部周囲の増殖細胞の変化, 第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集, 161, 2016.
 8. 富永徳子, 中原 貴, 石川 博 : ミニプタ胎仔乳歯歯冠由来エナメル芽細胞株におけるグリコーゲンの解析, *日本口腔外科学会雑誌*, 62 (総会特別号) : 289, 2016.
 9. 井出吉昭, ウォルファート ジョン : インプラントの埋入を念頭においた腓骨の解剖学的検討, *日本口腔外科学会雑誌*, 62 (総会特別号) : 253, 2016.
 10. 鈴木見奈子, 川上未有希, 大山晃弘, 中原 貴, 石川 博, 田中 彰 : セロトニンを取り込む細胞株を用いた抗腫瘍効果促進のための新規治療法の開発, *日本口腔外科学会雑誌*, 62 (総会特別号) : 280, 2016.
 11. 高橋 悠, 大山晃弘, 川上未有希, 石川 博, 中原 貴, 田中 彰 : ヒト歯肉頬粘膜癌由来扁平上皮癌細胞株 NOCS-1 および移植癌由来細胞株 NOCS-1-xg の樹立, *日本口腔外科学会雑誌*, 62 (総会特別号) : 324, 2016.
 12. 國島由美, 小林真左子, 山下厚子, 古田忠臣, 秋吉一成, 中原 貴, 太田正人 : Honokiol による RXR 受容体を介する骨芽細胞分化の制御機構, 第 39 回日本分子生物学会年会プログラム・抄録集, 1P-0479, 2016.
 13. 望月真衣, 中原 貴 : 無血清培養による凍結保存ヒト歯髄幹細胞の特性評価, *日本再生医療学会誌*, 16 : 418, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 井出吉昭 : “Cell dynamics in Hertwig's epithelial root sheath and surrounding mesenchyme in mice irradiated to the head (マウス頭部放射線照射によるヘルトヴィッヒ上皮鞘とその周囲間葉の細胞動態)”, 平成 28 年日本歯科大学歯学会大会, 学術研究奨励賞受賞講演, 日本歯科大学生命歯学部富士見ホール, 東京, 2016 年 6 月 4 日.
2. 中原 貴 : バイオ再生医療の高鳴る鼓動～斯界を救う無限のポテンシャル～, 第 34 回日本顎咬合学会学術大会・総会, 依頼講演, 東京国際フォーラム・ホール C, 東京, 2016 年 6 月 12 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 中原 貴 : バイオ再生医療をになう歯髄細胞の魅力, 日本歯科大学校友会主催 日本歯科大学新潟生命歯学部第 3 学年特別講義, 日本歯科大学新潟生命歯学部 511 教室, 新潟, 2016 年 5 月 17 日.
2. 中原 貴 : 再生医療の研究とは～研究の事始め～, 第 21 回発生・再生医科学セミナー (DRD Seminar), 日本歯科大学生命歯学部 135 講堂, 東京, 2016 年 5 月 19 日.
3. 中原 貴, 豊村順子, 大山晃弘, 石川 博 : 日本歯科大学・セントラルクリニック歯髄細胞バンクの現状と将来展望 2016, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 日本歯科大学生命歯学部展示ホール, 東京, 2016 年 6 月 4 日.

4. 村林 大：大学院について，第 22 回発生・再生医科学セミナー (DRD Seminar)，日本歯科大学生命歯学部 135 講堂，東京，2016 年 5 月 26 日。
5. 望月真衣：歯科臨床と基礎研究～大学卒業から臨床を経て研究へ～，第 23 回発生・再生医科学セミナー (DRD Seminar)，日本歯科大学生命歯学部 135 講堂，東京，2016 年 6 月 2 日。
6. 大山晃弘，豊村順子，渡邊美穂，深澤見奈子，村上仁美，Tansriratanawong Kallapat，中原 貴，石川 博：歯髄幹細胞を神経系細胞、骨細胞、軟骨細胞に分化誘導する際に産生される HIF-1 α と VEGF の経時的変化，平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会，日本歯科大学生命歯学部展示ホール，東京，2016 年 6 月 4 日。
7. 中原 貴，富永徳子，豊村順子，立花利公，井出吉昭，石川 博：ミニブタ胎仔乳臼歯由来の胎生期エナメル芽細胞株の分離と同定，平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会，日本歯科大学生命歯学部展示ホール，東京，2016 年 6 月 4 日。
8. 堀江哲郎，三橋扶佐子，井出吉昭，那須優則：唾液腺の放射線障害に対するラジカルスカベンジャーの効果，平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会，日本歯科大学生命歯学部展示ホール，東京，2016 年 6 月 4 日。
9. 深田哲也，井出吉昭，戸円智幸，那須優則，中原 貴：鉛ガラスを用いた微小領域に対する X 線照射方法の開発，平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会，日本歯科大学生命歯学部展示ホール，東京，2016 年 6 月 4 日。
10. 富永徳子：思い通りの生活を送るには？～細胞を育てるヒントに学ぶ～，第 24 回発生・再生医科学セミナー (DRD Seminar)，日本歯科大学生命歯学部 135 講堂，東京，2016 年 6 月 9 日。
11. 井出吉昭：3 次元的な形態解析の魅力～私が経験して感じたこと～，第 25 回発生・再生医科学セミナー (DRD Seminar)，日本歯科大学生命歯学部 135 講堂，東京，2016 年 6 月 30 日。
12. 中原 貴：バイオ再生医療の現状と展開～歯髄細胞バンクの役割～，北海道日本歯科大学校友会岩見沢支部特別講演会，岩見沢市生涯学習センターいわなび，岩見沢，2016 年 9 月 2 日。
13. 中原 貴：バイオ再生医療が拓く未来の歯科医療，北日本口腔インプラント研究会主催 2016 年度公益社団法人日本口腔インプラント学会認定講習会，北海道歯科医師会館，札幌，2016 年 9 月 3 日。
14. 中原 貴：バイオ再生医療と歯髄細胞バンク，日本歯科医師連盟主催記者懇談会，アルカディア市ヶ谷，東京，2016 年 9 月 29 日。
15. 中原 貴：バイオ再生医療のパラダイムシフト，日本歯科大学創立 110 周年記念全国校友大会・創立者中原市五郎先生生誕 150 年 記念講演，帝国ホテル東京，東京，2016 年 10 月 22 日。
16. 中原 貴：バイオ再生医療と歯髄細胞バンク，平成 28 年度日本歯科大学信越地区歯学研修会，ホテルブエナビスタ，松本，2016 年 11 月 12 日。
17. 中原 貴：バイオ再生医療と歯髄細胞バンク，第 31 回再生医療を推進する議員の会，参議院議員会館 B104 会議室，東京，2016 年 11 月 15 日。
18. 井出吉昭，那須優則，中原 貴：新しい大型マイクロ CT を使用した歯科研究，平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティング，日本歯科大学新潟生命歯学部アイヴィホール，新潟，2016 年 12 月 10 日。
19. 佐藤英明，中原 貴，豊村順子，大山晃弘，荘司洋文，吉田和正，石川 博：日本歯科大学・セントラルクリニック歯髄細胞バンクの現状と将来展望 2016 (第 2 報)，平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティング，日本歯科大学新潟生命歯学部，新潟，2016 年 12 月 10 日。
20. 高橋 悠，大山晃弘，豊村順子，畑 - 川上未有希，石川 博，中原 貴，田中 彰：ヒト歯肉頬粘膜癌細胞株 NOCS-1 ならびにその移植癌由来細胞株 NOCS-1-xg の樹立とその特徴，平成 28 年

度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティング, 日本歯科大学新潟生命歯学部アイヴィホール, 新潟, 2016 年 12 月 10 日.

21. 那須優則, 堀江哲郎, 三橋扶佐子, 井出吉昭: ラジカルスカベンジャーedaravone による唾液腺の放射線障害の軽減, 平成 27 年度研究プロジェクト研究報告会, 日本歯科大学生命歯学部 131 講堂, 東京, 2017 年 1 月 24 日.
22. 中原 貴: バイオ再生医療と歯髄細胞バンク, 東京都日本歯科大学校友会城西連合会 平成 29 年新春学術講演会, ホテルメトロポリタンエドモント, 東京, 2017 年 2 月 25 日.
23. 中原 貴, 豊村順子, 大山晃弘, 吉田和正, 荘司洋文, 佐藤英明, 石川 博: 歯髄細胞バンクの現状と将来展望, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017, 日本歯科大学生命歯学部 134 講堂, 東京, 2017 年 2 月 26 日.
24. 中原 貴: バイオ再生医療と歯髄細胞バンク～安全な再生医療にむけて～, 筑波大学医学セミナー, 筑波大学 4A 411 室, つくば, 2017 年 3 月 1 日.

● 歯科保存学講座 Department of Endodontics

1. 所属構成員等

教 授 勝海 一郎 (4月～1月)
准 教 授 前田 宗宏
講 師 小倉 陽子
助 教 西田 太郎
臨 床 研 究 生 永島万理子
客 員 教 授 興地 隆史 (併任)
非 常 勤 講 師 船木 毅, 内山 誠也, 後藤 浩, 石塚 克巳, 箕浦 孝昭
高橋 千明, 長谷川和貴, 関口 晃弘, 久保田智也, 石川 泰
依田 陽子, 立浪 秀幸, 小澤 稔史, 内山 浩平, 小林 千尋
天野 亮子
大 学 院 生 関谷 美貴, 吉田 和貴, 小玉 裕樹, 杉田 浩一

2. 研究テーマ

- 1) 歯内療法用器材の開発 Development of endodontic instruments and materials.
- 2) 根管の拡大形成法に関する研究 Investigation of root canal preparation method.
- 3) 根管充填法に関する研究 Investigation of root canal obturation method.
- 4) 歯内療法用薬剤に関する研究 Investigation of endodontic agents.
- 5) 根管充填用セメント, 仮封材に関する研究 Investigation of root canal cement and hydraulic temporary sealing materials.
- 6) 歯髄炎症に関する研究 Investigation of pulp inflammation.
- 7) 歯内療法における創傷治癒に関する研究 Investigation of wound healing in endodontics.
- 8) 感染根管臭に関する研究 Investigation of malodorant in infected root canal.
- 9) Er:YAG レーザーの歯内療法分野への応用に関する研究 Application of Er:YAG laser for endodontics.
- 10) 歯内療法における予後に関する研究 Investigation of endodontic prognosis.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 日本歯科理工学会学会賞, 勝海一郎, 平成 28 年 4 月 16 日, 日本歯科理工学会.

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Nagashima M, Katsuumi I : A Comparison of Triangle on Engine-driven Rotary Instruments, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 21, 2016.
2. 西田太郎, 小倉陽子, 前田宗宏, 勝海一郎 : マイクロ CT を用いた下顎切歯根管軸の分析, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 22, 2016.
3. 前田宗宏, 橋本修一, 勝海一郎 : オレイン酸、ユージノールおよび酸化亜鉛を主剤とした新規根管充填用シーラーがレジン材料に及ぼす影響, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 22, 2016.
4. 大西小雪, 北村和夫, 磯田浩太, 四方田拓, 片岡彩乃, 小森 成, 勝海一郎 : 埋伏した下顎第一大臼歯に施した外科的歯内療法, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 28, 2016.
5. 北村和夫, 山崎孝子, 濱田康弘, 柳下寿郎, 内川喜盛, 小森 成, 勝海一郎 : 乳歯の外傷により歯根外部吸収が引き起こされた萌出前永久歯の一症例, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 29, 2016.
6. 前田宗宏, 橋本修一, 勝海一郎 : 血清中への浸漬がユージノール濃度を低減した酸化亜鉛ユージノールセメントの物性に及ぼす影響について, 日本歯科保存学会 2016 年度春季学術大会 (第 144 回) プログラムおよび講演抄録集, 115, 2016, 宇都宮市, 2016 年 6 月 10 日, http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_144.html. (引用 2017 年 3 月 8 日)
7. 西田太郎, 前田宗宏, 勝海一郎 : エックス線写真の濃度差による根管形態判別の可能性, 日本歯科保存学会 2016 年度春季学術大会 (第 144 回) プログラムおよび講演抄録集, 143, 2016, 宇都宮市, 2016 年 6 月 10 日, http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_144.html. (引用 2017 年 3 月 8 日)
8. 関谷美貴, 前田宗宏, 勝海一郎 : 3D プリンタを用いて作製した槓状根管の試作研究用模型, 日本

- 歯科保存学会 2016 年度春季学術大会（第 144 回）プログラムおよび講演抄録集，146，2016，宇都宮市，2016 年 6 月 10 日，
http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_144.html.（引用 2017 年 3 月 8 日）
9. 前田宗宏，石塚克巳，勝海一郎：ユージノール濃度を低減させた新規根管充填用シーラーがレジン材料に及ぼす影響，第 37 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集，91，2016.
 10. 永島万理子，勝海一郎：エンジン用根管拡大形成器具による triangle 値の比較，第 37 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集，104，2016.
 11. 小玉裕樹，北村和夫，西田太郎，前田宗宏，勝海一郎：HyFlex CM で根管形成した湾曲根管における根管壁切削量の評価，第 37 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集，110，2016.
 12. 西田太郎，小倉陽子，前田宗宏，勝海一郎：マイクロ CT による下顎切歯根管形態の三次元的分析，第 37 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集，117，2016.
 13. 吉田和貴，前田宗宏，勝海一郎：マイクロ CT による上下顎小白歯根管形態の比較，第 37 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集，119，2016.
 14. 吉田和貴，前田宗宏，勝海一郎：エンジン用根管拡大形成器具による偏平根管の切削効率の比較，日本歯科保存学会 2016 年度秋季学術大会（第 145 回）プログラムおよび講演抄録集，117，2016，松本市，2016 年 10 月 28 日，
http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_145.html.（参照 2017 年 3 月 8 日）
 15. 永島万理子，勝海一郎：エンジン用根管拡大形成器具による triangle 値の比較，日本歯科保存学会 2016 年度秋季学術大会（第 145 回）プログラムおよび講演抄録集，119，2016，松本市，2016 年 10 月 28 日，http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_145.html.（参照 2017 年 3 月 8 日）
 16. 関谷美貴，前田宗宏，勝海一郎：3D プリンタで作製した槌状根管模型ブロックによる手用ファイル操作法の評価，日本歯科保存学会 2016 年度秋季学術大会（第 145 回）プログラムおよび講演抄録集，120，2016，松本市，2016 年 10 月 28 日，
http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_145.html.（参照 2017 年 3 月 8 日）
 17. 前田宗宏，橋本修一，勝海一郎：ユージノール濃度を低減した酸化亜鉛ユージノールセメントのユージノール遊離動態，日本歯科保存学会 2016 年度秋季学術大会（第 145 回）プログラムおよび講演抄録集，130，2016，松本市，2016 年 10 月 28 日，
http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_145.html.（参照 2017 年 3 月 8 日）
 18. 西田太郎，小倉陽子，前田宗宏，勝海一郎：形成ガイドを用いた下顎切歯の髓室開拓，日本歯科保存学会 2016 年度秋季学術大会（第 145 回）プログラムおよび講演抄録集，131，2016，松本市，2016 年 10 月 28 日，
http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/abstract_145.html.（参照 2017 年 3 月 8 日）
 19. 関谷美貴，前田宗宏，勝海一郎：3D プリンタで作製した槌状根管模型ブロックを用いた根管拡大形成の手用ファイル操作法による比較，平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティングプログラム・抄録集，15，2016.
 20. 前田宗宏，橋本修一，勝海一郎：ユージノール濃度を低減した試作 ZOE セメントからのユージノールの遊離動態，平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティングプログラム・抄録集，15，2016.
 21. 吉田和貴，前田宗宏，勝海一郎：偏平根管におけるエンジン用根管拡大形成器具の切削量の比較，平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティングプログラム・抄録集，15-16，2016.
 22. 西田太郎，石田祥己，小倉陽子，前田宗宏，宮坂 平，勝海一郎：形成ガイドを使用した下顎切

歯の三次元的髓室開拓, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティングプログラム・抄録集, 16, 2016.

23. 西田太郎, 小倉陽子, 前田宗宏: ラバーダム防湿への誘い, 学術フォーラム 2017 講演資料, 82, 2017.
24. Nishida T, Ogura Y, Maeda M: Consideration of access cavity preparation on mandibular incisor by using preparation guide, New Orleans, 2017 年 4 月 27 日,
<https://www.eventscribe.com/2017/AAE17/agenda.asp?h=Table Clinics&BCFO=TC>. (参照 2017 年 4 月 3 日)

G. 講演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし
- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
記載事項なし

● 接着歯科学講座 Department of Adhesive Dentistry

1. 所属構成員等

教 授 奈良陽一郎
准 教 授 柵木 寿男
助 教 小川信太郎, 前野 雅彦
非常勤歯科医師 河合 貴俊 (総合診療科 1)
非 常 勤 講 師 杉山 征三, 貴美島 哲, 吉村 英則, 中村 昇司, 長倉 弥生
江黒 徹, 原 学, 山田 正, 丸山沙絵子, 森 のり子
大 学 院 生 石井 詔子, 村田 卓也, 林 孝太郎, 越田 清祐

2. 研究テーマ

- 1) 次世代低侵襲性接着修復法の確立に向けた基礎的臨床的評価検討 Basic and clinical examination for the establishment of next generation MI restoration.
- 2) 革新的デジタルレストレーションシステムの構築を見据えた総合的評価検討 Comprehensive investigation of the innovative digital restoration system.
- 3) メタルフリー接着修復による高品位審美性の具現化 Realization of the high-definition aesthetic treatment with metal-free adhesive restoration.
- 4) 審美的修復材料の in vivo / in vitro 接着評価 In vivo / in vitro bonding examination of aesthetic restorative materials.
- 5) 高校内環境想定複合ストレス条件化に置ける接着挙動の究明 Investigation of bonding behaviors under combination stress simulating intra-oral environment.
- 6) 新規修復用器材の開発と評価検討 Development and investigation of new restorative materials.
- 7) 非破壊接着評価法の探究 Investigation of non-destructive evaluation.
- 8) 非回転切削法による新規修復法の考究 Development of new restorative technique without rotating preparation.
- 9) 歯質との親和・一体化を図ったバイオアドヒージョンの創生 Revitalization of bio-adhesion for the affinity of tooth substance.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 石井詔子, 即時象牙質シーリング有無条件下における繰り返し荷重負荷後のメタルフリー CAD/CAM アンレー修復の接着状態, 平成 29 年 2 月 6 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

- 1) 日本歯科保存学会 平成 28 年度市民公開フォーラム, 東京, 平成 28 年 10 月 29 日, 奈良陽一郎.

6. 国際交流状況

- 1) 共同研究: 奈良陽一郎, 柵木寿男, 小川信太郎, 前野雅彦, 河合貴俊, 石井詔子, 村田卓也, 林孝太郎, 越田清祐とハーバード大学歯学部 I.L. Dogon 教授および S. Nagai 准教授 (アメリカ合衆

国)との共同研究,「次世代修復に関する基礎的臨床的研究」,1985年より継続中。

- 2) Dental Consultant in Dental Education for Project HOPE 委任:奈良陽一郎, Dental Education for Project HOPE (アメリカ合衆国, 米国保健政策機関 Project HOPE)としての委任, 2000年より継続中。

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 26~28 年度, CAD/CAM 修復を含めた審美性接着修復の臨床的条件下における評価検討, 奈良陽一郎 (代表), 柵木寿男, 小川信太郎, 前野雅彦, 新田俊彦, 山瀬 勝 (分担), 4,940,000 円, 平成 28 年度 1,560,000 円。
- 2) 日本学術振興会科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, 蛍光色素を用いた非侵襲的色素浸透試験法による接着性修復の辺縁封鎖性検討, 柵木寿男 (代表), 山瀬 勝, 新田俊彦, 代田あづさ, 小川信太郎, 前野雅彦 (分担), 4,680,000 円, 平成 28 年度 1,300,000 円。
- 3) 企業委託研究費・スリーエムジャパン株式会社 (新規), 平成 28 年 9 月 1 日~平成 29 年 3 月 31 日, スリーエム新規歯科用器材諸性質評価, 奈良陽一郎 (代表), 柵木寿男, 小川信太郎, 前野雅彦, 河合貴俊, 石井詔子, 村田卓也, 林 孝太郎, 越田清祐, 山瀬 勝 (分担), 1,000,000 円。
- 4) 企業委託研究費・クラレノリタケデンタル株式会社 (新規), 平成 29 年 1 月 1 日~平成 29 年 12 月 31 日, 試作品の評価およびボンディング, CR, セメント分野における製品の評価, 奈良陽一郎 (代表), 柵木寿男, 小川信太郎, 前野雅彦, 河合貴俊, 石井詔子, 村田卓也, 林 孝太郎, 越田清祐, 新田俊彦 (分担), 1,000,000 円。

8. 研究業績

A. 著 書

- 1) 奈良陽一郎, 柵木寿男, 小川信太郎 (分担執筆): 第 11 章 コンポジットレジニンインレー修復, 219-234, 保存修復 21 第五版, 田上順次, 奈良陽一郎, 山本一世, 斎藤隆史 監修, 株式会社永末書店, 京都, 2017, ISBN : 978-4-8160-1321-8。
- 2) 奈良陽一郎 (分担執筆), 柵木寿男 (分担執筆), 小川信太郎 (分担執筆): 第 12 章 セラミックインレー修復, 235-246, 保存修復 21 第五版, 田上順次, 奈良陽一郎, 山本一世, 斎藤隆史 監修, 株式会社永末書店, 京都, 2017, ISBN : 978-4-8160-1321-8。
- 2) 1) 柵木寿男 (分担執筆): 過酸化水素, 15, 保存修復学専門用語集 第 2 版, 日本歯科保存学会編集, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45803-7。
- 2) 奈良陽一郎 (分担執筆): 過酸化尿素, 15, 保存修復学専門用語集 第 2 版, 日本歯科保存学会編集, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45803-7。
- 3) 小川信太郎 (分担執筆): 過ホウ酸ナトリウム, 17, 保存修復学専門用語集 第 2 版, 日本歯科保存学会編集, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45803-7。

B. 原 著

1. Sugawara S, Maeno M, Lee C, Nagai S, Kim DM, Da Silva J, Nagai M (7th) (8 authors) : Establishment of Epithelial Attachment on Titanium Surface Coated with Platelet Activating Peptide, ©☆PLoS One, 2016 ; 11 (10) : e0164693, doi : 10.1371/journal.pone.0164693.
<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0164693>. (cited 2017-03-31)
2. Maeno M, Lee C, Kim DM, Da Silva J, Nagai S, Sugawara S, Nara Y (7th), Nagai M (9th) (9 authors) :

Function of Platelet-Induced Epithelial Attachment at Titanium Surfaces Inhibits Microbial Colonization, J Dent Res, 2017 ; 96 (6) : 633-639, doi : 10.1177/0022034516688888.

3. *Ishii N, Maseki T, Nara Y : Bonding state of metal-free CAD/CAM onlay restoration after cyclic loading with and without immediate dentin sealing, ◎☆Dent Mater J, 2017 ; 36 : 357-367, doi : 10.4012/dmj.2016-289. (学位論文)

C. 総説・解説

1. 柵木寿男: ウォーキングブリーチ法によって色調改善を図った歯内治療後の変色歯症例, 歯科 審美, 29 (2) : 155-158, 2017.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 奈良陽一郎: 会則検討委員会報告, 日本歯科審美学会ニュースレター, 33 : 15, 2016.
2. 奈良陽一郎: 平成 27 年度卒前教育委員会報告, 日本歯科医学教育学会雑誌, 32 : 113, 2016.
3. 奈良陽一郎: 会則検討委員会報告, 日本歯科審美学会ニュースレター, 34 : 19, 2016.
4. 奈良陽一郎, 柵木寿男: 日本歯科保存学会 市民公開フォーラム, 日本歯科保存学雑誌, 60 : 49, 2017.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 村田卓也, 前野雅彦, 小川信太郎, 河合貴俊, 中村昇司, 柵木寿男, 奈良陽一郎: CAD/CAM セラミックアンレー修復の接着に対するレジンコーティングの効果, 2016 年度日本歯科保存学会春季学術大会 (第 144 回) プログラムおよび講演抄録集, 88, 栃木, 2016 年 6 月 10 日, http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/file/abstract_144/TP1-2_P1-40.pdf. (参照 2017 年 3 月 28 日)
2. 石井詔子, 前野雅彦, 小川信太郎, 河合貴俊, 中村昇司, 柵木寿男, 奈良陽一郎: レジンコーティングの有無条件下におけるメタルフリーCAD/CAM アンレー修復の接着, 2016 年度日本歯科保存学会春季学術大会 (第 144 回) プログラムおよび講演抄録集, 44, 栃木, 2016 年 6 月 10 日, http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/file/abstract_144/A6-21_B6-20.pdf. (参照 2017 年 3 月 28 日)
3. Ogawa S, Hayashi K, Murata T, Ishii N, Kawai T, Maseki T, Nara Y : Surface-gloss of universal and flowable resin-composites polished with recent polishing-systems, J Dent Res, 95 (Spec Iss - B), Seoul, Republic of Korea, 2016-06-25, https://live.blueskybroadcast.com/bsb/client/_new_default.asp?action=SEARCH&Client=404900. (cited 2017-03-31)
4. Maseki T, Maeno M, Ogawa S, Nara Y : New Enamel Micro-crack Examination using Near-IR Light Transillumination with Fluorescence-staining, Dent Mater, 32S : e18, 2016.
5. 越田清祐, 林 孝太郎, 河合貴俊, 小川信太郎, 長倉弥生, 柵木寿男, 奈良陽一郎: “待ち時間なし” オールインワン接着システムの初期引張接着強さに基づく歯頸部罹患象牙質に対する接着評価, 2016 年度日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 145 回) プログラムおよび講演抄録集, 66, 長野, 2016 年 10 月 28 日,

- http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/file/abstract_145/P1-40.pdf. (参照 2017 年 3 月 31 日)
6. 林 孝太朗, 小川信太郎, 原 学, 柵木寿男, 奈良陽一郎: 口腔内環境想定 of 複合ストレス負荷条件下における“待ち時間なし”オールインワン接着システムの歯頸部接着評価, 2016 年度日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 145 回) プログラムおよび講演抄録集, 46, 長野, 2016 年 10 月 28 日, http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/file/abstract_145/P11-15.pdf. (参照 2017 年 3 月 31 日)
 7. Maseki T, Maeno M, Ogawa S, Nara Y: Polymerization shrinkage of various core build-up resin composites, *Proceedings of the International Dental Materials Congress 2016*, 93, 2016.
 8. 新田俊彦, 越田清祐, 林 孝太朗, 河合貴俊, 小川信太郎, 長倉弥生, 森 のり子, 杉山征三, 中村昇司, 柵木寿男, 奈良陽一郎: 歯面処理法と光照射器の違いが新規 2 ステップ型セルフエッチングプライマーシステムの初期接着に及ぼす影響, *接着歯学*, 34 (3): 108, 2016.
 9. Sugawara S, Maeno M, Lee C, Nagai S, Kim D, DaSilva J, Kondo H, Nagai M: Platelet Activating Peptide-modified Titanium Surface Promotes Epithelial Basement Membrane Attachment, *J Dent Res*, 96 (Spec Iss - A): San Francisco, USA, 2017-03-23, <https://iadr2017.zerista.com/event/member/329834>. (cited 2017-03-31)
 10. Murata T, Maeno M, Ogawa S, Maseki T, DOGON I.L., Nara Y: Effect of immediate-dentin -sealing application on bonding of CAD/CAM ceramic-onlay restoration, *J Dent Res*, 96 (Spec Iss - A): San Francisco, USA, 2017-03-23, <https://iadr2017.zerista.com/event/member/330789>. (cited 2017-03-31)
 11. Hayashi K, Ogawa S, Hara M, Maseki T, Nara Y: Bonding performance of waiting-time-free all-in-one adhesive systems under thermo-mechanical cyclic-stress, *J Dent Res*, 96 (Spec Iss - A): San Francisco, USA, 2017-03-23, <https://iadr2017.zerista.com/event/member/330760>. (cited 2017-03-31)
 12. Nara Y, Ishii N, Maeno M, Ogawa S, Kawai T, DOGON I.L.: Effect of metal-free-block on bonding of CAD/CAM restoration under thermomechanical-cyclic-stress, *J Dent Res*, 96 (Spec Iss - A): San Francisco, USA, 2017-03-23, <https://iadr2017.zerista.com/event/member/330833>. (cited 2017-03-31)
 13. Ishii N, Maseki T, Nara Y: Bonding state of metal-free CAD/CAM restoration after cyclic-loading w/o immediate-dentin-sealing, *J Dent Res*, 96 (Spec Iss - A): San Francisco, USA, 2017-03-23, <https://iadr2017.zerista.com/event/member/330830>. (cited 2017-03-31)
 14. Koshida S, Hayashi K, Kawai T, Ogawa S, Nagakura Y, Maseki T, Nara Y: Bonding of waiting-time-free all-in-one adhesive systems to cervical lesion dentin, *J Dent Res*, 96 (Spec Iss - A): San Francisco, USA, 2017-03-24, <https://iadr2017.zerista.com/event/member/330879>, (cited 2017-03-31).
 15. Maeno M, Lee C, Kim D, DaSilva J, Nagai S, Sugawara S, Nara Y, Nagai M: Evaluation of Barrier Function of Platelet-induced Epithelial Attachment to Titanium, *J Dent Res*, 96 (Spec Iss - A): San Francisco, USA, 2017-03-25, <https://iadr2017.zerista.com/event/member/329735>. (cited 2017-03-31)

G. 講演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 奈良陽一郎: 今こそ世が求める接着修復を! —最新器材と勘所—, 二木会学術講演会, 山形県庄内市, 2016 年 10 月 8 日.

2. 奈良陽一郎:今こそ接着修復を活かして！ ―最新器材と勘所―, 茨城県日本歯科大学校友会 新年総会 学術講演会, 茨城県水戸市, 2017年2月5日.
3. 河合貴俊:いつまでも輝くために！修復物の効率的研磨法, 日本歯科大学附属病院ホワイトニングチーム 第14回イブニングセミナー, 東京, 2017年3月13日.

● 歯周病学講座 Department of Periodontology

1. 所属構成員等

教 授	沼部 幸博
准 教 授	伊藤 弘, 関野 愉
講 師	村樫 悦子
助 教	石黒 一美
臨 床 研 究 生	五十嵐 (武内) 寛子 (4月~3月)
客 員 教 授 等	花田 信弘 (4月~3月), 久世 香澄 (4月~3月), 稲田 全規 (4月~3月)
非 常 勤 講 師	五十嵐 (武内) 寛子 (4月~3月), 今井 奨, 大崎 忠夫, 加治 彰彦, 加藤 智崇, 清信 浩一, 佐藤 宏和, 鈴木 設矢, 藤田 佑三, 帆足 公人, 吉永 英司, 若尾 徳男
大 学 院 生	大久保美佐 (4月~10月), 倉治竜太郎 (4月~3月), 石井マイケル大宜 (4月~3月), 上原 直, 藤田美也子, 呉 亞欣
聴 講 生	加治 彰彦, 佐野 哲也, 鈴木香奈子, 横田 秀一, 榎本 秀太, 大森 由佳, 笠井 雄太, 川村 弘 (4月~3月), 福田 晃士, 矢吹 一峰, 小倉 直子, 福田 知樹, 蔵元 庸之, 荒川 大地, 小林 秀樹

2. 研究テーマ

- 1) 喫煙が歯周組織免疫応答に及ぼす影響—特に好中球の機能に及ぼす影響について— Smoking effects on human PMN in periodontal tissue.
- 2) 歯肉溝滲出液 (GCF) における酵素活性について Investigation of enzyme activity in periodontal status using gingival crevicular fluid (GCF).
- 3) 禁煙が歯周組織へ及ぼす影響 Effect of smoking cessation on human periodontal tissue.
- 4) 歯肉溝滲出液 (GCF) 成分解析を応用した新規歯周病診断キットの開発 Development of the new periodontal diagnostic kit by GCF contents analysis.
- 5) 要介護高齢者の歯周疾患の実態について Periodontal disease in elderly in need of care.
- 6) 高萩市における歯周疾患の疫学調査 Epidemiology of periodontal disease in Takahagi city.
- 7) エアフローによる歯肉縁下デブリドメントの効果 The effect of subgingival debridement of air-flow.
- 8) 音波式電動歯ブラシのインプラント周囲粘膜炎に対する効果 The effect of sonic toothbrush on peri-implant mucositis.
- 9) Nd:YAG レーザーを用いた細胞活性の検索 Cell activity using Nd:YAG Laser.
- 10) LED を用いた新たな歯周病予防法と治療法の開発に向けた基礎的研究 Basic research for new prevention and treatment of periodontal disease by LED (light-emitting diode) .
- 11) LED 照射が歯周組織由来培養細胞および歯周病原細菌に与える影響 The effect of LED irradiation on human gingival fibroblasts and periodontal bacteria.
- 12) 喫煙による歯肉の線維化について Effect of smoking to human gingival fibrosis.
- 13) ヒト歯根膜由来血管内皮細胞に対する結合組織増殖因子 (CCN2/CTGF) の血管形成に関する研究

The effect of CCN2/CTGF on human endothelial cells to tube formation.

- 14) 歯周疾患と非アルコール性脂肪性肝炎との関係について Relationship between periodontal disease and Non-alcoholic steatohepatitis.
- 15) ラット・マウス口腔内実験に用いる開口器の開発 Development of mouth gag to be used in the rat and mouse oral experiments.
- 16) LPS 刺激ヒト歯肉線維芽細胞における α -リポ酸の NF- κ B シグナル依存性炎症性サイトカイン産生の抑制について Alpha-lipoic acid inhibits NF- κ B signal transduced inflammatory cytokines secretion in LPS-induced human gingival fibroblasts.
- 17) 歯肉溝滲出液中における歯周病早期診断マーカーの有用性について Usefulness as periodontal disease early diagnostic marker in gingival crevicular fluid.
- 18) 口腔由来 LPS が歯周組織及び全身に及ぼす影響 Effects of oral-cavity-derived LPS is on periodontal tissue and systemic.
- 19) ラット実験的歯周炎におけるテアフラビンの組織炎症および骨吸収抑制効果に関する研究 Theaflavins inhibits inflammation and bone resorption on experimental periodontitis in rats.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 茨城県歯科医学会学術奨励賞「福田賞」, 関野 愉, 平成 29 年 3 月 12 日, 茨城県歯科医学会学における活動を通して茨城県歯科医師会学術振興に功績のあった方を顕彰する.

4. 学位取得者

- 1) 大久保美佐, 低出力 Nd:YAG レーザーのヒト歯肉線維芽細胞に与える影響—創傷治癒に關与する因子の検討—, 平成 28 年 9 月 5 日, 日本歯科大学.
- 2) 倉治竜太郎, 高脂肪食摂餌ラットの非アルコール性脂肪肝炎への進行における実験的歯周炎惹起と *Porphyromonas gingivalis* 感染の複合効果についての研究, 平成 28 年 12 月 6 日, 日本歯科大学.
- 3) 石井マイケル大宜, LPS 刺激ヒト歯肉線維芽細胞における α -リポ酸の NF- κ B シグナル依存性炎症性サイトカイン産生の抑制, 平成 29 年 2 月 24 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

- 1) 日本歯周病学会第 2 回関東地区臨床研修会, 東京, 平成 28 年 4 月 10 日, 沼部幸博.
- 2) 第 3 回日本歯科大学歯科衛生士講習会, 東京, 平成 28 年 4 月 21 日, 沼部幸博.
- 3) 第 59 回春季日本歯周病学会主催第 49 回若手研修者の集い, 鹿児島, 平成 28 年 5 月 19 日, 伊藤 弘.
- 4) 日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座ゲストセミナー, 東京, 平成 29 年 1 月 18 日, 沼部幸博.

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 26~28 年度, 歯肉溝滲出液中の潜血を感知する歯周病迅速診断キット開発と応用, 沼部幸博 (代表), 伊藤 弘 (分担), 4,940,000 円, 平成 28 年度 1,690,000 円 (沼部幸博: 1,100,000 円, 伊藤 弘: 200,000 円).
- 2) 科学研究費補助金, 若手研究 (B) (新規), 平成 28~30 年度, 喫煙および禁煙がヒト歯周組織由

来培養細胞に与える影響および効果について，五十嵐（武内）寛子（代表），3,900,000円，平成28年度 1,560,000円．

8. 研究業績

A. 著書

1. 沼部幸博（単著）：歯周病学サイドリーダー 第5版，学建書院，東京，2016年，ISBN：978-4-7624-4146-2.
2. 沼部幸博（分担執筆）：糖尿病と歯周病との関係，XIII. 糖尿病との関連が認められる疾患，477-481，日本臨牀増刊号 新時代の臨床糖尿病学（下）—より良い血糖管理をめざして—（日本臨牀，74巻増刊号1），日本臨牀社，大阪，2016年.
3. 沼部幸博（監修）：ご存じですか？お口と全身の健康の深〜い関係，1-6，社会保険出版社，東京，2016年.
4. 関野 愉（単著）：あなたは論文の結果を鵜呑みにしていませんか？歯科衛生士のための臨床歯周病学のエビデンス活用 BOOK，クインテッセンス出版，東京，2017年，ISBN：978-4-7812-0545-8.
5. 関野 愉（分担執筆）：2017 N 歯・口腔疾患，N1-N9，岡庭 豊（編集），看護師・看護学生のためのレビューブック2018，メディックメディア，東京，2017年，ISBN：978-4896326413.
6. 関野 愉（分担執筆）：N 章 歯・口腔疾患 一般問題 N1-N4，医療情報科学研究所（編集），クエスチョン・バンク 看護師国家試験問題解説 2017，メディックメディア，東京，2016年，ISBN：978-4896325997.
7. 関野 愉（分担執筆）：IV 看護技術の基本的理解を問う，223，口腔ケア，194，医療情報科学研究所（編集），クエスチョン・バンク Select 必修 2017：看護師国家試験問題集，メディックメディア，東京，2016年，ISBN：978-4-89632-617-8.

B. 原著

1. *Kuraji R, Ito H, Fujita M, Ishiguro H, Hashimoto S, Numabe Y : *Porphyromonas gingivalis* induced periodontitis exacerbates progression of non-alcoholic steatohepatitis in rats, ○Clinical and Experimental Dental Research, 2016 ; 2 (3) : 216-225, doi : 10.1002/cre2.41. (学位論文)
2. Ito H, Numabe Y, Hashimoto S, Sekino S, Murakashi E, Ishiguro H (12 authors) : Correlation between GCF hemoglobin content and periodontal clinical parameters, ◎J Periodontol, 2016 ; 87 (11) : 1314-1319, doi : 10.1902/jop.2016.160092.
3. Kakuta E, Nomura Y, Morozumi T, Nakagawa T, Nakamura T, Noguchi K, Sekino S (17th), Numabe Y (18th) (37 authors) : Assessing the progression of chronic periodontitis using subgingival pathogen levels : a 24-month prospective multicenter cohort study, ◎BMC Oral Health, 2017 ; 17 (1) : 46, doi : 10.1186/s12903-017-0337-x.
4. Morozumi T, Nakagawa T, Nomura Y, Sugaya T, Kawanami M, Suzuki F, Sekino S (20th), Numabe Y (21th) (36 authors) : Salivary pathogen and serum antibody to assess the progression of chronic periodontitis : a 24-mo prospective multicenter cohort study, ☆J Periodontal Res., 2016 ; 51 (6) : 768-778, doi : 10.1111/jre.12353.
5. *Ohkubo M, Murakashi E, Ishiguro H, Takeuchi-Igarashi H, Numabe Y : Effect of Low-level Nd:YAG Laser Irradiation for Wound Healing on Human Gingival Fibroblasts, ○日歯保存誌, 2016 ; 59 (4) : 317-332, doi : 10.11471/shikahozon.59.317. (学位論文)

6. 倉治竜太郎, 橋本修一, 伊藤 弘, 沼部幸博: マウス口腔内実験に用いる開口器の開発と使用例, ○日歯周誌, 2016 ; 58 (3) : 148-154, doi : 10.2329/perio.58.148.
Kuraji R, Hashimoto S, Ito H, Numabe Y : Development and Usage of Mouth Gag for Oral Experiments in the Mouse, ○J Jpn Soc Periodontol, 2016 ; 58 (3) : 148-154, doi : 10.2329/perio.58.148.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 沼部幸博: 「本学で学ぶこと」, MilchZahn, 平成 28 年度版 : 5, 2016.
2. 沼部幸博: 歯周病予防で健康寿命アップ! 一歯周病が命をねらう? —, 教職員の生涯設計, 92 (Spring) : 4-7, 2016.
3. 沼部幸博: お口の中は健康ですか?, 保健相談・保健指導用 健康メモ: 1-2, 日本家族計画協会, 東京, 2016.
4. 沼部幸博: 「継承」とは?, 第 61 回富士見祭パンフレット : 3, 2016.
5. 沼部幸博: 歯周病で炎症物質, 動脈硬化から脳梗塞に, YOMIURI ONLINE, <http://www.yomiuri.co.jp/feature/TO000307/20161107-OYT1T50171.html>, 2016 年 11 月 7 日公開.
6. 沼部幸博, 倉治ななえ: (上) 歯周病から認知症に?. 読売プレミアム 健康のツボ, http://premium.yomiuri.co.jp/pc/?siteid=nw00#!/news_20161216-118-OYTPT50265/list_kenkounotsubo, 2016 年 12 月 17 日公開.
7. 沼部幸博, 倉治ななえ: (下) まずはセルフチェック!, 読売プレミアム 健康のツボ, http://premium.yomiuri.co.jp/pc/?from=yoltb#!/news_20161216-118-OYTPT50267/list_kenkounotsubo, 2016 年 12 月 24 日公開.
8. 沼部幸博, 倉治ななえ: 40 歳以上の 8 割が歯周病患者...認知症や脳梗塞の原因にも?, Yomiuri Online YomiDr. (ヨミドクター), <https://yomidr.yomiuri.co.jp/article/20170113-OYTET50013/>, 2017 年 1 月 16 日公開.
9. 沼部幸博: 成人の 8 割は歯周病! 年に 1 度の健診があなたを守る, 歯を抜かずに済む再生医療の進歩と, 歯周病予防のポイント, 日経 Gooday 名医が解説 最新治療トレンド, <http://gooday.nikkei.co.jp/atcl/report/14/091100023/021600032/>, 2017 年 2 月 23 日公開.
10. 沼部幸博: 優秀ポスター賞を受賞して, 日本口腔検査学会雑誌, 8 (1) : 56, 2016.
11. 関野 愉: インプラント周囲炎治療の最前線, J Bio-Integ, 6 : 119-126, 2016.
12. 関野 愉: 歯周治療における咬合治療の位置付けとは, 仙台歯科医師会会報, 360 : 6-9, 2016.
13. 関野 愉: From International Journal II 度の根分岐部病変に対するアクセスフラップ手術の成績に関するシステマティックレビュー, ザ・クインテッセンス, 35 (5月号) : 232-233, 2016.
14. 関野 愉: From International Journal 大臼歯の歯周治療の予後は?, ザ・クインテッセンス, 35 (6月号) : 224-226, 2016.
15. 関野 愉: From International Journal エナメルマトリックスデリバティブ (EMDOGAIN®) はインプラント周囲炎の治療に有効か?, ザ・クインテッセンス, 35 (12月号) : 220-221, 2016.
16. 関野 愉: 教えて! 歯医者さん Q&A 歯周病検査のチクチクがイヤ, nico, 2月号 : 52-53, 2016.
17. 沼部幸博: 書評 ステップアップ歯科衛生士 根分岐部病変に挑戦! プラークコントロールとデブライドメント, デンタルハイジーン, 36 (4) : 438, 2016.
18. 関野 愉: 復帰組 DH におくる! 知らなきヤマズい歯科の○○ 第 5 回 歯周病に関するトピッ

- クス① 変わった！根面処置についての考え方, デンタルハイジーン, 36 (5) : 532-536, 2016.
19. 関野 愉 : 復帰組 DH におくる！知らなきゃマズい歯科の〇〇 第 6 回 歯周病に関するトピックス② 変わった！根分岐部病変へのアプローチ, デンタルハイジーン, 36 (6) : 657-661, 2016.
 20. 関野 愉 : 復帰組 DH におくる！知らなきゃマズい歯科の〇〇 第 7 回 歯周病に関するトピックス③ 変わった！歯周疾患と全身疾患との関係—ペリオドンタルメディシン—, 36 (7) : 788-791, 2016.
 21. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 編集者への手紙／著者による応答, DHstyle, 10 (121) : 104-105, 2016.
 22. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 一度に全顎の SRP は有効なのか?, DHstyle, 10 (122) : 88-89, 2016.
 23. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 矯正移動による歯周組織へのダメージは?, DHstyle, 10 (123) : 84-85, 2016.
 24. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル インプラント周囲組織へのデブライドメント方法の比較, DHstyle, 10 (124) : 92-93, 2016.
 25. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 急速破壊性 (侵襲型) 歯周炎はどのくらいの速さで進行するのか?, DHstyle, 10 (125) : 92-93, 2016.
 26. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル デンタルフロスの使用がインプラント周囲炎を引き起こす?, DHstyle, 10 (126) : 80-81, 2016.
 27. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル Probiotics のエビデンスは?, DHstyle, 10 (128) : 70-71, 2016.
 28. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 歯肉退縮の長期予後は?, DHstyle, 10 (129) : 66-67, 2016.
 29. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 歯間ブラシは円錐型と円柱型のどちらが効果的?, DHstyle, 10 (130) : 82-83, 2016.
 30. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 喫煙を 10 年間続けた場合の骨吸収への影響は?, DHstyle, 10 (131) : 92-93, 2017.
 31. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル コンプライアンスの悪い患者に外科的治療を行った後は, 歯周炎の再発が起きやすい?, DHstyle, 10 (132) : 70-71, 2017.
 32. 関野 愉 : Let's Study! 海外ジャーナル 歯磨剤の使用によりプラークコントロールの効果は上がる?, DHstyle, 10 (133) : 78-79, 2017.
 33. 加治彰彦 : 歯科人の安らぎ噛みじめグ・ル・メ, 新聞 QUINT, 第 246 号 : 5, 2016.
 34. 加治彰彦 : イークライナー (eCligner) 一審美的歯列矯正装置, デンタルトリビューン, http://www.dental-tribune.com/articles/specialities/overview/32439_ecligner.html, (参照 2016 年 12 月).
 35. 倉治竜太郎, 佐野哲也 (共著) : ワールドミーティングレポート 第 102 回アメリカ歯周病学会共催 日本歯周病学会 2016 年大会, DENTAL DIAMOND, 41 (16) : 186-187, 2016.
 36. 村樫悦子 : 歯科用 Nd:YAG レーザーを日常の歯周治療に応用するために, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 41 (4) : 51, 2016.
 37. 安田佑理, 橋本修一, 倉治竜太郎, 村田奈保子, 篠原健一郎, 砂田勝久 : ラット口腔内実験に用いる開口器の開発, ○日歯麻誌, 2016 ; 44 (2) : 147-149.

E. 翻 訳

1. Alwaeli HA, Al-Khateeb SN, Al-Sadi A, 村樫悦子, 沼部幸博 (抄訳) : Long-term clinical effect of

- adjunctive antimicrobial photodynamic therapy in periodontal treatment : a randomized clinical trial, 日レ歯誌, 27 (2) : 60-61, 一般社団法人日本レーザー歯学会, 東京, 2016.
2. Sawabe M, Aoki A, Komaki M, Ishikawa I, Ogata M, Izumi Y, 村樫悦子, 沼部幸博 (抄訳) : Gingival tissue healing following Er : YAG ablation compared to electrosurgery in rats, 日レ歯誌, 27 (2) : 60-61, 一般社団法人日本レーザー歯学会, 東京, 2016.
 3. Chang PC, Wang CY, Chong LY, 村樫悦子, 沼部幸博 (抄訳) : Controlling periodontal bone levels with multiple LED irradiations, 日レ歯誌, 27 (2) : 60-61, 一般社団法人日本レーザー歯学会, 東京, 2016.
 4. Martelli FS, Bacci G, Martelli ML, Nobili P, Boddi A, Rosati C, Fanti E, 村樫悦子, 沼部幸博 (抄訳) : Efficacy of the ND : YAG laser therapy on EBV and HSV1 contamination in periodontal pockets, 日レ歯誌, 27 (2) : 60-61, 一般社団法人日本レーザー歯学会, 東京, 2016.

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Kuraji R, Ito H, Fujita M, Ishiguro H, Hashimoto S, Numabe Y : *Porphyromonas gingivalis* induced periodontitis exacerbates NASH progression in rat, Abstracts of JSP/JACP Poster Session : The 102nd Annual Meeting of the American Academy of Periodontology, 2, 2016.
2. Sekino S, Ogawa T, Murakashi E, Ito H, Ishiguro H, Numabe Y : Repeating subgingival debridement of periodontal pockets by air polishing, Abstracts of JSP/JACP Poster Session : The 102nd Annual Meeting of the American Academy of Periodontology, 25, 2016.
3. Ishii H M, Murakashi E, Igarashi-Takeuchi H, Numabe Y : Alpha lipotic acid inhibits the secretion of inflammatory cytokines by human gingival fibroblasts by blocking NF-Kappa B signaling, American Academy of Periodontology 102nd Annual meeting, San Diego, USA, Sep 10-13, 2016.
4. Kuraji R, Ito H, Fujita M, Ishiguro H, Hashimoto S, Numabe Y : Periodontitis with *Porphyromonas gingivalis*-infection aggravates non-alcoholic steatohepatitis in rats, 95th General Session & Exhibition of the IADR, 46th Annual Meeting of the AADR and the 41st Annual Meeting of the CADR PROGRAM BOOK, 195 (2227), 2017.
5. Wu Y-H, Taya Y, Kuraji R, Ito H, Numabe Y : Dynamic alteration of bone morphology and inflammation mediators in ligature-induced experimental periodontitis in rats, 95th General Session & Exhibition of the IADR, 46th Annual Meeting of the AADR and the 41st Annual Meeting of the CADR PROGRAM BOOK, 222 (2894) , 2017.
6. Uehara S, Ito H, Hashimoto H, Numabe Y : Investigation of bone type alkaline phosphatase (BAP) activity in GCF, 95th General Session & Exhibition of the IADR, 46th Annual Meeting of the AADR and the 41st Annual Meeting of the CADR PROGRAM BOOK, 247 (3495) , 2017.
7. Kaji A : Effective correction of scissorbite with miniscrews, dental implants, a lingual arch, and occlusal splint, EUROPEAN ORTHODONTIC SOCIETY 92th Congress, 2016.
http://www.eos2016.org/uploads/CLINICAL%20POSTERS%20May%202019_2016.pdf.
8. 倉治竜太郎, 伊藤 弘, 藤田美也子, 橋本修一, 沼部幸博 : 高脂肪食摂餌ラットにおいて惹起された実験的歯周炎が全身に及ぼす影響 : 血清中の生化学的パラメーター解析, 日歯周誌, 58 (春季特別号) : 131, 2016.
9. 五十嵐 (武内) 寛子, 沼部幸博 : 広汎型慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った一症例, 日歯周誌, 58 (春季特別号) : 165, 2016.
10. 藤田美也子, 倉治竜太郎, 伊藤 弘, 戸円智幸, 深田哲也, 橋本修一, 沼部幸博 : *Porphyromonas*

- gingivalis* 由来 LPS のラット歯周組織及び肝臓に及ぼす影響とその動態, 日歯周誌, 58 (秋季特別号) : 22, 2016.
11. 倉治竜太郎, 伊藤 弘, 藤田美也子, 石黒一美, 橋本修一, 沼部幸博 : *Porphyromonas gingivalis* は実験的歯周炎誘導ラットにおいて非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) の進行を憎悪させる, 日歯周誌, 58 (秋季特別号) : 22, 2016.
 12. 川村 弘, 伊藤 弘, 関野 愉, 村樫悦子, 石黒一美, 沼部幸博 : 効果的な歯肉縁下デブライドメントに対する有効な補助剤の開発に向けて—第二報—, 日歯周誌, 58 (秋季特別号) : 37, 2016.
 13. 関野 愉, 小川智久, 村樫悦子, 伊藤 弘, 石黒一美, 沼部幸博 : エアポリッシングによる繰り返しの歯肉縁下でブライドメントの効果 : 6 ヶ月のランダム化臨床試験, 日歯周誌, 58 (秋季特別号) : 38, 2016.
 14. 伊藤 弘, 上原 直, 沼部幸博, 橋本修一 : 歯肉溝滲出液におけるヘモグロビン量と臨床パラメータとの相関について, 日歯周誌, 58 (秋季特別号) : 43, 2016.
 15. 上原 直, 伊藤 弘, 小川智久, 川村浩樹, 鈴木麻美, 橋本修一, 沼部幸博 : 歯周組織の健常部位および病変部位における GCF 中の ALP 量について, 日歯周誌, 58 (秋季特別号) : 48, 2016.
 16. 石井マイケル大宜, 村樫悦子, 五十嵐(武内)寛子, 沼部幸博 : LPS 刺激下ヒト歯肉線維芽細胞に対する α -リポ酸事前添加の抗炎症効果の検討, 日歯周誌, 58 (秋季特別号) : 112, 2016.
 17. 大久保美佐, 村樫悦子, 石黒一美, 沼部幸博 : ヒト歯肉線維芽細胞に対する Nd:YAG レーザー照射の効果, 日歯保誌, 2016 年度春季学術大会 (第 144 回) プログラムおよび講演抄録集, 25, 2016.
 18. 五十嵐 (武内) 寛子, 沼部幸博 : 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法およびダイレクトレジン充填による歯間部離開閉鎖を行った一症例, 日歯保誌, 2016 年度春季学術大会 (第 144 回) プログラムおよび講演抄録集, 161, 2016.
 19. 大久保美佐, 村樫悦子, 石黒一美, 沼部幸博 : 低出力 Nd:YAG レーザー照射がヒト歯肉線維芽細胞に与える影響—創傷治癒に関与する因子の検討—, 日歯保誌, 2016 年度秋季学術大会 (第 145 回) プログラムおよび講演抄録集, 154, 2016.
 20. 戸田智幸, 橋本修一, 深田哲也, 藤田美也子, 倉治竜太郎, 伊藤 弘, 沼部幸博 : *Porphyromonas gingivalis* 由来放射性同位元素標識 lipopolysaccharide の調製, J.Oral Biosci., Suppl. : 539, 2016.
 21. 石黒一美, 村樫悦子, 中西生美, 沼部幸博 : 白色 LED 搭載歯ブラシ「バルデンテ®」の効果, 日本歯科医師会雑誌, 69 (5) : 118, 2016.
 22. 倉治竜太郎, 伊藤 弘, 藤田美也子, 石黒一美, 橋本修一, 沼部幸博 : 高脂肪食誘導脂肪肝ラットにおいて *Porphyromonas gingivalis* 感染による実験的歯周炎が肝臓に及ぼす影響, 日本歯科医師会雑誌, 69 (5) : 125, 2016.
 23. 伊藤 弘, 沼部幸博, 上原 直, 橋本修一 : BOP 検査に歯肉溝滲出液成分解析を加えた新規歯周組織検査件, 日本歯科医師会雑誌, 69 (5) : 128, 2016.
 24. 関野 愉, 沼部幸博, 田村文誉, 菊谷 武 : 要介護高齢者における歯周疾患罹患率の推移, 日本歯科医師会雑誌, 69 (5) : 136, 2016.
 25. 村樫悦子, 大久保美佐, 五十嵐 (武内) 寛子, 石黒一美, 沼部幸博 : ヒト歯周組織由来培養細胞に対する歯科用 Nd:YAG レーザー照射の効果, 日本歯科医師会雑誌, 69 (5) : 140, 2016.
 26. 沼部幸博 : LED の歯周治療への応用—レーザーと何が違うのか?—, 第 28 回日本レーザー歯学会総会・学術大会抄録集, 14, 2016.
 27. 村樫悦子, 大久保美佐, 五十嵐 (武内) 寛子, 石黒一美, 沼部幸博 : ヒト歯根膜細胞に対する低出力 Nd:YAG レーザー照射の効果, 第 28 回日本レーザー歯学会総会・学術大会抄録集, 22, 2016.
 28. 関野 愉, 内山恵理, 田村文誉, 菊谷 武, 沼部幸博 : 介護老人福祉施設における口腔ケアの実

際，老年歯学，31（2）：278-279，2016.

29. 上原 直，伊藤 弘，沼部幸博，橋本修一：歯肉溝滲出液（GCF）中のヘモグロビン解析による歯周病検査の有用性，第9回日本口腔検査学会総会・学術大会プログラム・予稿集，3，2016.
30. 滑川初枝，青木春美，田中とも子，横澤 茂，富永徳子，沼部幸博，松野智宣，千葉忠成，田谷雄二，松岡孝典，中西生美，大津光寛，仲谷 寛，石田鉄光，庄司洋文：日本歯科大学生命歯学部第1学年PBLテュートリアル教育における意識調査，第35回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集，112，2016.
31. 小林さくら子，菊池憲一郎，筒井健夫，小川智久，沼部幸博，羽村 章：歯科学生における喫煙状況と意識変化，第35回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集，150，2016.
32. 宮坂孝弘，北原和樹，柴田 潔，佐藤 勉，内川喜盛，大津光寛，小川智久，筒井健夫，沼部幸博，羽村 章：生命歯学部，第2学年学生におけるチーム基盤型学習法（TBL）導入の試み 第2報，第35回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集，157，2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 沼部幸博：「歯周病の検査・診断・治療計画の指針にそった臨床医のための歯周治療」—歯科医学的根拠に基づいた保険請求をするためには—，平成28年度特定非営利活動法人日本歯周病学会第2回関東地区臨床研修会，特別講演栃木県歯科医師会館，宇都宮，2016年4月10日.
2. 関野 愉：患者のための歯周治療 根分岐部病変治療における意思決定，第34回日本顎咬合学会学術大会・総会，依頼講演，東京，2016年6月12日.
3. 沼部幸博：LEDの歯周治療への応用—レーザーと何が違うのか？—，第28回日本レーザー歯学会総会・学術大会，認定講習会，ウインクあいち，名古屋，2016年7月16日.
4. 沼部幸博：平成28年度トライアル3大学実施から見てきたもの 東北大学歯学部，「歯学教育認証制度等の実施に関する調査研究」成果報告会，TKPお茶の水カンファレンスセンター，東京，2017年2月17日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 沼部幸博：第111回歯科医師国家試験の変更点について，平成28年度第5学年臨床実習説明会，日本歯科大学生命歯学部131講堂，東京，2016年4月1日.
2. 沼部幸博：歯科衛生士のためのペリオドンタルメディシン，香川県歯科衛生士会講演会，高松歯科医師会館，香川，2016年4月3日.
3. 伊藤 弘，小川智久：模型を用いたGTR法の実習，日本歯周病学会 第2回関東地区臨床研修会生物学に則った歯周治療，東京，2016年4月10日.
4. 関野 愉：歯周治療における原因除去療法の重要性，平成28年度 特定非営利活動法人日本歯周病学会 第2回関東地区臨床研修会，教育講演，宇都宮市，2016年4月10日.
5. 沼部幸博：歯周病は治せないのか？，日本歯科大学生命歯学研究科大学院セミナー，日本歯科大学生命歯学部141講堂，東京，2016年4月21日.
6. 沼部幸博：CBT Type A，Type Lの作問法，岩手医科大学歯学部共用試験歯学系 CBT 問題作成に関わるFD講習会，岩手医科大学内丸キャンパス歯学部，盛岡，2016年4月23日.
7. 沼部幸博：「CBTとは？」，平成28年度富士見・浜浦フェスタ，磐梯山温泉ホテル，福島，2016年4月28日.
8. 沼部幸博：単位取得と留級条件について，日本歯科大学生命歯学部保護者説明懇談会，日本歯科

- 大学生命歯学部富士見ホール，東京，2016年5月22日。
9. 加治彰彦：スカンジナビアン矯正学コース第Ⅱ期第3回，タイポドント，症例検討，東京，2016年5月22日。
 10. 沼部幸博：免疫応答と組織変化，日本歯科大学新潟生命歯学部第3学年交換講義，日本歯科大学新潟生命歯学部講堂，新潟，2016年5月24日。
 11. 関野 愉：スカンジナビアン歯周病学をマスターするために，渋谷 KU 歯科診療室，東京，2016年5月25日。
 12. 沼部幸博：CBT Type A, Type L の作問法，広島大学歯学部共用試験歯学系 CBT 問題作成ワークショップ，広島大学歯学部講堂，広島，2016年6月2日。
 13. 沼部幸博：彩歯健康アカデミー「歯周予防で健康寿命アップ！」全身の健康はお口の中から，パストラルかぞ 加須分化・学習センター小ホール，加須，2016年6月5日。
 14. 沼部幸博：「歯周病の検査・診断・治療計画の指針にそった臨床医のための歯周治療」—歯科医学的根拠に基づいた保険請求をするためには—，栃木県日本歯科大学校友会定時総会研修会，ホテルニューイタヤ，宇都宮，2016年6月26日。
 15. 関野 愉：歯周基本治療を効果的に行うための戦略，日本歯科大学校友会多摩連合会大会，東京，2016年7月2日。
 16. 加治彰彦：スカンジナビアン矯正学コース第Ⅱ期第4回，MBT テクニック，タイポドント，症例検討，東京，2016年7月10日。
 17. 沼部幸博：一般入試「前期・後期」，入試学内説明会，日本歯科大学生命歯学部九段ホール，東京，2016年7月22日。
 18. 関野 愉：歯周治療における咬合の位置付けとは，仙台市歯科医師会学術講演，仙台市，2016年8月20日。
 19. 加治彰彦：スカンジナビアン矯正学コース第Ⅱ期第5回，タイポドント，保定装置，症例検討，東京，2016年8月28日。
 20. 沼部幸博：20年後の歯科医師の可能性と夢，平成28年度第3学年日本歯科大学ワークショップ講演，日本歯科大学生命歯学部富士見ホール，東京，2016年9月23日。
 21. 沼部幸博：CBT Type A, Type L の作問法，奥羽大学歯学部共用試験歯学系 CBT 問題作成ワークショップ，奥羽大学歯学部，郡山，2016年9月24日。
 22. 加治彰彦：矯正治療はどの程度健口に貢献するのか？，日本顎咬合学会咬合フォーラム，仙台，2016年9月25日。
 23. 加治彰彦：スカンジナビアン矯正学コース第Ⅱ期第6回，タイポドント，症例検討，総括，東京，2016年10月2日。
 24. 関野 愉：エビデンスに基づいた歯周治療の流れ，2016年度日本顎咬合学会認定医教育研修会，札幌市（2016年10月5日），山形市（2016年11月5日），福岡市（2016年12月10日）。
 25. 伊藤 弘：歯周病の検査—より精度が高くチェアサイドへの応用可能な簡易検査を目指して—，東京都江戸川区日本歯科大学校友会，2016年11月2日。
 26. 関野 愉：関野塾 知識と臨床のリンク，第33回日本臨床歯周療法集談会 学術大会，東京，2016年11月6日。
 27. 関野 愉：歯周治療の科学的根拠を再考する，三田市歯科医師会学術講演，三田市，2016年11月12日。
 28. 関野 愉：KDHM 主催 歯科医師・歯科衛生士向け学術講演会，KDHM，大阪，2016年11月13日。

29. 沼部幸博, 伊藤 弘, 上原 直, 橋本修一: 歯肉溝滲出液 (GCF) を使用した歯周病迅速診断キットの応用, 第 23 回日本歯科医学会総会, テーブルクリニック, 福岡, 2016 年 11 月 23 日.
30. 関野 愉: 咬合性外傷の理論とその臨床応用, 東京都日本歯科大学校友会世田谷支部学術講演会, 東京, 2016 年 11 月 25 日.
31. 沼部幸博, 倉治ななえ: 仰天 実はあなたも歯周病? 認知症や死のリスクも, 深層 NEWS, BS 日テレ, 東京, 2016 年 11 月 7 日 (月) 22:00~23:00 放映.
32. 倉治竜太郎, 関野 愉, 沼部幸博: リスクアセスメントに基づき重度慢性歯周炎患者に歯周治療を行った一症例, 第 6 回関東 9 大学歯周病学講座・日本臨床歯周病学会関東支部合同研修会 第 76 回関東支部教育研修会, 東京, 2016 年 11 月 27 日.
33. 関野 愉: 実験的歯肉炎: CRC アカデミー, 東京, 2016 年 12 月 4 日.
34. 関野 愉: 歯周病と全身疾患の関係—その臨床的意義—, 東大和市三師会, 東京, 2016 年 12 月 6 日.
35. 佐野哲也: 歯周基本治療でどこまで歯周病は治せるのか? ~エビデンスに基づいた歯周治療における非外科・外科の境界線~, K.O.Dental 65 周年フェア, 東京, 2016 年 12 月 11 日.
36. 関野 愉, 小川智久, 村樫悦子, 伊藤 弘, 石黒一美, 沼部幸博: グリシンパウダーを用いたエアージェットによる歯肉縁下でブライトメントの臨床的および細菌学的効果, 平成 27 年度日本歯科大学研究プロジェクト公表会, 東京, 2017 年 1 月 27 日.
37. 石黒一美: LED 光を応用した歯周治療に関する研究, 平成 27 年度日本歯科大学研究プロジェクト公表会, 東京, 2017 年 1 月 27 日.
38. 石黒一美: 基礎から学べる歯周治療, テーブルクリニック, 学術フォーラム 2017, 東京, 2017 年 2 月 26 日.
39. 関野 愉: 知っておきたい歯周病対策~予防と治療~, 高萩市講演会, 高萩市, 2017 年 3 月 2 日.
40. 関野 愉: 歯科衛生士のための歯周病学—科学的思考を身につけるために—, 第 25 回茨城県歯科医学会, 水戸市, 2017 年 3 月 12 日.
41. 沼部幸博: 糖尿病と歯周病との関係—命をねらう歯周病—, 東京都豊島区糖尿病講演会, 豊島区歯科医師会館, 東京, 2017 年 3 月 14 日.
42. 沼部幸博: 歯科医師と喫煙, 平成 28 年度第 4 学年臨床実習オリエンテーション, 日本歯科大学附属病院牛込ホール, 東京, 2017 年 3 月 15 日.
43. 関野 愉: エビデンスを理解して, ワンランクアップした歯科衛生士へ, DGSN 究極の歯科衛生士セミナー, 東京, 2017 年 3 月 26 日.

● 歯科補綴学第 1 講座 Department of Partial and Complete Denture

1. 所属構成員等

教 授 志賀 博
准 教 授 横山 正起
短大教授 小池 麻里 (併任)
客員教授 赤川 安正
非常勤講師 渡邊 誠, 佐藤 泰彦, 田中 武, 沖 淳, 中野 幸夫,
藤井 重壽, 菊地 康記, 難波 鍊久, 小松 義典, 王 孝,
林 清平, 内藤 順, 稲富 健祐, 寺辺やよひ, 武田 悦孝,
村上 義和, 石川 忠, 萩原 彰, 岩波 行紀, 高草 木章,
石原 裕之, 仁村秀由喜, 芳賀 景嗣, 中島 邦久, 田中 彰,
萩沢 宏美, 荒川 一郎, 松尾 卓, 千綿 一郎, 田口 智久,
千切 一恵, 石川 礼乃, 橋本 真, 渡邊 篤士
大 学 院 生 上杉 華子, 岡田 大和, 小見野真梨恵, 田中 優香, 山本 早織,
倉持 淳子, 中谷 嶺

2. 研究テーマ

- 1) ヒトの睡眠中の Bruxism に関する臨床的研究 Clinical study on bruxism in human during sleep.
- 2) 咀嚼運動の機能的分析 The analysis of masticatory movements.
- 3) 血糖測定機器による簡便な咀嚼能率の評価法 A simplified method of evaluation for masticatory efficiency by glucose meter.
- 4) 側頭下顎障害患者の精神内分泌反応 The psychoendocrine responses of the patients with temporomandibular disorders.
- 5) 人工歯咬合面形態と下顎運動機能 Occlusal morphology of artificial teeth and mandibular movement.
- 6) 顎関節音に関する臨床的研究 Clinical study on TMJ sound.
- 7) EMG パワースペクトルの分析による咀嚼筋機能の定量的評価 Quantitative evaluation of masticatory muscle function using EMG power spectral.
- 8) 近赤外分光装置による脳内血流の変化 Change in brain blood flow using near-infrared spectroscopy.
- 9) 咀嚼運動経路のパターンと側方咬合位の咬合接触状態との関係 Relationship between masticatory path patterns and occlusal contacts at lateral position.
- 10) 小型の下顎運動記録装置の開発 Developing a compact device for measuring mandibular movement.
- 11) 側頭下顎障害患者の咀嚼機能と咀嚼能力 Masticatory function and masticatory performance in TMD patients.
- 12) 味の違いが脳波に及ぼす影響 The effect of taste of food on brain wave.
- 13) 有床義歯装着者の咀嚼能力 Masticatory performance in removable denture wearers.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 学校法人日本歯科大学：志賀 博, 中原 泉, 2016 年 9 月 9 日, 特許第 6002708 号, 顎運動測定装置.
- 2) 学校法人日本歯科大学：志賀 博, 中原 泉, 2016 年 8 月 19 日, 特許第 5990552 号, 歯科用咬合力測定装置.

4. 学位取得者

- 1) 小見野真梨恵：食品の硬さの違いによる咀嚼時の下顎運動の変化，平成 29 年 2 月 6 日，日本歯科大学。
- 2) 上杉華子：グミゼリーを用いた咀嚼能力と咀嚼運動のとの関係，平成 29 年 2 月 24 日，日本歯科大学。
- 3) 岡田大和：食品の苦みが筋活動と咀嚼運動に及ぼす影響，平成 29 年 2 月 24 日，日本歯科大学。

5. 主催学会等

- 1) 公益社団法人日本補綴歯科学会平成 28 年度東京支部第 19 回学術大会，東京都千代田区・日本歯科大学生命歯学部，2016 年 9 月 24 日，志賀 博。
- 2) 一般社団法人日本全身咬合学会第 26 回学術大会，東京都千代田区・日本歯科大学生命歯学部，2016 年 11 月 26, 27 日，志賀 博。

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

- 1) 志賀 博 (分担執筆)：第 2 章 II 顎関節症の検査 3. その他の特殊な検査，73-77，本田和也，松本邦史，小林 馨，新井嘉則 編，顎関節症診療ハンドブック，メディア，東京，2016，ISBN：978-4-89581-023-4。
- 2) 志賀 博 (分担執筆)：第 3 章 II 顎関節症の治療 5. 咬合療法，115-117，本田和也，松本邦史，小林 馨，新井嘉則 編，顎関節症診療ハンドブック，メディア，東京，2016，ISBN：978-4-89581-023-4。
2. 1) 志賀 博 (分担執筆)：咬合力とクレンジング，49-50，日本顎口腔機能学会 編，新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する，医歯薬出版，東京，2017，ISBN：978-4-263-44489-4。
- 2) 志賀 博 (分担執筆)：顎関節雑音検査，102-103，日本顎口腔機能学会 編，新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する，医歯薬出版，東京，2017，ISBN：978-4-263-44489-4。
- 3) 志賀 博，中島邦久 (分担執筆)：客観的咀嚼機能検査法，154-156，日本顎口腔機能学会 編，新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する，医歯薬出版，東京，2017，ISBN：978-4-263-44489-4。
- 4) 志賀 博 (分担執筆)：グミゼリーを用いた咀嚼機能検査，157，日本顎口腔機能学会 編，新 よくわかる顎口腔機能 咬合・摂食嚥下・発音を理解する，医歯薬出版，東京，2017，ISBN：978-4-263-44489-4。
3. 1) 志賀 博 (分担執筆)：有床義歯装着者の機能評価のガイドライン，E4-E37，日本顎口腔機能学会有床義歯装着者の機能評価のガイドライン作成委員会 編，顎口腔機能評価のガイドライン (2016 改訂版)，日本顎口腔機能学会，徳島，2017。

- 2) 志賀 博 (分担執筆) : 顎関節症患者の機能評価のガイドライン, E38-E109, 日本顎口腔機能学会顎関節症患者の機能評価のガイドライン作成委員会 編, 顎口腔機能評価のガイドライン (2016 改訂版), 日本顎口腔機能学会, 徳島, 2017.
4. 志賀 博 (分担執筆) : 口腔機能検査用機器, 70-76, 全国歯科衛生士教育協議会 (監修), 最新歯科衛生士教本 歯科機器, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-42850-4.

B. 原 著

1. *Komino M, Shiga H : Changes in mandibular movement during chewing of different hardness foods, ☆ ◎Odontology, 2017 ; doi : 10.1007/s10266-016-0292-z. [Epub ahead of print] (学位論文)
2. *Uesugi H, Shiga H : Relationship between masticatory performance using a gummy jelly and masticatory movement, ☆◎Journal of Prosthodontic Research, 2017 ; doi : 10.1016/j.jpjor.2017.01.001. [Epub ahead of print] (学位論文)
3. *Okada Y, Shiga H : Effect of the bitterness of food on muscular activity and masticatory movement, ☆ ◎Journal of Prosthodontic Research, 2017 ; doi : 10.1016/j.jpjor.2017.01.002. [Epub ahead of print] (学位論文)

C. 総説・解説

1. 志賀 博 : 先進医療技術「有床義歯補綴治療における総合的咬合・咀嚼機能検査」の保険導入が決定, 校友会・歯学会会報, 41 (4) : 62, 2016.
2. 志賀 博, 田中 彰, 山本早織, 倉持淳子 : グルコセンサーGS-IIによる咀嚼能力検査, ○日本歯科理工学会誌, 36 (1) : 29-32, 2017.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 志賀 博, 中島邦久 : 先進医療から保険に導入された有床義歯補綴治療における総合的咬合・咀嚼機能検査, 日本歯科評論, 76 (7) : 125-131, 2016.
2. 志賀 博, 上杉華子, 岡田大和, 小見野真梨恵 : 保険導入された有床義歯咀嚼機能検査の紹介, GC サークル, 158 (7) : 16-22, 2016.
3. 志賀 博 : 有床義歯咀嚼機能検査の活用, 咀嚼運動の記録と経路のパターン分析, GC サークル, 159 (10) : 16-21, 2016.
4. 志賀 博, 石川礼乃 : 有床義歯咀嚼機能検査法の開発と臨床応用, Dental Diamond, 41 (11) : 156-164, 2016.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Sakaguchi K, Mehta RN, Shiga H, Chino K, Yokoyama A : Effect of postural position on the masticatory function, Journal of Dental Research, 94 (Special Issue A) : 797, 2016.
2. 山本早織, 中島邦久, 志賀 博, 上杉華子, 小見野真梨恵, 田中 武, 沖 淳, 藤井重壽, 曾根崎利雅, 中野幸夫 : 高齢有歯顎者における咀嚼能力, 日本補綴歯科学会誌, 8 (125 回特別号) : 123, 2016.
3. 倉持淳子, 中島邦久, 志賀 博, 岡田大和, 横山正起, 田中 武, 藤井重壽, 難波錬久, 小松義

典, 内藤 順: 高齢者における体格と咀嚼能力との関係, 日本補綴歯科学会誌, 8 (125 回特別号): 124, 2016.

4. 横山正起, 志賀 博: 無線 LAN を有する小型装置による生体現象デジタルデータのアナログ解析, 日本顎関節学会雑誌, 28 (第 29 回大会特別号): 157, 2016.
5. 小見野真梨恵, 志賀 博, 田中 彰, 横山正起, 上杉華子, 中谷 嶺, 田中 武: 有床義歯装着者における咀嚼能力と口腔関連 QOL との関係, 平成 28 年度 (公社) 日本補綴歯科学会東京支部総会・第 19 回学術大会プログラム・抄録集, 20, 2016.
6. 岡田大和, 志賀 博, 中島邦久, 荒川一郎, 山本早織, 倉持淳子, 藤井重壽: 高齢者における咀嚼能力と口腔内の状態, 口腔関連 QOL, 健康状態との関連, 平成 28 年度 (公社) 日本補綴歯科学会東京支部総会・第 19 回学術大会プログラム・抄録集, 20, 2016.
7. 小見野真梨恵, 志賀 博, 中島邦久, 上杉華子, 岡田大和, 荒川一郎, 横山正起: 有床義歯補綴治療前後における咀嚼能力と口腔関連 QOL, 日本咀嚼学会雑誌, 26: 85, 2016.
8. 山本早織, 志賀 博, 中島邦久, 倉持淳子, 中谷 嶺, 荒川一郎, 横山正起: 総義歯補綴治療前後における咀嚼能力と口腔関連 QOL, 日本全身咬合学会雑誌, 23: 30, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 志賀 博, 上杉華子, 岡田大和, 小見野真梨恵: 保険に導入された有床義歯咀嚼機能検査の活用, (公社) 日本補綴歯科学会第 125 回学術大会, ランチョンセミナー, 石川県金沢市・石川県立音楽堂, 2016 年 7 月 9 日.
2. 志賀 博: 「機能を測る」ことで始まる臨床イノベーション, 保険収載された簡便な有床義歯咀嚼機能検査, 第 23 回日本歯科医学会総会, 分科会講演, 福岡県福岡市・福岡国際会議場, 2016 年 10 月 23 日.
3. 志賀 博: 簡単にできる咀嚼機能検査, 咀嚼運動と咀嚼能力の検査法, (特非) 日本咀嚼学会第 27 回学術大会, シンポジウム, 広島県広島市・広島大学, 2016 年 11 月 6 日.
4. 志賀 博: 噛むこと, 噛めることと健康, 上手な咀嚼 (そしゃく) は健康長寿, (公社) 日本補綴歯科学会東京支部, 市民フォーラム, 東京都千代田区・日本歯科大学生命歯学部, 2016 年 11 月 20 日.
5. 志賀 博: 臨床研究と先進医療, 北海道大学大学院歯学研究セミナー, 北海道札幌市・北海道大学歯学部, 2017 年 1 月 17 日.
6. 志賀 博: 有床義歯咀嚼機能検査, (公社) 日本補綴歯科学会診療報酬改定セミナー, 大阪府大阪市・大阪歯科大学 (2016 年 8 月 27 日), 北海道札幌市・北海道大学 (2016 年 9 月 11 日), 東京都千代田区・日本大学歯学部 (2016 年 9 月 25 日), 岡山県岡山市・岡山コンベンションセンター (2016 年 10 月 16 日), 神奈川県横浜市・神奈川県歯科医師会館 (2016 年 12 月 4 日), 千葉県千葉市・東天紅千葉スカイウインドウズ (2017 年 2 月 4 日).

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 志賀 博: 保険導入された有床義歯咀嚼機能検査の導入と活用法, 平成 28 年度株式会社ジーシー特別研修会, 東京都文京区・GC Corporate Center, 2016 年 4 月 4 日.
2. 志賀 博: 日本食養道, 日本歯科大学学内校友会特別講演会「創立者中原市五郎先生生誕 150 年記念特別講演会」, 東京都千代田区・日本歯科大学生命歯学部 (2016 年 5 月 12 日), 新潟県新潟市・日本歯科大学新潟生命歯学部 (2016 年 5 月 16 日).

3. 志賀 博：先進医療「有床義歯補綴治療における総合的咬合・咀嚼機能検査」が保険導入されるまでの経緯，日本歯学系学会協議会シンポジウム「歯科における先進医療の現状と展望」，東京都品川区・昭和大学，2016年6月2日。
4. 志賀 博：有床義歯咀嚼機能検査法の開発から保険収載まで，平成28年度日本歯科医学会歯科医療協議会研修会，東京都千代田区・日本歯科医師会館，2016年6月26日。
5. 志賀 博：咀嚼の評価，検査法と評価法，（特非）日本咀嚼学会第17回健康咀嚼指導士認定研修会，東京都文京区・東京医科歯科大学，2016年8月20日。
6. 志賀 博：平成28年度診療報酬改定で保険導入された新規医療技術の考え方と臨床の実際，補綴関連を中心に，平成28年度社会保険指導者研修会，東京都千代田区・日本歯科医師会館，2016年10月17日。
7. 志賀 博：有床義歯咀嚼機能検査の知識，臨床応用で噛める義歯を目指して，東京都日本歯科大学校友会学術講演会，東京都千代田区・日本歯科大学生命歯学部，2016年11月10日。
8. 志賀 博：保険に導入された有床義歯咀嚼機能検査の活用，宮城県歯科学術発表会，宮城県仙台市・宮城県歯科医師会館，2017年2月26日。

● 歯科補綴学第2講座 Department of Crown and Bridge

1. 所属構成員等

教 授 五味 治徳
准 教 授 新谷 明一
講 師 黒田 聡一
客 員 教 授 James E. Parker
非 常 勤 講 師 波多野泰夫, 鈴木 康仁, 大滝 正行, 千葉 栄一, 倉治 康男
松田 哲治, 山本 尚靖, 片桐 慎吾, 加賀山文雄, 近藤 隆一
用丸 英則, 横山大一郎, 山田 眞理, 原田 光佑, 米澤 弥生
林 捷, 鈴木 貴規
大 学 院 生 白鳥(清水)沙久良, 新妻 瑛紀, 小森 太郎(～1月)

2. 研究テーマ

- 1) 口腔内スキャナーの精度向上と臨床応用に関する研究 Evaluation of accuracy in oral scanner.
- 2) CT画像からの3D FEMモデル製作システムの構築と標準化 FEM Model Construct from CT.
- 3) CAD/CAMによる歯科診療の高品質化 Quality Control of Dental Treatment with CAD/CAM.
- 4) アルミナ・ジルコニアセラミックスの生体材料における臨床評価 Clinical Evaluation of Fine Ceramics as Biomaterial.
- 5) CAD/CAM レジクラウンの接着強さ向上に関する研究 Evaluation of bonding strength of CAD/CAM resin crowns.
- 6) ファイバー補強レジン補綴装置の設計と臨床応用 Design of Fiber Reinforced Hybrid Composite for Prosthesis.
- 7) ファイバーポスト併用レジン支台築造のガイドラインの確立とそれらに付随する基礎的研究 Development of Clinical Guideline for FRC Post and Core and Basic Research of Post and Core Materials.
- 8) ナノフィラーハイブリッドレジンの開発と臨床応用に関する研究 Development of Nano-Hybrid Composite Materials.
- 9) CAD/CAM レジクラウンの大白歯適応拡大に関する臨床評価 Clinical evaluation of CAD/CAM resin crown for posterior.
- 10) オッセオインプラントのネジに対する力学的作用に関する研究 Mechanical behavior of implant screw within mastication for implant structures.
- 11) インプラント埋入方向が骨に及ぼす力学的影響 Mechanical behavior of implant direction.
- 12) 歯科補綴実習の到達目標に関する研究 Achievement Assessment of Prosthodontic Basic Clinical Training.
- 13) 金属代替材料による治療技術の評価 Evaluation of the New Treatment Technique which Alternative Materials for Metals.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 日本歯科補綴学会東京支部, 第20回学術大会優秀発表賞, 新妻瑛紀, 2016年9月24日, CAD/CAM冠内面に付与した溝が接着強さにおよぼす影響.
- 2) 第35回日本接着歯学会学術大会, 学術大会発表優秀賞, 清水沙久良, 2016年12月4日, セメントスペースの厚さがCAD/CAMレジブロックに対するレジンセメントの接着強さに及ぼす影響.

4. 学位取得者

- 1) 白鳥沙久良, The accuracy of the CAD system using intraoral and extraoral scanners for designing of fixed dental prostheses, 平成 29 年 1 月 11 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 香港大学 Prof. Jukka Matinlinna (理工学), 昭和大学宮崎隆教授と今後の姉妹校シンポジウム事業に関して協議を行い, 2017 年度の三校合同シンポジウムは日本歯科大学にて行うことが決定された.
- 2) フィンランド・トゥルク大学, オランダ・ACTA, ベルギー・ゲント大学と継続中である共同研究について, 今後の方針について会議を行い引き続き継続することが決定された.

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 五味治徳 (編集委員): 常用歯科辞典, 第 4 版, 中原 泉, 藤井一維 編集代表, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45790-0
2. 1) 五味治徳 (共著): 最新歯科技工士教本 歯冠修復技工学, 全国歯科技工士教育協議会 編, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-43166-5.
2) 新谷明一 (共著): 最新歯科技工士教本 歯冠修復技工学, 全国歯科技工士教育協議会 編, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-43166-5.
3. 1) 五味治徳 (分担執筆): sec.4 ポンティック, 98-100, 會田雅啓, 他編, 冠橋義歯補綴学テキスト 第 2 版, 永末書店, 京都, 2016, ISBN : 978-4-8160-1320-1.
2) 五味治徳, 新谷明一 (分担執筆): sec.5 CAD/CAM による歯冠補綴処置, 202-206, 會田雅啓, 他編, 冠橋義歯補綴学テキスト 第 2 版, 永末書店, 京都, 2016, ISBN : 978-4-8160-1320-1.
4. 新谷明一 (共著): Case5 CAD/CAM 冠, 38-43, 宮崎真至 編著, 落ちない接着 その理論と臨床的ストラテジー, 永末書店, 京都, 2016, ISBN : 978-4-8160-1317-1.

B. 原著

1. Harada K, Raigrodski AJ, Chung KH, Flinn BD, Dogan S, Mancl LA : A comparative evaluation of the translucency of zirconias and lithium disilicate for monolithic restorations, ☆J Prosthet Dent, 2016 ; 116 (2) : 257-63, doi : 10.1016/j.prosdent.2015.11.019.
2. 長谷英明, 新谷明一, 吉田兼義, 高橋 裕 : Aramany IV 級顎欠損が支持歯槽骨に与える影響—三次元有限要素法による検討—, ○顎顔面補綴, 2016 ; 39 (1) : 9-14.
Hase H, Shinya A, Yoshida K, Takahashi Y : The influence of aramany class IV defect on supporting alveolar bone —A 3-D finite element study—, ○JAMP, 2016 ; 39 (1) : 9-14.
3. Garoushi S, Vallittu P, Shinya A, Lassila L : Influence of increment thickness on light transmission, degree

of conversion and micro hardness of bulk fill composites, ☆Odontology, 2016 ; 104 (3) : 291-7, doi : 10.1007/s10266-015-0227-0.

4. 清水沙久良, 新谷明一, 黒田聡一, 新谷明喜: 口腔内および技工用スキャナーを用いた CAD/CAM セラミッククラウンの加工精度, ○歯産学誌, 2016 ; 30 (2) : 5-13.

Shimizu S, Shinya A, Kuroda S, Shinya A : Machining accuracy of CAD/CAM ceramic crowns using intraoral and laboratory scanners, ○J J Dent Products, 2016 ; 30 (2) : 5-13.

C. 総説・解説

1. 新谷明一, 三浦賞子, 小泉寛恭, 疋田一洋, 峯 篤史: CAD/CAM 冠の現状と将来展望, 日本補綴歯科学会誌, 9 (1) : 1-15, 2017.

D. 報告(臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 海渡智義, 五味治徳(分担執筆): 直接法コンポジットレジン支台築造における接着操作と光照射のコツは?, 松村英雄, 二階堂徹 編, 接着の論点 臨床の疑問に答える, 日本歯科評論(増刊2016) : 118-121, 2016.
2. 新谷明一(分担執筆): 根管内接着面の清掃と表面処理時の注意点は?, 松村英雄, 二階堂徹 編, 接着の論点 臨床の疑問に答える, 日本歯科評論(増刊2016) : 110-113, 2016.
3. 藤井範久, 原田光佑, 波多野泰夫(分担執筆): Chicago Dental Society Midwinter Meeting, ザ・クインテッセンス, 35 (6月号) : 230-231, 2016.
4. 原田光佑: Feature article #1 モノリシックレストレーションにおける透光性ジルコニアとニケイ酸リチウムの比較, QDT Art & Practice, 41 (9月号) : 16-31, 2016.
5. 新谷明一, 清水沙久良, 新谷明喜: 特集 口腔内スキャナーの現在地 Part 1 口腔内スキャナーによる光学印象機器の現状, 補綴臨床, 49 (6) : 590-600, 2016.
6. 清水沙久良, 新谷明一, 新谷明喜: 口腔内スキャナー, 3D プリンター, CAD/CAM を応用したジルコニアクラウンに対するデジタル補綴治療の開発, 歯産学誌, 30 (2) : 14-20, 2016.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 新妻瑛紀, 新谷明一, 清水沙久良, 黒田聡一, 五味治徳: 重合方式の異なるコア用レジンへの光照射条件が根管象牙質との接着強さに及ぼす影響, 日歯理工誌, 35 (2) : 88, 2016.
2. 清水沙久良, 新谷明一, 黒田聡一, 五味治徳: セメントスペースの設定値が CAD/CAM レジンクラウンの適合に及ぼす影響, 日歯理工誌, 35 (2) : 108, 2016.
3. 新妻瑛紀, 新谷明一, 清水沙久良, 黒田聡一, 五味治徳: セメントスペースが CAD/CAM レジンクラウンの接着強さに及ぼす影響, 日本デジタル歯科学会誌, 6 (1) : 111, 2016.
4. 清水沙久良, 新谷明一, 新妻瑛紀, 黒田聡一, 五味治徳: スキャナーの違いが CAD/CAM レジンクラウンの適合精度に及ぼす影響, 日本デジタル歯科学会誌, 6 (1) : 131, 2016.
5. 清水沙久良, 新谷明一, 新妻瑛紀, 黒田聡一, 波多野泰夫, 五味治徳: 口腔内スキャナーによる三次元形状計測の精度評価, 日補綴会誌, 8 : 238, 2016.
6. 新妻瑛紀, 新谷明一, 清水沙久良, 黒田聡一, 波多野泰夫, 五味治徳: 支台築造用レジンの使用条件が歯根象牙質の接着強さに及ぼす影響, 日補綴会誌, 8 : 286, 2016.

7. 新妻瑛紀, 新谷明一, 小森太郎, 清水沙久良, 黒田聡一, 五味治徳 : CAD/CAM 冠内面に付与した溝が接着強さにおよぼす影響, 平成 28 年度東京支部総会・第 20 回学術大会プログラム・抄録集, 24, 2016.
8. Niitsuma A, Shinya A, Shimizu S, Kuroda S, Gomi H : The effect of application conditions of core resin on the push-out bond strength to root canal dentin, International Dental Materials Congress 2016 program, 108, 2016.
9. Kuroda S, Yokoyama D, Shinya A, Gomi H : The effects of food and drink on the color stability of various thermoplastic resins, International Dental Materials Congress 2016 program, 114, 2016.
10. Shimizu S, Shinya A, Niitsuma A, Kuroda S, Gomi H : The accuracy of intraoral and extraoral scanning, International Dental Materials Congress 2016 program, 118, 2016.
11. 新谷明一, 新妻瑛紀, 清水沙久良, 小森太郎, 五味治徳 : 歯質用プライマー併用可能型セルフアドヒーシブレジンセメントの象牙質に対するせん断接着強さ, 第 35 回日本接着歯学会学術大会講演集, 接着歯学, 34 (3) : 113, 2016.
12. 清水沙久良, 新谷明一, 小森太郎, 新妻瑛紀, 五味治徳 : セメントスペースの厚さが CAD/CAM レジンブロックに対するレジンセメントの接着強さに及ぼす影響, 第 35 回日本接着歯学会学術大会講演集, 接着歯学, 34 (3) : 120, 2016.
13. 新妻瑛紀, 新谷明一, 小森太郎, 清水沙久良, 五味治徳 : 溝加工の付与とセメントスペースとが CAD/CAM 冠の接着強さにおよぼす影響, 第 35 回日本接着歯学会学術大会講演集, 接着歯学, 34 (3) : 120, 2016.
14. 新妻瑛紀, 新谷明一, 小森太郎, 清水沙久良, 黒田聡一, 五味治徳 : CAD/CAM 冠内面への溝の付与が接着強さにおよぼす影響, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウィンターミーティングプログラム・抄録集, 12, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 五味治徳 : スタートアップ・クラウンブリッジ ～補綴歯科治療における材料特性の活用～ 材料特性を考慮した補綴装置選択のポイント, 日本補綴歯科学会第 125 回学術大会, 臨床スキルアップセミナー, 金沢, 2016 年 7 月 9 日.
2. 新谷明一 : CAD/CAM レジンクラウン, 臨床で困っています?!, 日本補綴歯科学会第 125 回学術大会, イブニングセッション, 金沢, 2016 年 7 月 9 日.
3. 新谷明一 : 知っているようで知らない最新補綴治療の問題点, 日本補綴歯科学会平成 28 年度九州支部, 中国・四国支部合同学術大会・生涯学習セミナー, 熊本, 2016 年 9 月 4 日.
4. Shinya A : Adhesive bridge, GC EUROPE and Stick Tech Consensus meeting “State-of-the-Art Fixed FRC Appliances” in Leuven, ベルギー, 2016 年 9 月 23 日.
5. Shinya A : Application of Fibre Reinforced Composite in Japan, フィンランド・トゥルク大学, オランダ・ACTA, ベルギー・ゲント大学・日本歯科大学共同研究会議, ベルギー, 2016 年 9 月 23 日.
6. Shinya A : CAD/CAM composite : preparation, scanning, fitting and bonding, The 2th HKU-NDU-NU Dental Symposium, 香港, 2015 年 11 月 17 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 五味治徳 : メタルフリー歯冠修復材料による補綴治療の現状, 日本歯科大学附属病院研修歯科医講演会, 日本歯科大学附属病院牛込ホール, 東京, 2016 年 4 月 14 日.

2. 五味治徳：歯冠補綴の新技法，日本歯科大学新潟生命歯学部第4学年交換講義，日本歯科大学新潟生命歯学部講堂，新潟，2016年7月13日．
3. 五味治徳：CAD/CAM冠の臨床，富山県歯科医師会学術講演会，富山，2016年7月24日．
4. 五味治徳：補綴歯科治療における材料特性を考慮した補綴装置選択のポイント，東京都歯科医師会卒後研修，日本歯科大学生命歯学部，東京，2016年8月25日．
5. 新谷明一：あなたの知らない最新補綴治療の問題点，LDA イブニングセミナー，東京，2016年11月7日．
6. 新谷明一：デジタルデンティストリーの現状と今後の展開，日本補綴歯科学会第20回東京支部学術大会・専門医研修会，日本歯科大学生命歯学部 九段ホール，東京，2016年11月20日．
7. 五味治徳：補綴治療における材料特性の活用，平成28年度大学院セミナー，日本歯科大学生命歯学部第2会議室，東京，2016年12月15日．
8. 五味治徳：グラスファイバー補強コンポジットレジン修復，千葉県日本歯科大学校友会学術講演会，千葉，2017年1月29日．
9. 新谷明一：すぐに役立つ日常臨床のコツ CAD/CAM冠を使用した臨床，日本歯科大学学内校友会ミニセミナー，東京，2017年3月9日．
10. 五味治徳：補綴歯科治療における材料特性を考慮した補綴装置選択のポイント，杉並区歯科医師会学術講演会，東京，2017年3月29日．

● 口腔外科学講座 Department of Oral and Maxillofacial Surgery

1. 所属構成員等

教 授 又賀 泉
准 教 授 松野 智宣, 宮坂 孝弘
講 師 北原 和樹
助 教 浅野 一成, 宮澤 敦子
客 員 教 授 伊藤 敦夫, 大野 忠夫, 田畑 泰彦, 武川 寛樹, 森 良之,
吉岡 亨, 吉本 世一
客 員 准 教 授 井出 勝久
非 常 勤 講 師 秋山 眞一, 井川 淳一, 五十嵐史征, 井田 順子, 井出 公一,
伊藤 真, 大村 真基, 小俣 和彦, 貴美島 香, 斉藤 俊夫,
早乙女雅彦, 高松 和広, 玉澤 学, 谷内 俊一, 富田 滋,
藤原 博, 宮井 崇宏, 山内 由隆, 山口 昌彦, 山田 隆久
大 学 院 生 横田 憲昌, 真室 (村上) 仁美, 三木 貴仁

2. 研究テーマ

- 1) 複合骨再生材料を用いた歯槽骨再生の臨床研究 Clinical research on alveolar bone regeneration using composite bone biomaterials.
- 2) 骨・歯周組織・唾液腺のための再生医工学 The regenerative medical engineering for bone, periodontal tissue and salivary gland.
- 3) 口腔疾患に対する抗酸化療法 Antioxidative therapy for oral diseases.
- 4) チタンの表面改質が骨生体活性に及ぼす影響 Effects of bone bioactivity by surface modification.
- 5) 唾液腺の加齢性組織変化と遺伝子発現変化に関する研究 Study on age-related histological changes of salivary gland with gene expression changes.
- 6) 骨補填材料の比較研究 Comparative study of bone substitutes.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 平成27年度日本歯科薬物療法学会学術奨励賞, 矢島麻衣子, 平成28年6月18日, Anti-oxidative and anti-inflammatory effects of astaxanthin on H₂O₂-induced oxidative stress in human submandibular gland cells.
- 2) 第35回日本口腔インプラント学会関東・甲信越支部学術大会学術賞, 三木貴仁, 平成28年8月7日, チタンのバイオロジカルエイジングに対する電解還元性イオン水を用いた表面処理法の評価.

4. 学位取得者

- 1) 横田憲昌, 多孔質 hydroxyapatite と gelatin hydrogel 粒子からなる複合体顆粒の骨再生評価, 平成29年2月24日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

- 1) 第29回日本顎顔面インプラント学会教育研修会, 日本歯科大学生命歯学部, 東京都, 平成28年8月28日, 又賀 泉.

- 2) 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張メッセ, 千葉県, 平成 28 年 11 月 25~28 日, 又賀 泉.

6. 国際交流状況

特記事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 文部科学省科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 2015 年度~2017 年度, 電解還元性イオン水によるチタン表面のバイオリジカルエイジングの制御と生体機能化, 松野智宣 (代表), 浅野一成ほか 1 名 (分担), 4,810,000 円, 2016 年度 1,950,000 円.
- 2) 文部科学省科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (新規), 2016 年度~2019 年度, 浅野一成 (代表), 松野智宣ほか 4 名 (分担), 高齢者の観血的歯科治療安全チェックリストの作成とその評価, 3,250,000 円, 2016 年度 910,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 又賀 泉 (分担執筆): 感染症を伴いやすい全身疾患, 17-19, 増補改訂版 歯科医院の感染管理常識非常識, 前田芳信 監修, 柏井伸子 編集, クインテッセンス株式会社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-7812-0514-4.
2. 又賀 泉 (分担執筆): 口唇の疾患, 133-135, 夏目長門 編, 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学 第 2 版, 医学書院, 東京, 2016, ISBN : 978-4-260-02812-7.
3. 宮坂孝弘 (分担執筆): すぐひける、現場で役立つ 歯科衛生士のためのポケット版 最新歯科用語辞典, 栢 豪洋 編集, クインテッセンス株式会社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-7812-0531-1.
4. 宮坂孝弘 (分担執筆): 最新 歯科衛生士教本 歯科診療補助論第 2 版, 307-315, 全国歯科衛生士教育協議会監修, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-42840-5.

B. 原著

1. *斉藤沙耶, 松野智宣, 浅野一成, 又賀 泉: H₂O₂ 水熱酸化処理と FGF-2 によるチタンの体表面機能化の *in vitro* における評価, ○日本口腔インプラント誌, 2016 ; 29 (2) : 95-103. (学位論文)
*Saito S, Matsuno T, Asano K, Mataga I : *In Vitro* Evaluation of Titanium Surface Functionalization with H₂O₂ Hydrothermal Treatment and FGF-2, ○J. Society of Oral Implantology, 2016 ; 29 (2) : 95-103. (学位論文)
2. *Kuraji M, Matsuno T, Satoh T : Astaxanthin affects oxidative stress and hyposalivation in aging mice, ◎J. Clin. Biochem Nutr, 2016 ; 59 (2) : 79-85, doi : 10.3164/jcbrn.15-150. (学位論文)
3. *Yokota K, Matsuno T, Tabata Y, Mataga I : Evaluation of a porous hydroxyapatite granule and gelatin hydrogel microsphere composite in bone regeneration, ◎Journal of Hard Tissue Biology Journal of Hard Tissue Biology, 2017 ; 26 (2) : 203-214, doi : 10.2485/jhtb.26.203. (学位論文)
4. 又賀 泉 : 1. 腎透析患者への抗菌薬の投薬, ○歯薬療法, 2016 ; 35 (3) : 161-164, doi : 10.11263/jsotp.16.19. (第 5 回日本歯科薬物療法学会認定制度教育講演 第 19 回臨床治験担当者制度講習会)
Mataga I : Anti-infective agents for the patients maintained by hemodialysis, ○J. Society of Oral Therapeutics and Pharmacology, 2016 ; 35 (3) : 161-164, doi : 10.11263/jsotp.16.19.

C. 総説・解説

特記事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 大久保力廣, 室伏広治, 住友雅人, 安井利一, 上野俊明, 松野智宣: 座談会 歯科とスポーツの関わり! ~2020年 東京オリンピック・パラリンピックに向けて~ スポーツに対する歯科医学の貢献と発展, 日歯医学会誌, 35:7-32, 2016.
2. 松野智宣: トピックス 味覚障害と薬剤, 日歯医学会誌, 35:55, 2016.
3. 松野智宣: トピックス ソケットプリザベーションのエビデンス, 日歯医学会誌, 35:76, 2016.
4. 松野智宣: BOOKS evolution 前歯部インプラントの最新プロトコル, 日歯会誌, 69:733, 2016.
5. 松野智宣: 有病高齢者のチェアーサイドエッセンス vol.21 関節リウマチ, DENTAL DIAMOND, 41(12), 174-176, 2016.
6. 松野智宣: BOOKS ITI Treatment Guide Volume 8, 日歯会誌, 69:821, 2016.
7. 松野智宣: 海外レポート 6th International CAMLOG Congress (ICC) に参加して, J Bio-Integ, 6(1):133-135, 2016.
8. 宮坂孝弘: 『歯科臨床と感染対策』 感染対策の基本認識, 歯学, 103(春季特集号):58-59, 2016.
9. 北原和樹: 三代新体制の口腔外科同門会リスタート, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42(2):65, 2016.
10. 浅田洸一, 椎木一雄, 古土井春吾, 川辺良一, 北原和樹, 金子明寛: 下顎埋伏智歯抜歯後の感染予防についてのアンケート調査(2007) 抜歯後感染予防薬検討委員会, 歯薬療法, 35(3):146-160, 2016.
11. 又賀 泉: 校友会歯学会会報 短大だより, 日本歯科大学新潟短期大学の紹介, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 41:4, 2016.
12. 宮坂孝弘: 平成28年度 予防・在宅歯科医療等対応教員養成講習会(歯科衛生士専任教員講習会V) 報告書, 全国歯科衛生士教育協議会, 15-21, 2017.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 浅野一成, 松野智宣, 近江明文, 又賀 泉: 局所麻酔下の口腔外科手術における surgical safety checklist の必要性とデザイン, 日口外誌, 62(Supplement):140, 2016.
2. 横田憲昌, 松野智宣, 田畑泰彦, 又賀 泉: 三次元連通気孔内にゼラチンハイドロゲル粒子を導入したハイブリッドハイドロキシアパタイト顆粒の骨再生能の評価, 日口外誌, 62(Supplement):146, 2016.
3. 三木貴仁, 松野智宣, 浅野一成, 又賀 泉: チタン表面の Biological-aging を改善する電解還元性イオン水を用いた表面機能化, 日口外誌, 62(Supplement):162, 2016.
4. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文: 日本歯科大学生命歯学部1年生 PBL テュートリアル教育における意識調査, 第35回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 112, 2016.
5. 鈴木 恵, 茂原宏美, 浦野瑤子, 小倉千幸, 須田真理, 関口洋子, 市川順子, 野村正子, 合場千

佳子, 池田利恵, 内川喜盛, 北原和樹, 佐藤 勉, 小口春久: 模擬患者 (SP) によるコミュニケーションセミナーを取り入れた授業の実施状況, 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 118, 2016.

6. 宮坂孝弘, 北原和樹, 柴田 潔, 佐藤 勉, 内川喜盛, 大津光寛, 小川智久, 筒井健夫, 沼部幸博, 羽村 章: 生命歯学部, 第2学年学生におけるチーム基盤型学習法 (TBL) 導入の試み 第2報, 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 157, 2016.
7. 中村郁絵, 宮坂孝弘, 宮坂芳弘, 小倉千幸, 鈴木 恵, 須田真理, 関口洋子, 野村正子, 合場千佳子, 池田利恵: 臨床実習におけるコア・カリキュラムを活用した歯科衛生士教育の取り組み, 第7回日本歯科衛生教育学会総会・学術大会抄録号, 203, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Mataga I (Chairman & Professor, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Life Dentistry at Tokyo, The Nippon Dental University): Current conception of Japanese Infection Control Infection Control Symposium, Ushigome Hall, The Nippon Dental University, Tokyo, Oct. 29,30, 2016.
2. 松野智宣: シンポジウム 硬組織再生—基礎研究から実用化研究へ— 2. 口腔外科領域における FGF-2 と骨補填材による骨再生～臨床研究と新たな骨補填材の開発～, 第 14 回日本再生歯科医学会総会, 札幌, 2017 年 2 月 25 日.
3. 松野智宣: シンポジウム 31 FGF-2 の基礎から臨床まで 2. 口腔外科領域における FGF-2 と骨補填材を用いた骨誘導再生の臨床研究, 第 16 回日本再生医療学会総会, 仙台, 2017 年 3 月 9 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 又賀 泉: インプラントの適応拡大, 埼玉インプラント研究会 100 時間コース, 社団法人日本口腔インプラント学会認証医申請用教育講座, 埼玉, 2016 年 4 月 3 日.
2. 松野智宣: インプラント治療における骨増生の現状, 日本橋インプラントセンター研修会, 東京, 2016 年 4 月 21 日.
3. 又賀 泉: 口腔癌の診断と治療の現状, 日本歯科大学神田支部校友会学術講演, 東京, 2016 年 6 月 16 日.
4. 横田憲昌, 松野智宣, 又賀 泉, 田畑泰彦: 多孔質ハイドロキシアパタイト顆粒とゼラチンハイドロゲル粒子からなる複合体の骨組織再生評価, 第 37 回日本炎症・再生医学会, 京都, 2016 年 6 月 16 日.
5. 又賀 泉: 日常臨床の安心・安全のために, 日本歯科大学校友会東海地区会員大会, 岐阜, 2016 年 6 月 19 日.
6. 又賀 泉: 顎骨再建とインプラント, 島根大学医学部 20 年感覚器コース, 島根, 2016 年 7 月 14 日.
7. 又賀 泉: 口腔がん・口腔粘膜疾患検診のための研修会, 講演: 青森県歯科医師会講演, 八戸, 2016 年 8 月 6 日.
8. 松野智宣: エイジングスピードをコントロールするサプリメントのすすめ, 日本看護教育学会第 26 回学術集会ランチョンセミナー, 東京, 2016 年 8 月 23 日.
9. 松野智宣: 口腔の質が生活の質を高める, 日本災害看護学会第 18 回年次大会ランチョンセミナー, 久留米, 2016 年 8 月 27 日.
10. 松野智宣: 骨移植材料の選び方・使い方, 第 29 回日本顎顔面インプラント学会教育研修会, 東京,

2016年8月28日.

11. 又賀 泉：口腔インプラント各論，北日本インプラント研究会，認定医研修会，社団法人日本口腔インプラント学会認証医申請用教育講座講師，北海道，2016年9月4日.
12. 又賀 泉：日常臨床の安心・安全のために，平成28年度日本歯科大学関東地区歯学研修会，高崎，2016年9月11日.
13. 松野智宣：インプラント治療と抗菌薬，京都大学再生医科学研究所セミナー，京都，2016年9月29日.
14. 北原和樹：臨床実習時の態度・技能評価，第139回日本歯科大学ワークショップ，十日町，2016年10月11日.
15. 宮坂孝弘：有病者歯科医療の基礎知識 一周術期における口腔機能管理—TBLの技法，平成28年度予防・在宅歯科医療等対応教員養成講習会（歯科衛生士専任教員講習会V），全国歯科衛生士教育協議会，東京，2016年10月29日.
16. 松野智宣：骨吸収抑制薬関連顎骨壊死（ARONJ）のアップデート，第11回口腔機能再建インプラント研究会，東京，2016年11月20日.
17. Matsuno T, Yoneyama Y, Miki T, Asano K, Mataga I : *In vivo* evaluation of H₂O₂ hydrothermal surface modification with FGF-2 of mini-implants to enhance new bone formation, International Dental Materials Congress 2016, Bali, Indonesia, Dec. 4, 2016.
18. 岩田 洋，林 宗廣，又賀 泉，浅野一成，莊司洋文，猪俣 徹，代居 敬，河合泰輔，浅海利恵子，浅井まどか，柳下寿郎：著明な嚢胞形成を伴った Warthin 腫瘍の一例，日本歯科放射線学会第224回関東地方会，横須賀，2017年1月21日.
19. 又賀 泉：日常臨床の安心・安全のために：全身疾患とその対策，栃木県日本歯科大学校友会学術研修会，宇都宮，2017年2月5日.
20. 松野智宣：ボーンバイオロジーから骨補填材を考える～その必要性和選択基準～，Advanced Implant Institute 6日間コース，東京，2017年2月11日.
21. 松野智宣：骨補填材の適材適所を学ぶ，京セラ The Meeting of Bone Substitutes，東京，2017年2月19日.
22. 浅野一成，松野智宣：インプラント治療に用いる吸収性骨補填材の材料学的評価，第14回日本再生歯科医学会総会・学術大会，札幌，2017年2月25日.
23. 松野智宣：高齢者の服用薬からわかること，モニタリングからわかること 3. 主治医に病状を照会するためのポイント ABC，日本老年歯科医学会高齢者医療臨床研修会，東京，2017年3月5日.
24. 宮坂孝弘：『口腔の健康は全身の健康に影響を及ぼします！さて、その犯人は？？』 口腔がん検診について，館林邑楽歯科医師会介護在宅研修会，館林，2017年3月11日.
25. 松野智宣：脳卒中・認知症にならないためにしておくこと～スマートにエイジングしましょう～北区学校（園）歯科医師研修会，東京，2017年3月14日.

● 歯科麻酔学講座 Department of Dental Anesthesiology

1. 所属構成員等

教 授 砂田 勝久
講 師 篠原健一郎, 筒井友花子
助 教 森本 恵子, 酒井 有沙
臨 床 研 究 生 笹内 杏子, 町田 詩織
客 員 教 授 等 中村 達雄, 勝山 直彦, 新崎 裕一
非 常 勤 講 師 山城三喜子, 天野 高志, 三浦 誠, 重枝 昭広, 吉江 誠,
花俣 直利, 高木 元英, 山下 香絵, 吉野 秋男, 三浦 明子,
西澤 克哉, 岡本 豊
大 学 院 生 辻本源一郎, 佐藤 那奈, 石井 彩里, 安田 佑理, 村田奈保子,
藤森 翔子

2. 研究テーマ

- 1) 塩酸デクスメデトミジンが局所麻酔薬の効果に及ぼす影響 Study of Dexmedetomidine for effect of local anesthesia.
- 2) 局所麻酔薬の組織浸透性に関する研究 Study of tissue permeability of local anesthetics.
- 3) 局所麻酔薬に添加された血管収縮薬が SHR の循環動態に与える影響について The effect of vasoconstrictors added in local anesthetics on hemodynamic responses of SHR.
- 4) 交感神経ブロックが末梢神経再生に与える影響について Effect of sympathetic block for peripheral nerve regeneration.
- 5) 静脈内鎮静法の安全性向上に関する研究 Study of safety measures for intravenous sedation.
- 6) 歯科用局所麻酔施行時の不安に関する研究 Study of anxiety before dental local anesthesia.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) IADR DAR Septodont Young Investigator Prize for Innovation 2016, Nana Sato, June 24, 2016, Imidazoline receptor activation in dexmedetomidine-related cardiorespiratory depression in neonatal rat.

4. 学位取得者

- 1) 新崎巴月, フェリプレシン含有プロピトカインを用いた近位伝達麻酔法の有用性に関する研究, 2016年5月13日, 日本歯科大学.
- 2) 佐藤那奈, デクスメデトミジンはイミダゾリン1受容体を介して新生仔ラットの呼吸パターンに影響を与える, 2017年2月24日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

- 1) 第33回関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会, 東京, 2016年6月25日, 砂田勝久.

6. 国際交流状況

- 1) Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies (FADAS) 理事, 砂田勝久.
- 2) Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine Editor of Japanese Division, 砂田勝久.

7. 外部・学内研究費

- 1) 平成 28 年度科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），基盤（C）（新規），平成 28～30 年度，バソプレシン局所投与による血管収縮作用とリドカインの局在延長効果の検討，砂田勝久（代表），4,550,000 円，平成 28 年度 2,470,000 円。
- 2) 日本歯科薬品株式会社，委託研究（新規），平成 28～30 年，香りを有する表面麻酔剤の塗布による局所麻酔剤注射時の不安軽減に関する研究，筒井友花子（代表），700,000 円。
（研究費については年度毎に区切りなし）

8. 研究業績

A. 著書

1. 篠原健一郎，砂田勝久（分担執筆）：全身管理と麻酔法，143-146，赤川安正，松浦正朗，矢谷博文，渡邊文彦 編，よくわかる口腔インプラント学 第 3 版，医歯薬出版，東京，2017 年，ISBN：978-4-263-45800-6.

B. 原著

1. *Atsumi M, Sunada K : The effect of superior cervical ganglion resection on peripheral facial palsy in rats, ☆Journal of Anesthesia, 2016 ; 30 (4) : 677-683, doi : 10.1007/s00540-016-2181-6. (学位論文)
2. *Akimoto T, Hashimoto S, Sunada K : Dexmedetomidine (12.5 µg/mL) improves tissue distribution, anesthetic action, and hemodynamic effects of lidocaine after palatal infiltration in rats, ☆Odontology, 2016 ; 104 (3) : 390-396, doi : 10.1007/s10266-015-0221-6. (学位論文)
3. *Sasauchi K, Sunada K, Nakamura T : Long-Term Evaluation of Continuous Epidural Anesthesia in an Improved Canine Model, ◎Anesth Pain Med, 2016 ; 6 (4) : e35458, doi : 10.5812/aapm.35458. (学位論文)
4. Sakai A, Sunada K : Effects of adrenaline on circulatory dynamics and cardiac function in rats administered chlorpromazine, ☆Odontology, 2017 ; 105 (1) : 103-107, doi : 10.1007/s10266-016-0241-x.
5. Yamashiro M, Hashimoto S, Yasuda A, Sunada K : Epinephrine Affects Pharmacokinetics of Ropivacaine Infiltrated Into Palate, ◎Anesthesia progress, 2016 ; 63 (2) : 71-9, doi : 10.2344/0003-3006-63.2.71.

C. 総説・解説

1. 砂田勝久（単著）：障害者歯科，日本障害者歯科学会，東京，2017.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 石井彩里，篠原健一郎，酒井有沙，村田奈保子，中村仁也，砂田勝久：過換気後無呼吸を繰り返す患者の歯科治療に際してプロポフォールによる静脈内鎮静法が有効であった 1 例，日歯麻誌，44 (3) : 321-323, 2016.
2. 安田佑理，橋本修一，倉治竜太郎，村田奈保子，篠原健一郎，砂田勝久：ラット口腔内実験に用いる開口器の開発，日歯麻誌，44 (2) : 147-149, 2016.
3. 村田奈保子，三井陽介，塩谷伊毅，中村仁也，山城三喜子，砂田勝久：経鼻挿管の際の出血による凝血塊が気管チューブを閉塞し換気困難となった症例，日歯麻誌，45 (1) : 41-43, 2017.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 平林大樹, 加藤直美, 窪田裕一, 太田芳夫, 犬飼 健, 平沼慶一, 竹田昌弥, 熊谷 泉, 山口芳照, 八角 直, 内川雄太, 涌島 学, 山口 靖, 三浦 誠, 篠原健一郎: 新規規格頭部 X 線規格写真分析によるアデノイド骨格抽出法と舌骨エリア判定法および歯科矯正治療とリハビリにより OSAS の臨床症状が改善した症例, 日本睡眠学会第 41 回定期学術集会プログラム・抄録集, 269, 2016.
2. 三浦 誠, 平林大樹, 加藤直美, 篠原健一郎, 砂田勝久: 新規規格頭部 X 線規格写真分析における HIP-Plane の有用性について, 日本睡眠学会第 41 回定期学術集会プログラム・抄録集, 244, 2016.
3. 窪田裕一, 加藤直美, 平林大樹, 太田芳夫, 飯田光穂, 青木恭子, 轟 紀五, 宮坂 寛, 平林鉄也, 布施修一郎, 布施隆二, 山田源一郎, 三浦 誠, 篠原健一郎: 頭部 X 線規格写真 (セファロメトリー) を利用した、閉塞性睡眠時無呼吸症候群骨格リスク判定方法 (アデノイド骨格抽出法), 日本睡眠学会第 41 回定期学術集会プログラム・抄録集, 229, 2016.
4. 加藤直美, 窪田裕一, 太田芳夫, 小坂 茂, 小塚一芳, 平沼慶一, 浅野栄一郎, 阿部貴充, 田辺まりの, 三浦 誠, 篠原健一郎, 八重樫弘信, 平林大樹: 頭部 X 線規格写真を利用した舌骨エリア判定法による、有効性の高い口腔内装置の作製法, 日本睡眠学会第 41 回定期学術集会プログラム・抄録集, 229, 2016.
5. 萩原佐和子, 萩原達雄, 篠原健一郎, 砂田勝久: 行政との協働の下に障害者 (児) 歯科診療所を新規に開設して, 障害者歯科, 37 (3) : 255, 2016.
6. 三浦 誠, 濱 陽子, 武居まゆみ, 上野明子, 篠原健一郎, 山城三喜子, 砂田勝久, 飯田良平, 關田俊介, 阿部智彦, 杉山紀子: 摂食嚥下障害を伴う脳血管障害患者の咬合挙上に HIP-Plane を応用した一例, 障害者歯科, 37 (3) : 247, 2016.
7. 森本恵子, 石井彩里, 安田麻子, 篠原健一郎, 砂田勝久, 萩原佐和子, 萩原達雄: 精神遅滞を伴う血液透析患者の抜歯術に対する日帰り全身麻酔経験, 障害者歯科, 37 (3) : 236, 2016.
8. 谷戸 茜, 下山 瞳, 武居まゆみ, 櫻井 渚, 卯月若葉, 藤田千紘, 濱 陽子, 三浦 誠, 西村三美, 鈴木將之, 篠原健一郎, 山城三喜子, 砂田勝久, 山口秀紀: 歯科衛生士校学生の歯科麻酔に関する意識調査, 日歯麻誌, 44 (4) : 561, 2016.
9. 森本恵子, 酒井有沙, 筒井友花子, 篠原健一郎, 砂田勝久: アドレナリン添加リドカインが高血圧自然発症ラットの循環動態に与える影響, 歯科薬物療法, 35 (2) : 109, 2016.
10. Shinohara K, Ishii S, Sunada K : Evaluation of Levobupivacaine with Dexmedetomidine for Infiltration Anesthesia in Rats, The 95th General Session & Exhibition of the International association for Dental research, San Francisco, 95th General session & Exhibition of the IADR Program book, 131, 2017.
11. 森本恵子, 石井彩里, 安田麻子, 篠原健一郎, 砂田勝久, 萩原佐和子, 萩原達雄: 精神遅滞を伴う血液透析患者の抜歯術に対する日帰り全身麻酔経験, 障害者歯科, 37 (3) : 236, 2016.
12. 森本恵子, 塩谷伊毅, 砂田勝久: 本態性高血圧症を伴った眼筋型重症筋無力症患者の静脈内鎮静法をプロポフォルで行った 1 症例, 有病者歯科医療抄録集, 165, 2016.
13. 酒井有沙, 砂田勝久: 東京西徳洲会病院口腔外科における 65 歳以上の麻酔管理症例の検討, 日本歯科麻酔学会雑誌, 44 (4) : 504, 2016.
14. 酒井有沙, 砂田勝久: てんかん発作を繰り返す Rett 症候群患者の日帰り全身麻酔経験, 日本有病者歯科医療学会雑誌抄録集, 115, 2017.
15. 藤森翔子, 筒井友花子, 砂田勝久, 高野宏二: 禁飲食を拒否する糖尿病を合併した精神遅滞患者の日帰り全身麻酔, 関東臨床歯科麻酔懇話会抄録集, 13, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Sunada K : How to train dentist to do sedation for special needs people : Japan experience (How to train dentist to use sedation to care special needs), 2016 台湾心身障害者口腔医学会学術検討会, International symposium, Taipei, 2016年9月11日.
2. 砂田勝久 : 歯科診療における静脈内鎮静法のベネフィットを科学する, 口腔科学会, シンポジウム, 福岡市, 2016年4月17日.
3. 砂田勝久 : 聞くとよく効く麻酔の話, 日本顎顔面インプラント学会, 教育公演, 東京, 2016年8月28日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 砂田勝久 : インプラント手術, イロハのイー全身状態評価から麻酔, 消毒, 感染予防まで一, 東京都歯科医師会, 東京, 2016年9月4日.
2. 砂田勝久 : 聞くとよく効く麻酔の話, 神奈川県保険医協会, 横浜 (2016年5月12日), コサカ学術研修会, 東京 (9月15日), DENTSPLAY 社講演, 東京 (10月16日), 日本歯科麻酔学会, 札幌 (10月29日), 世田谷歯科医師会, 東京, (11月30日), 長崎県保険医協会, 長崎市 (12月3日), 開成会研修会, 東京 (2017年2月18日).
3. 砂田勝久 : こんな患者が来院したら, 我孫子市歯科医師会, 我孫子市 (2016年6月23日), 比企郡歯科医師会, 比企郡 (10月23日), 埼玉県歯科医師会, さいたま市 (11月17日), 千葉県歯科医学会大会, 千葉市 (2017年2月5日), 中野歯科医師会 (3月14日).
4. 篠原健一郎 : 歯科診療時の全身的偶発症と救急薬の選択, 与野歯科医師会, さいたま市, 2016年10月15日.
5. 篠原健一郎 : 超基本! 配布救急薬の使い方, 与野歯科医師会, さいたま市, 2016年11月26日.

● 歯科矯正学講座 Department of Orthodontics

1. 所属構成員等

教 授 新井 一仁
講 師 織田 育世
助 教 鈴木 章弘, 太田佳菜子, 栃木 啓佑
臨 床 研 究 生 佐是奈織美
客 員 教 授 大野 肅英, 近藤 悦子
客 員 准 教 授 中村 俊弘
客 員 講 師 白賀のり子
非 常 勤 講 師 隅田 能英, 堂 信夫, 藤城 康二, 清水 秀彦, 菊池 薫
上保 基, 大坪 邦彦, 織田聰一郎, 新谷まきは, 大野由希肅
秦 響子, 渡辺 和也, 星野 亨
大 学 院 生 秋山宗太郎, 塩谷 翔太, 生駒 美沙, 幸田 隆史
川嶋 優花, 佐藤 絢香, 松村 嘉子, 矢部 愛子, 加藤万紀子
聴 講 生 矢沢 貴, 木本 晶子

2. 研究テーマ

- 1) 歯列弓形態の三次元的分析 Three-dimensional morphometric analysis of dental arch form.
- 2) プリアジャステッド・アプライアンスのメカニクスに関する臨床的研究 Clinical study in treatment mechanics of preadjusted appliances.
- 3) 矯正歯科治療における咀嚼運動の三次元 6 自由度分析 Chewing movement and orthodontic treatment in three-dimensional and six-degree of freedom.
- 4) 不正咬合の人類学的研究 Anthropological study of malocclusion.
- 5) 歯の異常の遺伝的背景 Genetic origin of dental anomalies.
- 6) 矯正力の三次元バイオメカニクス Three-dimensional biomechanics of orthodontic force.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) Arai K : American Association of Orthodontists, American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Outstanding Contribution in Reviewing Award, August, 2016.

4. 学位取得者

- 1) 秋山宗太郎, 歯槽性上下顎前突における歯の位置的評価, 平成 29 年 2 月 6 日, 日本歯科大学.
- 2) 塩谷翔太, 重度の過蓋咬合を伴う成人 Angle II 級 1 類および 2 類不正咬合の歯性・骨格性の形態, 平成 29 年 2 月 24 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 新井一仁, 織田聰一郎 : Prof. Leslie A. Will and Dr. Matt R. Miner (米国, Department of Orthodontics, Boston University) との共同研究, 「歯列弓・歯槽基底弓形態の三次元的分析」, 2001 年～継続中.

- 2) 新井一仁：Prof. Sheldon Peck（米国，University of North Carolina）との共同研究，「Japanese Angle Students from 1907 to 1926」，「Ethnic difference in orthodontics」，2006年～継続中。
- 3) 新井一仁：Dr. Pornrachanee Sawaengkit（タイ，Mahidol University，School of Dentistry，Department of Orthodontics）との共同研究，「日本人とタイ人の歯科矯正学における形態計測学的研究」，2010年～継続中。
- 4) Arai K：Ambassador of the American Association of Orthodontists（AAO）（2014-2016）。
- 5) Arai K，Hata K：Research collaboration with Dr. Joseph Bouserhal and Professor Nayla Bassil-Nassif，Saint Joseph University，Beirut，Lebanon，Join institution Perception in facial esthetics in orthodontics，（March 2016- ）。

7. 外部・学内研究費

- 1) 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金），若手研究（B）（新規），平成28～30年度，ゲル状磁気式触覚センサを応用した新たな歯根膜矯正力測定システムの開発，栃木啓佑（代表），4,160,000円，平成28年度 2,990,000円。

8. 研究業績

A. 著書

1. 新井一仁（共著）：栢 豪洋ほか編，歯科衛生士のためのポケット版 最新歯科用語辞典，クインテッセンス出版，東京，2016，ISBN：978-4-7812-0531-1。
2. 新井一仁，鈴木章弘，栃木啓佑（分担執筆）：⑭矯正歯科用機器，150-166，全国歯科衛生士教育協議会監修，最新 歯科衛生士教本 歯科機器 第1版，医歯薬出版，東京，2017，ISBN：978-4-263-42850-4。
3. 大野肅英：「ものと人間の文化史・歯」，法政大学出版局，東京，2016，ISBN：978-4-588-21771-5。
4. 1) 大野肅英，大野由希肅（分担執筆）：MFTのニーズと将来展望，6-11，山口秀晴，はじめる・深めるMFT，デンタルダイヤモンド社，東京，2016，ISBN：978-4-885-10343-8。
2) 大野肅英，橋本律子（分担執筆）：【Q&A】，120-131，山口秀晴，はじめる・深めるMFT，デンタルダイヤモンド社，東京，2016，ISBN：978-4-885-10343-8。

B. 原著

1. *Saze N，Arai K：Variation in form of mandibular，light，round，preformed NiTi archwires，☆◎Angle Orthodontist，2016；86（5）：796-803，doi：10.2319/090315-593.1。（学位論文）
2. *Akiyama S，Arai K：Antero-posterior positions of teeth in bimaxillary dentoalveolar protrusion，○Orthodontic Waves，2017；76：46-54，doi：10.1016/j.odw.2016.11.003。（学位論文）
3. 大野肅英，羽坂勇司，斎藤眞旦：「『乃木希典日記』に記された歯科治療歴—乃木将軍の4回の休職理由との関係について—」，○日本歯科医史学会誌，32（1）：15-26，2017。

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 新井一仁：日本人女性矯正患者における正貌スマイルの客観的評価，東京矯正歯科学会雑誌，26（2）：120，2016。

2. 新井一仁：委員会だより，卒後教育研修委員会・研修機関検討委員会，JOS Information Letter，公益社団法人日本矯正歯科学会会報，2016-No.2：7-8，2016年。
3. 新井一仁：委員会だより，卒後教育研修委員会・研修機関検討委員会，JOS Information Letter，公益社団法人日本矯正歯科学会会報，2017-No.1：13，2017年。
4. 前田芳信，細川隆司，近藤尚知，前田早智子，菊池 薫：特別対談「補綴治療と矯正治療のよりよい相互補充のアプローチ」前編 補綴医の症例を矯正医とともに検討する，補綴臨床，50 (2)，123-136，2017。
5. 前田芳信，細川隆司，近藤尚知，前田早智子，菊池 薫：特別対談「補綴治療と矯正治療のよりよい相互補充のアプローチ」後編 補綴医の症例を矯正医とともに検討する，補綴臨床，50 (3)，285-304，2017。
6. 大野肅英，橋本律子：オーラルフレイル対策に MFT を役立てよう，DH style，10 (8)，80-90，2016。

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 新井一仁：臨床セミナー2，矯正歯科医療からみた非症候性部分性無歯症における歯の欠如パターン，日本臨床矯正歯科学会雑誌，28 (1)：8，2016。
2. 佐是奈織美，新井一仁：プリフォーム・アーチワイヤーに付与されているアーチフォームの多様性，第75回東京矯正歯科学会学術大会（東京）抄録集，21，演題 1-6，東京矯正歯科学会雑誌，26 (2)：105，2016。
3. 川嶋優花，松村嘉子，秦 響子，新井一仁：審美的な正貌スマイルを獲得した矯正歯科患者のセファロ分析による顎顔面形態の特徴，第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集，152，2016。
4. 太田佳菜子，新井一仁，塩谷翔太，佐藤絢香，矢部愛子：Angle II級2類不正咬合にみられる永久歯先天性欠如，第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集，268，2016。
5. 幸田隆史，新井一仁，柘木啓佑，佐是奈織美，加藤万紀子：4種類のアーチフォームのプリフォームド・ステンレスチール・アーチワイヤーの矯正力の比較，第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集，223，2016。
6. 土持 宇，小林さくら子，片岡彩乃，早乙女美緒，佐藤瑤子，水谷匡佑，安藤文人，小森 成，柳下秀郎，藤城建樹，莊司洋文，五井貴大，今井智明，幸田隆史，新井一仁：顎矯正手術における術後の知覚障害に関する臨床統計的調査，第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集，181，2016。
7. 佐是奈織美，新井一仁：市販のニッケルチタン合金製プリフォームド・アーチワイヤーに付与された製品間の形態的多様性，第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集，242，2016。
8. Saze N, Arai K, Miyasaka T, Tochigi K : Delivery From Various Forms of Nickel-titanium Preformed Orthodontic Archwires, 94th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research, 3rd Meeting of the International Association for Dental Research Asia Pacific Region, 35th Annual Meeting of the International Association for Dental Research Korean Division, Seoul, Republic Of Korea, Program Book, 96, 2016.
9. Arai K, Sato A : Gender dimorphism of hypodontia and oligodontia in non-syndromic orthodontic patients,

- The 95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research, 46th Annual Meeting of the American Association for Dental Research, 41th Annual Meeting of the Canadian Association for Dental Research, San Francisco, United States, Program Book, 157, 2017.
10. Sato A, Arai K : Correlations of agenesis among tooth types in orthodontic oligodontia patients, The 95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research, 46th Annual Meeting of the American Association for Dental Research, 41th Annual Meeting of the Canadian Association for Dental Research, San Francisco, United States, Program Book, 157, 2017.
 11. Kawashima Y, Hata K, Arai K : Skeletal pattern of post-orthodontic female patients with attractive frontal smile, The 95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research, 46th Annual Meeting of the American Association for Dental Research, 41th Annual Meeting of the Canadian Association for Dental Research, San Francisco, United States, Program Book, 234, 2017.
 12. Koda T, Saze N, Tochigi K, Arai K : Comparison of Stainless Steel Archwire and Dental Arch Widths, The 95th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research, 46th Annual Meeting of the American Association for Dental Research, 41th Annual Meeting of the Canadian Association for Dental Research. San Francisco, United States, Program Book, 235, 2017.
 13. 花田三典, 大野由希肅, 土屋さやか, 橋本律子, 大野肅英 : 「当院における MFT 指導時の口腔機能評価法」, 第 4 回日本口腔機能療法学会学術大会プログラム・抄録集, 20, 2016.
 14. 大野肅英, 羽坂勇司, 斎藤眞旦, 鈴木 彰, 佐久間啓文, 西郷 巖 : 「西洋の歯の神様・聖アポロニア」, 第 15 回神奈川県歯科医師会学術大会プログラム・抄録集, 13, 2017.
 15. 鈴木 彰, 大野肅英, 羽坂勇司, 斎藤眞旦 : 「明治大正期の保存治療」, 第 15 回神奈川県歯科医師会学術大会プログラム・抄録集, 14, 2017.
 16. 梶谷美紗, 下島隆志, 渡辺和也 : 上下顎中切歯における歯の長軸と Facial Axis of the Clinical Crown との角度について, 第 75 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 139, 2016.
 17. Sakurai M, Otsubo K, Ebihara Y, Imai N, Ogasawara N : Mechanical properties of Ni-Ti alloy wires after direct heat treatment, 2016 AAO Annual Session-Poster, Orland, Florida, 2016.
 18. Ebihara Y, Otsubo K, Suzuki Y, Imai N, Sakurai M : Mechanical properties of orthodontic beta titanium alloy wires and their role in clinical practice, 2016 AAO Annual Session-Poster, Orland, Florida, 2016.
 19. 大坪邦彦, 岩崎祐子, 菅 眞一, 大竹美嶺子, 兼松由美子, 渡邊司理 : 保育園児の習癖と不正咬合の関係について (第 2 報) , 第 75 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 177, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 大野肅英, 羽坂勇司, 斎藤眞旦 : 「聖アポロニアの聖絵と祈祷文を分析する」, 第 44 回日本歯科歴史学会学術大会, 東京ガーデンパレス, 2016 年 10 月 1 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 渡辺和也 : 矯正歯科治療をシンプルに考える・どのように捉えればわかりやすいか, 慶應義塾大学医学部歯科口腔外科学講座臨床セミナー, 新宿区, 2016 年 2 月 22 日.
2. 渡辺和也 : クリアアライナーによる矯正治療の実際と勘所, 和田精密歯研講演会, 新宿区 (2016 年 4 月 3 日), 大阪市 (2016 年 5 月 22 日), 岡山市 (2016 年 7 月 31 日), 名古屋市 (2016 年 9 月 4 日), 札幌市 (2016 年 10 月 23 日).
3. 新井一仁 : 混合歯列期の歯の異常—ポストゲノム時代を生きる若い歯科医に—, 平成 28 年度歯科

医師臨床研修講演，日本歯科大学附属病院牛込ホール，2016年4月6日。

4. 渡辺和也：矯正診断の重要性—矯正歯科医は何を見ているのか？—，TDC（東京歯科大学）研修倶楽部特別講演，千代田区，2016年4月13日。
5. 渡辺和也：マウスピース型カスタムメイド矯正歯科装置・クリアアライナーについて，神奈川歯科大学矯正歯科学教室，横須賀市，2016年7月13日。
6. 大坪邦彦：High Angle Class II Treatment—How to use of Super elastic NiTi wire，東京医科歯科大学歯学部咬合機能矯正学分野 Interactive Meeting 第4回オープンセミナー，文京区，2016年7月21日。
7. 新井一仁：アングルの分類，平成28年度福岡歯科大学歯科矯正学教室同門会学術講演会，福岡県歯科医師会館，2016年12月4日。
8. 大坪邦彦：成人矯正治療における超弾性・形状記憶ワイヤーの有効性，第360回高橋研究会特別講演，中央区，2016年12月16日。
9. 大野肅英，橋本律子：「オーラルフレイル対策としてMFTを活用しよう」講演と実習，横浜市歯科医師会研修会，鶴見大学同窓会館，2017年2月5日。
10. 大坪邦彦：「園児の「かみ合わせ」と成長発育—知っておきたい基礎知識—」，（公社）東京都港区麻布赤坂歯科医師会学校歯科医会 保育園スタッフ向け講演会，港区，2017年2月13日。

● 小児歯科学講座 Department of Pediatric Dentistry

1. 所属構成員等

教 授 苅部 洋行
准 教 授 河上 智美
講 師 名生 幸恵
助 教 加藤 雄一, 岡本亜祐子
客 員 教 授 小口 春久
非 常 勤 講 師 坂井 正彦, 萩原 洋子, 石井 伸明, 米山 博己, 宮島 圭介,
小方 清和, 酒寄 浩章, 荻原 栄和, 中 暁子, 島津 貴咲
大 学 院 生 小口 莉代, 鎌田 弘明

2. 研究テーマ

- 1) 若年期の口腔顔面痛に関する研究 Orofacial pain in children and adolescents.
- 2) 小児の歯科治療における情動に関する研究 Emotional mechanism in children during dental treatment.
- 3) 若年期の行動歯科学に関する研究 Behavioral dentistry in children and adolescents.
- 4) 全身疾患を有する小児の歯・顎顔面頭蓋の成長に関する研究 Dent-maxillo-craniofacial growth in children with systemic disease.
- 5) 小児期における口腔疾患の予防に関する研究 Prevention of dental disease for children.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 日本小児歯科学会学術賞 LION AWARD, 河上智美, 2016年5月26日, Antineoplastic drug-induced morphological changes in the dental root development of young mice.

4. 学位取得者

- 1) 小口莉代, バイオフィルム形成における *Streptococcus gordonii* Hsa アドヘジンの関与, 平成29年2月6日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 共同研究: 苅部洋行, Dr. Greg Goddard, Prof. Charles McNeill (アメリカ, カリフォルニア大学サンフランシスコ校歯学部) との共同研究, (2006年10月1日～継続中).

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会研究費, 基盤研究 (C) (継続), 平成25～28年度, 非侵襲的脳機能画像法を用いた歯科恐怖症に対する効果的な認知行動技法の定量的評価, 苅部洋行 (代表), ほか分担者3名, 5,070,000円, 平成28年度 780,000円.
- 2) 日本学術振興会研究費, 基盤研究 (C) (継続), 平成26～28年度, 抗腫瘍薬による歯の形成障害に対する有効な齲蝕予防法の開発, 河上智美 (代表), 苅部洋行 (分担), 4,940,000円, 平成28年度 1,040,000円.

- 3) 日本学術振興会研究費，若手研究 (B) (継続)，平成 24～29 年度，健全エナメル質フッ素化度測定による新たなカリエスリスク判定基準の開発，名生幸恵 (代表)，4,420,000 円。
- 4) 日本学術振興会研究費，若手研究 (B) (継続)，平成 26～28 年度，全身疾患の発症に関与する齲蝕病原菌を早期にコントロールする新規シーラント材の開発，島津貴咲 (代表)，3,640,000 円，平成 28 年度 800,000 円。
- 5) 日本学術振興会研究費，若手研究 (B) (継続)，平成 27～29 年度，2 次元マトリックス化による歯科心身症の診断法の確立と治療体系の構築，加藤雄一 (代表)，3,900,000 円，平成 28 年度 1,040,000 円。
- 6) 日本学術振興会研究費，基盤研究 (C) (継続)，平成 26～28 年度，歯科医学教育の効率化に向けた視覚認知パターンの解析，田中聖至 (代表)，苅部洋行 (分担)，ほか分担者 1 名，4,810,000 円，平成 28 年度 910,000 円。
- 7) 公益財団法人 在宅医療助成勇美記念財団 2015 年度在宅医療助成 (後期) 一般公募，「在宅医療研究への助成」，多摩地区における小児在宅歯科医療の支援システム構築と医療連携，小方清和 (代表)，1,028,740 円。

8. 研究業績

A. 著書

1. 河上智美 (分担執筆) : 1 章 小児の全身発達，1-15，2 章 歯の発育と異常，16-27，14 章 歯科治療時に留意すべき小児疾患，120-138，15 章 小児患者への歯科的対応，139-144，付録 1，156-159，河上智美編，歯科国試パーフェクトマスター 小児歯科学 第 3 版，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN : 978-4-263-45799-3.
2. 小方清和 (分担執筆) : 3 章 歯列と咬合の成長発育，28-38，4 章 乳歯及び幼若永久歯の特徴，39-42，9 章 歯内療法，67-80，13 章 咬合誘導，105-119，付録 2，160-161，河上智美編，歯科国試パーフェクトマスター 小児歯科学 第 3 版，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN : 978-4-263-45799-3.
3. 名生幸恵 (分担執筆) : 5 章 小児齲蝕の特徴，43-49，6 章 齲蝕の予防と進行抑制，50-57，7 章 歯周病，58-63，12 章 口腔軟組織疾患，93-104，16 章 障害児の歯科診療，145-155，付録 3，162-166，河上智美編，歯科国試パーフェクトマスター 小児歯科学 第 3 版，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN : 978-4-263-45799-3.
4. 中 暁子 (分担執筆) : 8 章 歯冠修復，64-66，10 章 歯の外傷，81-88，11 章 外科的処置，89-92，付録 4，167，河上智美編，歯科国試パーフェクトマスター 小児歯科学 第 3 版，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN : 978-4-263-45799-3.

B. 原著

1. *Oguchi R, Takahashi Y, Shimazu K, Urano-Tashiro Y, Kawarai T, Konishi K, Karibe H : Contribution of *Streptococcus gordonii* Hsa adhesin to biofilm formation, ☆Jpn J Infect Dis, 2016 Dec 22 ; doi : 10.7883/yoken.JJID.2016.492. [Epub ahead of print] (学位論文)
2. Shimazu K, Oguchi R, Takahashi Y, Konishi K, Karibe H : Effects of surface reaction-type pre-reacted glass ionomer on oral biofilm formation of *Streptococcus gordonii*, ☆Odontology, 2016 ; 104 (3) : 310-7, doi : 10.1007/s10266-015-0217-2.
3. Horton LM, John RM, Karibe H, Rudd P : Jaw disorders in the pediatric population, ☆J Am Assoc Nurse Pract, 2016 ; 28 (6) : 294-303, doi : 10.1002/2327-6924.12322.

4. Shimazu Y, Shibuya E, Takehana S, Sekiguchi K, Oshima K, Kamata H, Karibe H, Takeda M : Local administration of resveratrol inhibits excitability of nociceptive wide-dynamic range neurons in rat trigeminal spinal nucleus caudalis , ☆Brain Res Bull , 2016 ; 124 : 262-268 , doi : 10.1016/j.brainresbull.2016.06.001.
5. Urano-Tashiro Y, Takahashi Y, Oguchi R, Konishi K : Two arginine residues of *Streptococcus gordonii* sialic acid-binding adhesin Hsa are essential for interaction to host cell receptors, ☆PLoS One, 2016 ; 11 (4) : e0154098, doi : 10.1371/journal.pone.0154098.
6. 大津光寛, 藤田結子, 苅部洋行, 軍司さおり, 若槻聡子, 羽村 章, 一條智康 : 摂食障害患者のう蝕経験とその発症要因, ○心身医, 2016 ; 56 (11) : 1127-1133.
Ohtsu M, Fijita Y, Karibe H, Gunji S, Wakatsuki S, Hamura A, Ichijo T : Experiences of dental caries and related factors in patients with eating disorders, ○Jpn J Psychosom Med, 2016 ; 56 (11) : 1127-1133.
7. 大嶋依子, 大津光寛, 若槻聡子, 岡田智雄, 苅部洋行, 藤田結子, 永島未来, 羽村 章 : 歯科衛生士が大うつ病性障害患者に対して長期にわたり歯科保健指導を行った1例, ○障歯誌, 2016 ; 37 (2) : 169-173.
Oshima Y, Otsu M, Wakatsuki S, Okada T, Karibe H, Fujita Y, Nagashima M, Hamura A : Long-term oral health guidance provided by a dental hygienist to a patient with major depressive disorder, ○Disability and Oral health, 2016 ; 37 (2) : 169-173.
8. 関口洋子, 合場千佳子, 野村正子, 市川順子, 須田真理, 小倉千幸, 池田利恵, 小口春久 : T短期大学専攻科歯科衛生学専攻における教育研修の教育効果に関する検討, ○日本歯科医学教育学会雑誌, 2016 ; 32 (1) : 11-21.
Sekiguchi Y, Aiba C, Nomura M, Ichikawa J, Suda M, Ogura C, Ikeda R, Oguchi H : An Examination of the effects on educational training in the graduate programs, major of dental hygiene at T college, ○The Journal of Japanese Dental Education Association, 2016 ; 32 (1) : 11-21.
9. 雲野泰史, 杉本花織, 佐藤 勉, 小口春久 : 歯科技工士の職業的アイデンティティと満足感に関する意識調査—就業先の違いによる比較検討—, ○日歯医療管理誌, 2016 ; 51 (2) : 103-110.
Kumono Y, Sugimoto K, Sato T, Oguchi H : Research on the occupational identity and satisfaction of dental technicians, ○Japanese Journal of Dental Practice Administratic, 2016 ; 51 (2) : 103-110.
10. 小池麻里, 小泉順一, 小口春久 : ステークホルダーが求める短期大学教育内容の検討, ○日歯医療管理誌, 2017 ; 51 (4) : 170-177.
Koike M, Koizumi J, Oguchi H : Assessment of college education contents using questionnaire surveys by external stakeholders, ○Japanese Journal of Dental Practice Administratic, 2017 ; 51 (4) : 170-177.
11. 浦野瑤子, 合場千佳子, 小倉千幸, 関口洋子, 野村正子, 市川順子, 須田真理, 池田利恵, 小口春久 : 歯科衛生学専攻生の実習に口腔内写真を活用した時の満足度と臨床現場での口腔内写真撮影に関する実態調査, ○全国大学歯科衛生士教育協議会雑誌, 2017 ; 6 : 29-34.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 河上智美 : スウェーデン 海外社会福祉研修に参加して, CS つうしん, 36 (114) : 7, 2016.
2. 名生幸恵 : 見てきた背中と見せていく背中, デンタルダイヤモンド, 41 (5) : 174-177, 2016.

3. 名生幸恵：女性歯科医師のライフデザイン構築のために，歯医師会誌，69（4）：32-33，2016.
4. Chew Hooi Pin, 名生幸恵：歯科大学教育への ICDAS の導入 マレーシアの現状から，小児歯科臨床，21（10）：24-28，2016.
5. 加藤雄一：対応に困る患者さんたち 悩ましい痛みへの処方箋，日本歯科評論，76（6）：166-167，2016.
6. 加藤雄一：対応に困る患者さんたち 悩ましい痛みへの処方箋②，日本歯科評論，76（7）：168-169，2016.
7. 加藤雄一：対応に困る患者さんたち 患者を抱え込まないための医療連携，日本歯科評論，76（8）：160-161，2016.
8. 加藤雄一：対応に困る患者さんたち 患者を抱え込まないための医療連携：精神科編，日本歯科評論，76（9）：168-169，2016.
9. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 1 初診時に何を行うのか，小児歯科臨床，21（8）：47-51，2016.
10. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 2 先天性心疾患の子どもが来院したら，小児歯科臨床，21（9）：39-44，2016.
11. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 3 小児がん患者の周術期口腔ケアと歯科治療，小児歯科臨床，21（10）：53-57，2016.
12. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 4 てんかんを有する子どもが来院したら，小児歯科臨床，21（11）：73-77，2016.
13. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 5 血液・造血器疾患の子どもが来院したら，小児歯科臨床，21（12）：54-58，2016.
14. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 6 子どもの内分泌代謝疾患と歯科治療，小児歯科臨床，22（1）：50-54，2016.
15. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 7 発達障害や精神疾患の子どもが来院したら，小児歯科臨床，22（2）：69-73，2016.
16. 小方清和：全身疾患のある子どもの歯科治療 連載 8 障害者歯科診療と医療連携 重症心身障害児の診療を受け入れますか？，小児歯科臨床，22（3）：45-49，2016.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Karibe H, Koeda M, Tateno A, Kato Y, Okubo Y : Neural correlates of dental fear and trait anxiety in the cerebral response to dental sounds, Program No. 168.05, 2016 Neuroscience Meeting Planner, San Diego, CA, Society for Neuroscience, 2016. Online
2. Karibe H, Kato Y, Okamoto A : Relationship between belief in dentists and health-related quality of life, J Den Res, 96 (special issue A) , 585, 2017.
3. Kawakami T, Nakamura Y, Okamoto A, Karibe H : Cyclophosphamide-induced morphological changes in molar roots of ICR mice, J Den Res, 96 (special issue A) , 3461, 2017.
4. Shimazu K, Karibe H, Yamada H, Ogata K : Comparison of microtensile strength and failure mode under saliva contamination in class V restorations, Proceedings of the International Dental Materials Congress, 114, 2016.

5. Shimazu K, Karibe H, Yamada H, Ogata K : Influence of saliva contamination on adhesion in class V restorations, 小児歯誌, 54(2) :284, 2016.
6. Oguchi R, Takahashi Y, Shimazu K, Tashiro Y, Kawarai T, Konishi K, Karibe H : Role of *Streptococcus gordonii* Hsa adhesin in biofilm formation, J Den Res, 96 (special issue A) , 2485, 2017.
7. Oguchi R, Takahashi Y, Shimazu K, Tashiro Y, Kawarai T, Karibe H, Konishi K : Association of Hsa adhesin with biofilm formation of *Streptococcus gordonii*, 小児歯誌, 54(2) :347, 2016.
8. Tanaka S, Karibe H, Sekimoto T, Matsuda K, Komatsuzaki A, Kato Y, Ono S, Kamoda T : How do Japanese students observe panoramic X-ray photos ? , J Den Res, 96 (special issue A) , 1413, 2017.
9. Takahashi Y, Oguchi R, Shimazu K, Urano-Tashiro Y, Kawarai T, Karibe H, Konishi K : Detection of *Streptococcus gordonii* Hsa adhesin from wild type strains, J Den Res, 96 (special issue A) , 1471, 2017.
10. Yoh H, Uchikawa Y, Matsuzaki Y, Karibe H : Impression of a required-program on pediatric dentistry for dental students, J Den Res, 96 (special issue A) , 1429, 2017.
11. Koeda M, Takahashi Y, Kidoguchi M, Kawara T, Karibe H, Okubo Y : The influence of language and default mode functional connectivity on handedness and family history, Poster No. 1630, 22nd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 2016. Online
12. 河上智美, 中村侑子, 前田美穂, 荻部洋行 : 抗腫瘍薬シクロホスファミドによる成長期マウスの歯根形態的变化, 日本小児血液がん学会雑誌, 53 (4) : 273, 2016.
13. 加藤雄一, 石井隆資, 岡田智雄, 荻部洋行 : インプラント治療後に発症した口腔内セネストパチーの1例, 第31回日本歯科心身医学会抄録集, 36, 2016.
14. 小口莉代, 高橋幸裕, 島津貴咲, 田代有美子, 荻部洋行, 古西清司 : *Streptococcus gordonii* Hsa アドヘジンとバイオフィルム形成, 小児歯誌, 55(1) :99-100, 2017.
15. 田中聖至, 松田貴絵, 加藤雄一, 小野幸絵, 鴨田剛司, 小松崎明, 荻部洋行, 関本恒夫 : Talk Eye Lite を用いた眼球運動測定, 第35回日本歯科医学教育学会抄録集, 146, 2016.
16. 山田裕之, 小方清和, 松田英恵, 鈴木厚子, 佐藤潤子 : 入院患児の肺炎予防と小児歯科の役割—後ろ向き調査による検証—, 小児歯誌, 54 (2) : 192, 2016.
17. 松田英恵, 小方清和, 山田裕之, 鈴木厚子, 佐藤潤子 : 多動性障害児のエナメル上皮腫に対し保存的外科療法を用いた一例, 小児歯誌, 54 (2) : 214, 2016.
18. 小坂美樹, 小方清和, 横山雄士, 田村文誉 : 在宅療養中の重症心身障害児を地域で支える訪問歯科医療連携システムの構築, 障歯誌, 37 (3) : 377, 2016.
19. 小池麻里, 堀江哲郎, 小口春久 : 口腔内細菌の歯科用合金への付着性, 特別・合同シンポジウム (第4回貴金属シンポ) 「貴金属の製錬・リサイクル技術の最前線」, 東京大学生産技術研究所, レアメタル研究会講演資料集, 7, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Kawakami T : Antineoplastic drug-induced morphological changes in the dental root development of young mice, The 10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia (PDAA 2016) / 54th Annual Conference of Japanese Society of Pediatric Dentistry (JSPD 2016) , Lion Award Lecture, Tokyo, Japan, May 26-28, 2016.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 小方清和：脳性麻痺患者の歯科治療 千葉県歯科医師会 平成 28 年度心身障がい児（者）歯科医療研修会，千葉，2016 年 5 月 15 日.
2. 小方清和：障害者におけるオーラルヘルスプロモーション 品川区歯科医師会 平成 28 年度障害者歯科研修会，東京，2016 年 7 月 14 日.
3. 小方清和：小児歯科診療の現状と医療連携—メンテナンスの要点を中心に，府中市歯科医師会 平成 28 年度第 1 回学術講演会，東京，2016 年 9 月 3 日.
4. 小方清和：歯と口の健康法を身につける—歯みがき指導に偏らない口腔ケア—，日本歯科大学口腔リハビリテーション多摩クリニック 平成 28 年度 摂食・嚥下研修会「食べるを支える」～発達期障害の理解を深める！～，東京，2016 年 10 月 13 日.
5. 小方清和：多摩地区の重症心身障害児に対する歯科診療の今とこれから—アンケート調査からわかったこと，多摩小児在宅歯科医療連携ネット 子供のための在宅歯科医療セミナー，東京，2016 年 11 月 24 日.
6. 小方清和：てんかんを有する子どもが来院したら，三鷹市歯科医師会 平成 28 年度障害者歯科研修会，東京，2017 年 2 月 22 日.
7. 小口春久：カリキュラムプランニング 平成 28 年度全国歯科技工士教育協議会任教員講習会新任教員講習会，仙台，2016 年 8 月 4 日.
8. 小口春久：客観問題作成法（ワークショップ） 平成 28 年度全国歯科技工士教育協議会任教員講習会，名古屋，2016 年 8 月 24，25 日.

● 歯科放射線学講座 Department of Oral and Maxillofacial Radiology

1. 所属構成員等

教 授 代居 敬
准 教 授 佐藤 健児, 河合 泰輔
講 師 浅海利恵子
助 教 浅井まどか
非 常 勤 講 師 有地 淑子, 飯久保正弘, 香川 豊宏, 柳 文修, 生駒 文俊,
山形 勇夫, 前野 雅一, 近藤 亘由, 玉澤 賢, 五十嵐祐二
大 学 院 生 神垣友希乃

2. 研究テーマ

- 1) 画像診断学 image diagnosis.
- 2) 放射線防護 radiation protection.
- 3) 骨 (含インプラント) bone (including implantology) .
- 4) 放射線計測 radiation dosimetry.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 神垣友希乃, ヒト上顎大臼歯欠損形態の違いにおける顎骨構造の放射線・組織学的研究, 2017年2月24日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

- 1) NPO 法人日本歯科放射線学会 第22回コンピュータ応用・画像情報研究会, 大阪歯科大学附属病院・西館7階会員研修室(大阪), 2016年6月17日, 主催者: 佐藤健児.
- 2) 全国公私立歯科大学(歯学部) 歯科放射線担当者研修会, 穂高ビューホテル(長野県), 2016年8月19日・20日, 主催者: 代居 敬, 金田 隆.

6. 国際交流状況

- 1) Prof. Maha Eshak Amer (Minia 大学, エジプト) が, 当講座で, 画像診断研修(2016年8月)を受けた.

7. 外部・学内研究費

- 1) 学術研究助成基金助成金, 基盤研究(C)(新規), 2016~2019年度, 歯科用コーンビームCTの患者線量推定プログラムの作成, 佐藤健児(代表), 浅海利恵子(分担), 496万円, 2016年度 286万円.
- 2) 学術研究助成基金助成金, 研究活動スタート支援(継続), 2015~2016年度, 上顎犬歯窩周囲への傾斜埋入のピットフォールは?—安全性・安定性向上への指針作成, 浅井まどか(代表), 260万円, 2016年度 117万円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 河合泰輔, 飯久保正弘 (分担執筆) : 1章 放射線とエックス線, 2-20, 有地榮一郎ほか監修, 歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
2. 河合泰輔, 香川豊宏, 後藤真一 (分担執筆) : 4章 エックス線画像の形成, 36-51, 有地榮一郎ほか監修, 歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
3. 河合泰輔 : 7章 フィルム処理, 128-137, 有地榮一郎ほか監修, 歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
4. 河合泰輔, 香川豊宏 (分担執筆) : 8章 デジタルエックス線システム, 138-143, 有地榮一郎ほか監修, 歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
5. 河合泰輔, 後藤真一 (分担執筆) : 9章 正常なエックス線画像, 144-149, 有地榮一郎ほか監修, 歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
6. 河合泰輔, 飯久保正弘, 香川豊宏, 後藤真一 : 10章 病変の画像例, 150-161, 有地榮一郎ほか監修, 歯科衛生士テキスト わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
7. 岩田 洋, 代居 敬 (分担執筆) : 画像検査, 赤川安正ほか編, よくわかる口腔インプラント学, 第3版, 89-95, 医歯薬出版, 東京, 2017年, ISBN : 978-4-263-45800-6.
8. 代居 敬 (分担執筆) : CASE 1-1-1, 42-43, CASE 1-1-6, 52-53, 金田 隆ほか編, 顎口腔領域の疾患 読影ポイントから病理診断, 治療方針まで 第1版, 永末書店, 京都, 2017年, ISBN : 978-4-8160-1324-9.

B. 原著

1. *Kamigaki Y, Sato I, Yosue T : Histological and radiographic study of human edentulous and dentulous maxilla, Anat Sci Int, 2016 ; doi : 10.107/s12565-016-0344-z. [E-pub ahead of print] (学位論文)

C. 総説・解説

1. 佐藤健児ほか5名 : 資料 大学歯学部・歯科大学附属病院における歯科用コーンビーム CT 検査についてのアンケート調査, 歯科放射線, 55 (1) : 5-10, 2015.
2. 佐藤健児 : 線量測定の基礎—診断参考レベルに用いられる線量—, 歯科放射線, 55 (1) : 30-34, 2015.
3. 佐藤健児 : 歯科領域の医療放射線の利用と防護 講演5: 歯科エックス線防護の取り組みと課題, 医療放射線防護, No.75 : 41-46, 2016.
4. 佐藤健児 : 歯科用コーンビーム CT の診断参考レベル, 全国歯科大学・歯学部附属病院診療放射線技師連絡協議会会誌, 26 (2) : 19-25, 2016.
5. 佐藤健児 : 医療被ばくの正当化と最適化に向けて Part II : 歯科用X線検査の診断参考レベル(DRL)に対する活動と課題—口内法X線撮影, パノラマX線撮影, 歯科用コーンビーム CT を中心に—, INNERVISION, 31 (12) : 15-17, 2016.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 奥山 祐, 三島 章, 佐藤健児, 小林 馨: デジタル口内法X線撮影における撮影条件の検討, 全国歯科大学・歯学部附属病院診療放射線技師連絡協議会誌, 26 (2) : 73-77, 2016.
2. 西川慶一, 浅海利恵子, 佐藤健児: 歯科用コーンビーム CT 装置のための不変性試験用ボクセル値ファントムの開発, NPO 法人日本歯科放射線学会第 57 回総会・学術大会プログラム・抄録集, p65, 2016.
3. 佐藤健児, 井澤真希, 大林尚人, 後藤賢一, 境野利江, 杉原義人, 西川慶一, 野津雅和, 原田康雄, 丸橋一夫, 三島 章, 奥村泰彦, 本田和也, 金田 隆: NPO 法人日本歯科放射線学会による線量測定研修会について, 第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集, p143, 2016.
4. 浅井まどか, 河合泰輔, 浅海利恵子, 代居 敬: 歯科用 CBCT における犬歯窩周囲の骨形態の検討, NPO 法人日本歯科放射線学会第 57 回学術大会・学術プログラム・抄録集, p65, 2016.
5. 奥山 祐, 三島 章, 佐藤健児, 五十嵐千浪, 若江五月, 杉崎正志, 小林 馨: デジタル口内法エックス線撮影における撮影条件の検討, NPO 法人日本歯科放射線学会第 21 回臨床画像大会プログラム・抄録集, p21, 2016.
6. Kawai T, Kumazawa Y, Asaumi R, Mizutani M, Yamaguchi A, Yosue T: The location of the mandibular canal in the posterior mandible of the jaw deformity patients: observed with pre-surgical MDCT images, Int J CARS, 11 (Suppl. 1) : S281, 2016.
7. 熊澤康雄, 河合泰輔, 代居 敬, 山口 晃: 顎変形症患者の下顎枝部における下顎管の頬舌的位置の検討—術前 CT による評価—, 日本口腔科学会雑誌, 65 (2) : 223, 2016.
8. Kawai T, Kumazawa Y, Mizutani M, Asaumi R, Yamaguchi A, Yosue T: The location of the mandibular canal in the ramus region of the jaw deformity patient, The 11th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Program and Abstract book, p220, 2016.
9. Asaumi R, Kawai T, Mizutani M, Nakagawa A, Yamaguchi A, Yosue T: Analysis of the morphological differences between mental region and mandibular condyle using MDCT images, The 11th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Program and Abstract book, p216, 2016.
10. Asaumi R, Kawai T, Sato I: Observation of the bone structures of the maxillary tuberosity and pterygomaxillary suture using cone beam CT images, Int J CARS, 11 (Suppl. 1) : S285, 2016.
11. 岩田 洋, 林 宗廣, 又賀 泉, 浅野一成, 荘司洋文, 猪俣 徹, 代居 敬, 河合泰輔, 浅海利恵子, 浅井まどか, 柳下寿郎: 著明な嚢胞形成を伴った Warthin 腫瘍の一例, 歯科放射線学会第 224 回関東地方会, 神奈川歯科大学, https://www.jsomfr.org/images/pdf/2017_224kanto.pdf, 2017 年 1 月 21 日.
12. 浅海利恵子, 河合泰輔, 水谷太尊, 熊澤康雄, 山口 晃, 代居 敬: 顎変形症患者の術前 MDCT 画像を用いたオトガイ部の側面形態の検討, 日本口腔内科学会・日本口腔診断学会合同学術大会プログラム・抄録集, p112, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 佐藤健児：歯科用コーンビーム CT の診断参考レベル，全国歯科大学・歯学部附属病院診療放射線技師連絡協議会主催，鶴見大会会館 サブホール，2016年6月25日。
2. 浅海利恵子：消化器系のライフステージと臨床一腺を血管から考察する一歯科における唾液腺疾患と画像検査，第122回日本解剖学会総会，シンポジウム，長崎大学坂本キャンパス，2017年3月30日。

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 代居 敬：インプラントの画像診断，北日本インプラント研究会，北海道歯科医師会館（札幌市），2016年4月3日。
2. 代居 敬：画像診断，新潟再生歯学研究会，日本歯科大学新潟生命歯学部（新潟市），2016年4月24日。
3. 代居 敬：インプラントのエックス線診断，総合インプラント研究センター 住友化学参宮寮（新宿区），2015年5月14日。
4. 代居 敬：パノラマ撮影法の価値を高めるために，富山県日本歯科大学校友会学術講演会，富山第一ホテル（富山），2016年7月31日。
5. 佐藤健児：線量測定の基本—線量と線質—，NPO 法人日本歯科放射線学会，第4回顎口腔領域エックス線検査に対する被曝線量測定研修会，坂戸グランドホテル WIN（埼玉），2017年1月7日。
6. 佐藤健児：歯科用コーンビーム CT 装置の出力特性，NPO 法人日本歯科放射線学会，第3回顎口腔領域エックス線検査に対する被曝線量測定研修会，明海大学（埼玉），2017年1月8日。
7. 河合泰輔：デンタル・パノラマから CBCT・MDCT・MRI へ進化する歯科の画像診断，立川市歯科医師会学術講演会，立川歯科医師会館（立川市），2017年1月17日。
8. 河合泰輔：日常臨床に必要な画像検査法と画像の読み方～デンタルから歯科用 CBCT まで～，那須歯科医師会学術研修会，KATSUTAYA（栃木県大田原市），2017年1月22日。
9. 佐藤健児：放射線の影響，防護および法的規制，NPO 法人日本歯科放射線学会，優良医ステップアップ講習会，大阪歯科大学臨床講義室（大阪），2017年3月20日。
10. 浅海利恵子：デンタル・パノラマの診断を最新の三次元画像で検証する，和歌山県日本歯科大学校友会学術講演会，ホテルグランヴィア和歌山（和歌山市），2016年6月11日。

● 生命歯学部 高齢者歯科学
School of Life Dentistry, Department of Geriatric Dentistry

1. 所属構成員等

教 授 羽村 章
助 教 有友たかね（生命歯学部）

2. 研究テーマ

- 1) 高齢者の歯科治療 Study of Clinical Gerodontology.
- 2) 歯科教育システムの開発 Development of Dental Education System.
- 3) 心療歯科患者の臨床統計 Statistics in Psychosomatic dentistry.
- 4) 病院機能研究 Study of Quality Health Care.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 課題解決型高度医療人材養成プログラム「健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム」第3回シンポジウム，東京，2017年3月30日，羽村 章.

6. 国際交流状況

- 1) 米国の歯科臨床教育事情の調査のために，米国財団法人野口医学研究所（Noguchi Medical Research Institute）を通じて，New York に在る St. Luke's-Roosevelt Hospital Center Division of Oral and Maxillofacial Surgery の歯科医師（顎顔面外科専門医）との交流を行っている。

7. 外部・学内研究費

- 1) 文部科学省大学改革推進等補助金，課題解決型高度医療人材養成プログラム（健康長寿社会の実現に貢献する歯科医療人養成），「健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム」（継続），平成26～30年度，地域連携と摂食支援，羽村 章（分担代表），ほか4大学連携，10,130,000円。

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項なし

B. 原 著

記載事項なし

C. 総説・解説

1. 有友たかね：地域包括ケアシステムにおける歯科衛生士の役割—多摩地区における活動を通じて

一，障歯誌，37（2）：115-118，2016，doi：10.14958/jjsdh.37.115.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 大嶋依子，大津光寛，若槻聡子，岡田智雄，藤田結子，永島未来，荻部洋行，羽村 章：歯科衛生士が大うつ病性障害患者に対して長期にわたり歯科保健指導を行った1例，障歯誌，37：169-173，2016，doi：10.14958/jjsdh.37.169.
2. 羽村 章：目指せ8020 歯が元気なら体も元気 第4回オーラルフレイルを見逃すな，今日の健康，2：16-17，2017.
3. 有友たかね，水上美樹，西澤加代子，田中祐子：“歯科衛生士のお仕事”，日歯8020 テレビ，日本歯科医師会ホームページ，<http://www.jda.or.jp/tv/83.html>.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 田中祐子，有友たかね，水上美樹，菊谷 武：歯科訪問診療時における摂食嚥下障害患者に対する支援，日本歯科衛生学会雑誌，11（1）：136，2016.
2. 有友たかね，矢島悠里，保母妃美子，磯田友子，佐川敬一朗，田中祐子，田村文誉，菊谷 武：口腔細菌数を指標とした口腔衛生指導が非経口摂取患者の経口摂取再開に奏功した一例，第22回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 プログラム集，573，2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 羽村 章：事業報告「現状と課題」，課題解決型高度医療人材養成プログラム「健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム」5大学 Faculty Development，シンポジウム，東京，2016年11月29日
2. 羽村 章：受講学生が切り開く近未来の歯科医療一何を得て，何を考えているのかー，課題解決型高度医療人材養成プログラム「健康長寿を育む歯学教育コンソーシアム」第3回シンポジウム，パネルディスカッション，東京，2017年3月30日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 羽村 章：体重と健康管理，あっぱれ！8020さん～噛んで健康ハッピーライフ～，BS ジャパン，2016年4月5日.
2. 羽村 章：サルコペニアと口腔ケア，あっぱれ！8020さん～噛んで健康ハッピーライフ～，BS ジャパン，2016年4月12日.
3. 羽村 章：お口の健康と生活障害の予防，あっぱれ！8020さん～噛んで健康ハッピーライフ～，BS ジャパン，2016年4月19日.
4. 羽村 章：お口の健康と認知機能，あっぱれ！8020さん～噛んで健康ハッピーライフ～，BS ジャパン，2016年4月26日.
5. 羽村 章：歯科医に求められる認知症対応力，平成28年度日本歯科大学関東地区歯学研修会，群馬県高崎市，2016年9月11日.
6. 有友たかね：口腔ケアって大切ななの？，第25回在宅医療・緩和ケアカンファレンス研修会，東京都三鷹市，2016年5月12日.

7. 有友たかね：口腔ケアを多職種連携の合言葉に，平成 28 年度小金井市介護予防リーダー研修会，東京都小金井市，2016 年 5 月 31 日.
8. 有友たかね：口腔から健康アップ，日本デンタルショー（東京）（株）モリタ講演会，東京都江東区，2016 年 7 月 16 日.
9. 有友たかね：「いつまでも美味しく食べるために」，こきん倶楽部，東京都小金井市，2016 年 7 月 16 日.
10. 有友たかね：介護の実践～口腔ケアのポイントを学ぼう～，平成 28 年度小平市家族介護教室，東京都小金井市，2016 年 9 月 15 日.
11. 有友たかね：歯科衛生士バズセッションおよびミーティング・ザ・メンター，第 33 回日本障害者歯科学会総会・学術大会，埼玉県大宮市，2016 年 10 月 2 日.
12. 有友たかね：みんなではじめよう口腔ケア，平成 28 年度口腔保健支援事業 第 1 回口腔ケア実技講習会，千葉県船橋市，2016 年 11 月 13 日.
13. 有友たかね：口腔ケアのスキルを学ぶ，平成 28 年度歯科医療連携事業 歯科医療連携講演会，東京都国分寺市，2016 年 11 月 19 日.
14. 有友たかね：「在宅口腔ケアと摂食嚥下の基礎知識」，平成 28 年度小平市在宅医療介護連携推進協議会 テーマ研修会，東京都小平市，2016 年 11 月 24 日.
15. 有友たかね：口腔衛生管理～嚥下障害のある患者への口腔ケア～，斎藤病院院内研修会，東京都府中市，2016 年 12 月 19 日.
16. 有友たかね：「在宅高齢者に対する専門的口腔ケアの実際」，歯科衛生士集団研修会，東京都立心身障害者口腔保健センター，2017 年 1 月 15 日.
17. 有友たかね：口腔ケア，武蔵野徳洲会口腔ケア研修会，東京都西東京市，2017 年 1 月 30 日.
18. 有友たかね：「口腔ケアの実技・研修」，平成 28 年度口腔保健支援事業 第 2 回口腔ケア実技講習会，千葉県船橋市，2017 年 3 月 2 日.
19. 有友たかね：摂食嚥下障害と口腔ケア，平成 28 年度厚生労働省栄養ケア活動支援 「在宅高齢者療養指導基礎研修」，東京都稲城市，2017 年 3 月 3 日.

● 共同利用研究センター Research Center for Odontology

1. 所属構成員等

教 授 那須 優則
准 教 授 鈴木さつき
講 師 戸円 智幸
助 教 三橋扶佐子, 堀江 哲郎, 深田 哲也
客員准教授 橋本 尚詞 (4月～3月)
客員講師 立花 利公 (4月～3月)
技術職員 片柳 亮太

2. 研究テーマ

- 1) 骨型アルカリ性ホスファターゼ (ALP) の分子構造に課す 2 価金属イオンの役割 Role of divalent metal ions on molecular structure of bone type alkaline phosphatase (ALP).
- 2) ラット炎症惹起歯髄内におけるプロスタグランジン類生成酵素の活性発現とこれら酵素に対する歯科用薬剤・ユーキノールの作用について Effect of eugenol as a dental medicine on appearances of prostaglandin synthetase activities in inflamed pulps of rat mandibular incisors.
- 3) C. albicans の病原性におけるオートファジーの研究 Study of the autophagy in the virulence of C.albicans infection.
- 4) 唾液腺に対する放射線防護 Radioprotection on salivary gland.
- 5) 幼児の栄養ケア・マネジメント Nutritional care and management for children.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27～29 年度, 口臭物質による歯槽骨吸収を制御するメカニカルストレスの生理学的役割, 今井敏夫 (代表), 那須優則 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,040,000 円.
- 2) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27～29 年度, bFGF と脂肪細胞培養法による上皮組織再生機構の解明, 菊池憲一郎 (代表), 那須優則, 堀江哲郎ほか 2 名 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,560,000 円.
- 3) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27～29 年度,

放射線照射歯根形成障害メカニズム解明の基盤研究—新たな知見を創設可能な実験システム—, 井出吉昭 (代表), 那須優則ほか4名 (分担), 4,810,000円, 平成28年度 1,300,000円.

- 4) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (新規), 平成28~30年度, 歯科医療の発展に寄与する粉末積層造形法の導入を目指した新たな展開, 小池麻里 (代表), 堀江哲郎ほか1名 (分担), 4,680,000円, 平成28年度 1,950,000円.
- 5) 日本学術振興会科学研究費助成事業科学研究費補助金, 若手 (B) (新規), 平成28~30年度, 炎症惹起歯髓のPGE2経路に対するユージノールの作用, 深田哲也 (代表), 3,900,000円, 平成28年度 1,690,000円.
- 6) 公益財団法人すかいらくフードサイエンス研究所平成28年度研究助成 (新規), 平成28年度, 近赤外分光法による調理食品の熱量及び主要栄養素の評価, 高田和子 (代表), 三橋扶佐子 (分担), 1,700,000円, 平成28年度 1,700,000円.

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 総説・解説

1. 那須優則: 唾液腺の放射線障害からの回復に関する生物学的研究の現状, 歯学, 104巻 (秋季特集号): 40-43, 2016.
2. 那須優則, 井出吉昭: 共同利用研究センターに大型マイクロCT装置を導入, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42(3): 45, 2017.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 堤ちはる, 三橋扶佐子: 妊娠中の食事及び離乳食の開始時期と発育・発達への影響, 105-141, 研究代表者: 楠田 聡, 厚生労働科学研究補助金 (成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業) 「妊産婦及び乳幼児の栄養管理の支援のあり方に関する研究」平成28年度総括・分担研究報告書, 平成29年3月.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 立花利公, 橋本尚詞, 河邊友範, 日下部守昭: 新たな運動失調マウス系の特徴と確立, 第72回日本顕微鏡学会学術講演会要旨集, P_B-24, 仙台, 2016年6月15日.
2. Horie T, Kawamata T, Matsunami M, Nasu M, Ohsumi Y: The physiological roles of autophagy on cellular iron homeostasis during the diauxic shift in *Saccharomyces cerevisiae*, 6th Conference on Physiology of Yeast and Filamentous Fungi Abstract book, 2017, http://groups.tecnico.ulisboa.pt/bsrg/pyff6/download/PYFF6_BoA.pdf (参照3月27日).
3. 深田哲也, 戸田智幸, 橋本修一, 砂田勝久: ヒスタミンによる血管内皮細胞透過性の亢進を抑制

- するデクスメドトミジン塩酸塩の作用機序, JAOB, 58 : 528, 2016.
4. 戸円智幸, 橋本修一, 深田哲也, 藤田美也子, 倉治竜太郎, 伊藤 弘 (著者 7 名) : *Porphyromonas gingivalis* 由来放射性同位元素標識 lipopolysaccharide の調製, JAOB, 58 : 539, 2016.
 5. 藤田美也子, 倉治竜太郎, 伊藤 弘, 戸円智幸, 深田哲也, 橋本修一 (著者 7 名) : *Porphyromonas gingivalis* 由来 LPS のラット歯周組織および肝臓に及ぼす影響とその動態, 日本歯周病学会会誌, 58 巻 (秋季特別号) : 111, 2016.
 6. Hoshino A, Hashimoto H, Arihiro S, Ozaki H, Saruta M, Kusakabe M : Mesenchymal stem cells (MSCs) of BALB/cA have more protected effect against the inflammation of dextran sulfate sodium (DSS) induced colitis than those of C57BL, APDW 2016, Kobe, J Gastroenterol Hepatol, 31 (Suppl. S3) : 142, November 2016, doi : 10.1111/jgh.13540.
 7. Koike M, Horie T, Takahashi T, Hummel S. K., Mitchell R. J., Okabe T : Effect of Direct-Metal-Laser Melting of Co-Cr Alloys on Biofilm Accumulation, IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, San Francisco, Calif., 2017, https://iadr2017.zerista.com/event/member?item_id=5726569 (参照 3 月 27 日).
 8. Kikuchi K, Nasu M, Ikeda R, Takada K, Sawano K, Sato S, Horie T : Tissue Regenerative Effects of Basic Fibroblast Growth Factor in a Mouse Model of Submandibular Gland Injury, IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, San Francisco, Calif., 2017, https://iadr2017.zerista.com/event/member?item_id=5728055 (参照 3 月 27 日).

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 堀江哲郎, 三橋扶佐子, 井出吉昭, 那須優則 : 唾液腺の放射線障害に対するラジカルスカベンジャーの効果, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 生命歯学部, 2016 年 6 月 4 日.
2. 深田哲也, 井出吉昭, 戸円智幸, 那須優則, 中原 貴 : 鉛ガラスを用いた微小領域に対する X 線照射方法の開発, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 生命歯学部, 2016 年 6 月 4 日.
3. 井出吉昭, 那須優則, 中原 貴 : 新しい大型マイクロ CT を使用した歯科研究, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティング, 新潟生命歯学部, 2016 年 12 月 10 日.
4. 深田哲也, 戸円智幸, 橋本修一 : ラット歯髄炎症モデルにおける prostaglandin E2 合成酵素と酸化亜鉛一ユージノール練和物の作用, 日本歯科大学歯学会ウインターミーティング, 新潟生命歯学部, 2016 年 12 月 10 日.
5. 小池麻里, 堀江哲郎, 小口春久 : 口腔内細菌の歯科用合金への付着性, 貴金属シンポジウム (第 4 回), 東京大学生産技術研究所, 2017 年 1 月 6 日.
6. 那須優則, 堀江哲郎, 三橋扶佐子, 井出吉昭 : ラジカルスカベンジャーedaravone による唾液腺の放射線障害の軽減, 平成 27 年度研究プロジェクト研究報告会, 生命歯学部, 2017 年 1 月 24 日.

● 内科学講座 Department of Medicine

1. 所属構成員等

教 授 三ツ林裕巳, 佐々木裕芳
准 教 授 渡辺 昌司
講 師 矢島 愛治
臨 床 教 授 古畑 升, 池松 武直, 渡辺 尚彦, 小松 一俊
臨 床 講 師 権 寧博
書 記 補 北田加代美

2. 研究テーマ

- 1) 高血圧症の成因 Pathogenesis of hypertension.
- 2) 中枢神経の血圧制御 Central control of blood pressure.
- 3) 血圧変動の解析 Analysis of blood pressure variation.
- 4) 睡眠時無呼吸症候群の成因 Pathogenesis of sleep apnea disorder.
- 5) 呼吸器疾患の病態生理・疾患バイオマーカーの研究 Pathophysiology of respiratory diseases: study for biomarker.
- 6) IT 技術を活用した呼吸器診療ツールの開発 Development of IT tools for clinical use on respiratory diseases.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, 気道分泌型エクソソームの情報に基づく喘息・COPD の病態解明とバイオマーカー探索, 権 寧博 (代表), 分担者 4 名, 4,680,000 円, 平成 28 年度 1,430,000 円.

8. 研究業績

A. 著 書

1. 渡辺尚彦 (単著): クスリを飲まずに、血圧を下げる方法, 廣濟堂出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4331520086.
2. 渡辺尚彦 (単著): 渡辺式 高血圧を自力で治す全力療法 (TJMOOK), 宝島社, 東京, 2016, ISBN :

978-4800256003.

3. 渡辺尚彦 (単著) : みるみる高血圧が下がる本—血圧はどうして上がるの? 高血圧予防がよくわかる! (SAKURA・MOOK 85 楽 LIFE シリーズ), 笠倉出版社, 東京, 2016, ISBN : 9784773056921.

B. 原 著

1. Watanabe Y, Halberg F, Sakura H, Cornelissen G : Three hypertensive patients' ambulatory blood pressure reduced by acupressure, In : Kenner T, Cornelissen G, Siegelova J, Dobsak P. (Eds.), NONINVASIVE METHODS IN CARDIOLOGY, Masaryk University, Brno, Czech Republic., 2016 ; 41-48.
2. Cornelissen G, Otsuka K, Siegelova J, Dusek J, Havelkova A, Singh RK, Singh RB, Delcourt A, Gumarova L, Watanabe Y, Beaty L. : Lessons learned from worldwide chronobiologically-interpreted blood pressure monitoring, In : Kenner T, Cornelissen G, Siegelova J, Dobsak P. (Eds.), NONINVASIVE METHODS IN CARDIOLOGY, Masaryk University, Brno, Czech Republic., 2016 ; 33-40.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

記載事項なし

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

記載事項なし

G. 講 演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 渡辺尚彦 : 掛川市吉岡弥生記念館健康セミナー, 「高血圧とその対処法について」—ズボラでも血圧がみるみる下る方法—, 静岡県掛川市, 2016年3月12日.

● 外科学講座 Department of Surgery

1. 所属構成員等

教 授 富田 涼一
講 師 竹川 本夫
兼 任 講 師 小豆畑丈夫, 藤崎 滋, 高本 雄幸

2. 研究テーマ

- 1) 消化器疾患の手術前・後における病態生理学的検討 Pathophysiological studies in patients before and after operation for digestive diseases.
- 2) 小腸移植と免疫機能 Assessments on immunological function for small bowel transplantation.
- 3) 侵襲時の生体反応とくに humoral mediator の動態 Kinetics of humoral mediators in critically ill patients.
- 4) 臨床腫瘍学 Clinical oncology.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項無し

4. 学位取得者

記載事項無し

5. 主催学会等

記載事項無し

6. 国際交流状況

記載事項無し

7. 外部・学内研究費

記載事項無し

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項無し

B. 原 著

1. 富田涼一, 北田加代美, 藤崎 滋, 櫻井健一, 小豆畑丈夫, 高本雄幸: 急性虫垂炎の鑑別診断における注腸造影検査の有用性, ○臨床と研究, 2016 ; 93 (8) : 87-89.
Tomita R, Kitada K, Fujisaki S, Sakurai K, Azuhata T, Takamoto Y : Usefulness of barium enema in patients with acute appendicitis, ○The Japanese Journal of Clinical and Experimental Medicine, 2016 ; 93 (8) : 87-89.
2. Tomita R, Fujisaki S, Azuhata T, Takamoto Y, Sakurai K : Differences in clinical characteristics between juxtapapillary duodenal diverticulum and intradiverticular papillae, ○Journal of Japanese College of

- Surgeons, 2016 ; 41 (5) : 731-737.
3. 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 平野智寛, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士 : Fulvestrant が長期に奏功している乳癌多発転移症例治療経過中の indoleamine 2, 3-dioxygenase の発現について, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (10) : 1233-1236.
Sakurai K, Fujisaki S, Adachi K, Suzuki S, Masuo Y, Nagashima S, Hara Y, Hirano T, Enomoto K, Tomita R, Gonda K : Indoleamine 2, 3-dioxygenase activity during fulvestrant therapy for multiple metastatic breast cancer patients, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (10) : 1233-1236.
 4. 平野智寛, 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士 : 乳癌の手術術式による免疫学的侵襲の差異について, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (10) : 1274-1276.
Hirano T, Sakurai K, Fujisaki S, Adachi K, Suzuki S, Masuo Y, Nagashima S, Hara Y, Enomoto K, Tomita R, Gonda K : Study of the immunological stress caused by breast surgery methods, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (10) : 1274-1276.
 5. 平野智寛, 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士 : 局所進行乳癌における Mohs ペースト使用時の IAP の変化について, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (10) : 1283-1285.
Hirano T, Sakurai K, Fujisaki S, Adachi K, Suzuki S, Masuo Y, Nagashima S, Hara Y, Enomoto K, Tomita R, Gonda K : Clinical evaluation of immunosuppressive acidic protein in the serum of patients with locally advanced breast cancer during Mohs paste treatment, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (10) : 1283-1285.
 6. 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 権田憲士 : 嚢胞内乳頭腫と嚢胞内癌における Indoleamine 2, 3-dioxygenase の発現について, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (10) : 1295-1297.
Sakurai K, Fujisaki S, Adachi K, Suzuki S, Masuo Y, Nagashima S, Hara Y, Enomoto K, Hirano T, Tomita R, Gonda K : Indoleamine 2,3-dioxygenase activity in intracystic breast tumors, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (10) : 1295-1297.
 7. 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 平野智寛, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士 : Microdochectomy で診断されたリンパ節転移を伴った浸潤径 2mm の乳癌症例について, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (12) : 1455-1457.
Sakurai K, Fujisaki S, Adachi K, Suzuki S, Masuo Y, Nagashima S, Hara Y, Hirano T, Enomoto K, Tomita R, Gonda K : Breast cancer with microinvasion and lymph node metastasis diagnosed by microdochectomy, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (12) : 1455-1457.
 8. 富田涼一, 藤崎 滋, 小豆畑丈夫, 高本雄幸, 櫻井健一, 北田加代美 : 乳腺扁平上皮癌症例について, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (12) : 1541-1543.
Tomita R, Fujisaki S, Azuhata T, Takamoto Y, Sakurai K, Kitada K : A case of squamous cell carcinoma of the right breast, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (12) : 1541-1543.
 9. 富田涼一, 藤崎 滋, 小豆畑丈夫, 高本雄幸, 櫻井健一 : 右側大腸癌イレウスにおける経鼻的イレウス管の有用性について, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (12) : 1647-1649.
Tomita R, Fujisaki S, Azuhata T, Takamoto Y, Sakurai K : Usefulness of transnasal decompression tubes in patients with right-sided obstructive colorectal cancer, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (12) : 1647-1649.

10. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 他疾患による急性腹症を契機に発見され切除された膵癌, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (12) : 1662-1664.
Fujisaki S, Takashina M, Tomita R, Sakurai K, Takayama T : Two cases pancreatic carcinoma detected incidentally during treatment of acute abdomen from other causes, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (12) : 1662-1664.
11. 平野智寛, 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士: 切除範囲の同定が困難であった非浸潤性アポクリン癌, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (12) : 2013-2015.
Hirano T, Sakurai K, Fujisaki S, Adachi K, Suzuki S, Masuo Y, Nagashima S, Hara Y, Enomoto K, Tomita R, Gonda K : Difficult decision about a surgical margin for a non-invasive apocrine carcinoma in the breast, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (12) : 2013-2015.
12. 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 平野智寛, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士: 腋窩リンパ節郭清術と TC 療法が有用であった原発不明癌, ○癌と化学療法, 2016 ; 43 (12) : 2065-2067.
Sakurai K, Fujisaki S, Adachi K, Suzuki S, Masuo Y, Nagashima S, Hara Y, Hirano T, Enomoto K, Tomita R, Gonda K : Axillary lymph node dissection and chemotherapy were useful for occult cancer, ○Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy, 2016 ; 43 (12) : 2065-2067.
13. Tomita R : Anal canal electrosensitivity test on child patients after total colectomy, mucosal proctectomy and ileal J pouch-anal-anastomosis, ◎Journal of Gastrointestinal and Digestive system, 2016 ; 6 : 1-5, doi : 10.4172/2161-069X.1000476.
14. 富田涼一, 藤崎 滋, 小豆畑丈夫, 高本雄幸, 櫻井健一: 胃癌切除術後縫合不全症例の臨床的特徴について, ○臨床と研究, 2016 ; 94 (1) : 121-123.
Tomita R, Fujisaki S, Azuhata T, Takamoto Y, Sakurai K : Clinical characteristics in patients with leakage after gastrectomy for gastric cancer, ○The Japanese Journal of Clinical and Experimental Medicine, 2016 ; 94 (1) : 121-123.

C. 総説・解説

記載事項無し

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 全身衰弱を来し多発遠隔転移を有する食道癌患者に対し栄養管理・化学療法により全標的病変 CR が得られた 1 例, 癌と化学療法, 43 (12) : 2000-2003, 2016.

E. 翻訳

記載事項無し

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一, 朴 英智: S 状結腸過長症の病態生理に対する nitric oxide (NO) の役割, 日本外科学会雑誌, 117 : 121, 2016.
2. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由起子, 平野智寛, 榎本克久, 飯塚美紗都, 富田涼一: ER 陽性乳癌原発巣における CARM 1 発現に関する検討, 日本外

科学会雑誌, 117 : 163, 2016.

3. 櫻井健一, 藤崎 滋, 富田涼一, 長島沙樹, 鈴木周平, 原 由起子, 安達慶太, 増尾有紀, 榎本克久, 平野智寛: 嚢胞内腫瘍のエコー像を示した乳房 Neuroendocrine DCIS の 1 例, 第 89 回日本超音波医学会・学術集会プログラム集, 43 (suppl.) : S829, 2016.
4. 櫻井健一, 藤崎 滋, 富田涼一, 長島沙樹, 鈴木周平, 原 由起子, 安達慶太, 増尾有紀, 榎本克久, 平野智寛: 定期的な超音波検査が発見に有用であった異時性両側乳癌の 1 例, 第 89 回日本超音波医学会・学術集会プログラム集, 43 (suppl.) : 830, 2016.
5. 櫻井健一, 藤崎 滋, 富田涼一, 長島沙樹, 鈴木周平, 原 由起子, 安達慶太, 増尾有紀, 榎本克久, 平野智寛: 腺腫様甲状腺腫術後経過観察中に早期乳癌が発見された 1 例, 第 89 回日本超音波医学会・学術集会プログラム集, 43 (suppl.) : 831, 2016.
6. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由起子, 富田涼一, 権田憲士, 榎本克久, 平野智寛: 乳管腺葉区域切除術で診断されリンパ節転移を伴った浸潤径 2mm の乳癌症例について, 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌, 33 : 129, 2016.
7. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由起子, 富田涼一, 権田憲士, 榎本克久, 平野智寛: 3 年 9 ヶ月にわたり Fulvestrant が長期に奏功した若年者嚢胞内内癌術後多発転移の 1 例, 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌, 33 : 129, 2016.
8. 平野智寛, 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士: 乳癌の手術術式による免疫学的侵襲の差異について, 第 37 回癌免疫外科研究会プログラム集, P23, 2016.
9. 平野智寛, 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士: 局所進行乳癌における Mohs ペースト使用時の IAP の変化について, 第 37 回癌免疫外科研究会プログラム集, P29, 2016.
10. 櫻井健一, 藤崎 滋, 安達慶太, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 権田憲士: 嚢胞内乳頭腫と嚢胞内癌における Indoleamine 2, 3-Dioxygenase の発現について, 第 37 回癌免疫外科研究会プログラム集, P10, 2016.
11. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 富田涼一, 権田憲士, 榎本克久, 平野智寛: 3 年 9 ヶ月間にわたり Fulvestrant が長期奏功した若年者嚢胞内癌術後多発肝転移の 1 例, 第 28 回日本内分泌外科学会総会・学術集会プログラム集, S36, 2016.
12. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 富田涼一, 権田憲士, 平野智寛, 榎本克久: 乳管腺葉区域切除術で診断されリンパ節転移を伴った浸潤 2mm の乳癌症例について, 第 28 回日本内分泌外科学会総会・学術集会プログラム集, S36, 2016.
13. 櫻井健一, 藤崎 滋, 権田憲士, 長島沙樹, 安達慶太, 富田涼一, 鈴木周平, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛: 発見と経過観察に超音波検査が有用であった小児甲状腺濾胞腺腫の 1 例, 超音波医学雑誌, 43 : 341-342, 2016.
14. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 藤原麻子, 長島沙樹, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士, 平野智寛: マンモグラフィーと超音波を併用した検診期間中に発生した中間期乳癌の 1 例, 超音波医学雑誌, 43 : 341, 2016.
15. 増尾有紀, 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 長島沙樹, 富田涼一, 原 由紀子, 権田憲士, 榎本克久, 平野智寛: 治療方法に難渋した同時性両側性早期乳癌多発転移・再発の 1 例, 第 24 回日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 655, 2016.
16. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 膝癌根治術後に肝転移肝切除および腹部リンパ節再発に放射線照射, 化学療法が奏功した 1 例, 第 28 回日本肝胆膵外科学会・学術集会プ

- プログラム集, 84, 2016.
17. 富田涼一, 藤崎 滋, 高本雄幸, 櫻井健一, 朴 英智: 乳腺扁平上皮癌症例について, 第 38 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集, 91, 2016.
 18. 富田涼一, 藤崎 滋, 高本雄幸, 櫻井健一, 朴 英智: 右側大腸癌イレウスにおけるイレウス管の有用性について, 第 38 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集, 100, 2016.
 19. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 他疾患による急性腹症を契機に発見され切除された膵癌の 2 例, 第 38 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集, 102, 2016.
 20. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 遠隔多発転移食道癌に対し化学療法により長期にわたり全標的病変 CR が得られた 1 例, 第 38 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集, 137, 2016.
 21. 平野智寛, 櫻井健一, 藤崎 滋, 原 由紀子, 鈴木周平, 増尾有紀, 長島沙樹, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士: 局所療法が困難であった乳腺非浸潤性アポクリン癌の 1 例, 第 38 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集, 139, 2016.
 22. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 富田涼一, 権田憲士, 榎本克久, 平野智寛, 天野定男: 局所切除と TC 療法が有用であった原発不明癌の 1 例, 第 38 回日本癌局所療法研究会プログラム・抄録集, 144, 2016.
 23. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一: 注腸造影検査で大腸憩室炎を否定した急性虫垂炎症例, 日本外科系連合学会誌, 41 : 492, 2016.
 24. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 膵癌術後再発に対する化学療法の当院での試み—FOLFIRINOX が有効であった症例を中心に—, 日本外科系連合学会誌, 41 : 551, 2016.
 25. 櫻井健一, 藤崎 滋, 原 由紀子, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士, 平野智寛: TC 療法が著効した原発不明癌の 1 例, 第 25 回日本癌病態治療研究会プログラム集, 28, 2016.
 26. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 富田涼一, 権田憲士, 榎本克久, 平野智寛: 画像診断で描出不良でありながらリンパ節転移を伴った浸潤径 2mm の乳癌症例について, 第 25 回日本癌病態治療研究会プログラム集, 25, 2016.
 27. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士, 平野智寛: 片側性単孔性乳頭異常分泌症に対する超音波所見の検討, 第 25 回日本癌病態治療研究会プログラム集, 25, 2016.
 28. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一, 朴 英智: 胃上部早期噴門側胃切除後の逆流性食道炎防止における下部食道括約筋と迷走神経幽門枝・腹腔枝温存, 第 71 回日本消化器外科学会総会プログラム集, 107, 2016.
 29. 藤崎 滋, 高階 幹, 原 由紀子, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 脳梗塞発症を契機として発見された消化器癌の手術症例, 第 71 回日本消化器外科学会総会プログラム集, 207, 2016.
 30. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 権田憲士: 中間期乳癌として発見された Neuroendocrine carcinoma の 1 例, 日本がん検診・診断学会誌, 24 : 92, 2016.
 31. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 高山忠利: 直腸癌術後 20 年に生じた直腸粘液癌の非治癒切除例に対する集学的治療による長期生存例, 日本癌治療学会誌, 51 : 107, 2016.
 32. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 富田涼一, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 平野智寛, 権田憲士: Lenvatinib が有用であった家族性大腸腺腫症に併発した甲状腺乳頭癌術後リンパ節転移の 1 例, 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌, 33 : S272, 2016.

33. 櫻井健一, 藤崎 滋, 権田憲士, 長島沙樹, 安達慶太, 富田涼一, 鈴木周平, 原 由紀子, 平野智寛, 榎本克久: 異時性両側乳房 Neuroendocrine carcinoma の超音波所見について, 日本超音波医学会第 28 回関東甲信越地方会学術集会プログラム集, 21, 2016.
34. 櫻井健一, 藤崎 滋, 権田憲士, 長島沙樹, 安達慶太, 富田涼一, 鈴木周平, 原 由紀子, 平野智寛, 榎本克久: 超音波検査が有用であった家族性大腸腺腫症に併発した甲状腺乳頭癌術後リンパ節転移の 1 例, 日本超音波医学会第 28 回関東甲信越地方会学術集会プログラム集, 29, 2016.
35. Sakurai K, Fujisaki S, Nagashima S, Masuo Y, Adachi K, Tomita R, Suzuki S, Gonda K, Hara Y, Maeda T, Hirano T, Enomoto K : Noninvasive ductal carcinoma of the breast occurring after central isolated papilloma resected in 19 years ago : report of a case, 40th World Congress of the International College of Surgeons, 84, 2016.
36. Sakurai K, Fujisaki S, Nagashima S, Masuo Y, Adachi K, Tomita R, Suzuki S, Hara Y, Hirano T, Enomoto K, Gonda K : Indoleamine 2,3-dioxygenase activity during fulvestrant therapy for aromatase inhibitor resistant metastatic breast cancer, 40th World Congress of the International College of Surgeons, 84, 2016.
37. Sakurai K, Fujisaki S, Nagashima S, Masuo Y, Adachi K, Tomita R, Suzuki S, Hara Y, Hirano T, Enomoto K, Gonda K : Indoleamine 2,3-dioxygenase activity during I131 radio-isotope therapy for metastatic thyroid cancer, 40th World Congress of the International College of Surgeons, 86, 2016.
38. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 高山忠利: 難治性腹水合併鼠径ヘルニアの治療と工夫と新規利尿剤 Tolvaptan の有用性, 第 20 回日本肝臓学会大会プログラム集 (JDDW 2016 KOBE), 肝 P-301, 2016.
39. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 当院における超高齢者消化器癌手術成績における男女差について—平均寿命の差異も考慮した検討も含めて—, 第 20 回日本肝臓学会大会プログラム集 (JDDW 2016 KOBE), 外 P-787, 2016.
40. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一: S 状結腸過長症の cholinergic nerve と adrenergic nerve の調節について, 第 14 回日本消化器外科学会大会プログラム集 (JDDW 2016 KOBE), 外 P-540, 2016.
41. 富田涼一, 藤崎 滋, 櫻井健一: S 状結腸過長症の non-adrenergic non-cholinergic inhibitory nerve と nitric oxide の関連について, 日本大腸肛門病会誌, 69 : A153, 2016.
42. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 当院における Regorafenib の使用経験と有用例の検討, 日本大腸肛門病会誌, 69 : A244, 2016.
43. 藤崎 滋, 高階 幹, 富田涼一, 櫻井健一, 高山忠利: 穿孔性腹膜炎が初診の契機となった胃癌症例の検討, 日本臨床外科学会雑誌, 77 : 650, 2016.
44. 富田涼一, 藤崎 滋, 小豆畑丈夫, 高本雄幸, 櫻井健一: 下部食道括約筋温存胃全摘術食道空腸 Roux-Y 吻合術後の逆流性食道炎について, 日本臨床外科学会雑誌, 77 : 711, 2016.
45. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 長島沙樹, 原 由紀子, 榎本克久, 富田涼一, 権田憲士, 平野智寛: 中枢性単発性の乳管内乳頭腫が癌化したと考えられた乳腺 Neuroendocrine carcinoma の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 77 : 905, 2016.
46. 榎本克久, 平野智寛, 富田涼一, 権田憲士: 両側とも Neuroendocrine carcinoma であった異時性両側乳癌の 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 77 : 905, 2016.
47. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 増尾有紀, 富田涼一, 長島沙樹, 原 由紀子, 平野智寛, 榎本克久, 権田憲士: 家族性大腸腺腫症に併発した甲状腺癌術後リンパ節転移に対して Lenvatinib が有用であった 1 例, 日本臨床外科学会雑誌, 77 : 906, 2016.
48. 櫻井健一, 藤崎 滋, 鈴木周平, 安達慶太, 長島沙樹, 原 由紀子, 増田しのぶ, 平野智寛, 榎

本克久，富田涼一，権田憲士：異時性両側性に発生した乳房3多発癌の1例，第13日本乳癌学会関東地方会プログラム・抄録集，114，2016.

49. 富田涼一，藤崎 滋，櫻井健一：急性虫垂炎の鑑別診断における注腸造影検査の有用性，日本腹部救急医学会雑誌，37：O52-8，2017.
50. 富田涼一，藤崎 滋，櫻井健一：早期胃癌噴門側胃切除術での機能温存術式一下部食道括約筋と迷走神経温存術式，第89回日本胃癌学会総会プログラム・抄録集，OJ5-8，2017.
51. 渡邊美帆，藤崎 滋，高階 幹，富田涼一，櫻井健一，高山忠利：後腹膜に穿破した特発性胆嚢穿孔の一例，日本腹部救急医学会雑誌，37：O31-5，2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 櫻井健一，藤崎 滋，鈴木周平，安達慶太，長島沙樹，増尾有紀，富田涼一，権田憲二，平野智寛，榎本克久：Fulvestrant が長期に奏功している若年者進行嚢胞内癌術後多発転移症例治療経過中の indoleamine 2, 3-dioxygenase の発現について，シンポジウム1 免疫抑制機構，第37回癌免疫外科研究会，川越，2016年5月12日.
2. 櫻井健一，藤崎 滋，鈴木周平，安達慶太，増尾有紀，長島沙樹，原 由紀子，富田涼一，権田憲二，榎本克久，平野智寛，天野定男：Microdochectomy で診断されリンパ節転移を伴った浸潤経2mmに乳癌症例について，シンポジウム2 乳癌領域における局所療法，第38回日本癌局所療法研究会，東京，2016年6月10日.
3. 平野智寛，櫻井健一，藤崎 滋，鈴木周平，安達慶太，増尾有紀，長島沙樹，榎本克久，原 由紀子，富田涼一，権田憲二：乳房円状部分切除時における切除断端陽性率の検討，シンポジウム4 局所療法の効果判定と再発予防，第38回日本癌局所療法研究会，東京，2016年6月10日.
4. 富田涼一，藤崎 滋，櫻井健一：胃癌切除術後縫合不全症例における臨床的特徴と栄養状態について，ワークショップ45 「胃8：手術療法」，第54回日本癌治療学会学術集会，横浜，2016年10月21日.
5. 櫻井健一，藤崎 滋，安達慶太，鈴木周平，増尾有紀，原 由紀子，平野智寛，榎本克久，富田涼一，権田憲二：乳房嚢胞内病変における Indoleamine 2,3-dioxygenase の発現の検討，ワークショップ 乳腺4：病理・遺伝子治療，第54回日本癌治療学会学術集会，横浜，2016年10月21日.
6. 櫻井健一，藤崎 滋，安達慶太，鈴木周平，増尾有紀，原 由紀子，平野智寛，榎本克久，富田涼一，権田憲二：乳癌再発症例における Fulvestrant の治療効果と Indoleamine 2,3-deoxygenase の発現，シンポジウム 乳腺14：乳癌における腫瘍免疫，第54回日本癌治療学会総会，横浜，2016年10月22日.

(2) 講演会・研究会・研修会での講演

記載事項なし

● 総合診療科 1 General Dentistry 1

1. 所属構成員等

教 授 北村 和夫
准 教 授 石井 隆資, 大澤 銀子, 川村 浩樹
講 師 中原 由絵, 北 大樹
助 教 光安 廣記, 岩井 謙, 磯田 浩太, 大西 小雪
非常勤歯科医師 岡本 祐幸, 内田 和雅, 白子 未佳 (4月~12月), 竹田 訓子,
森山 旭, 黒田 恭平, 大徳 光世, 河合 貴俊, 平林あさ子,
興地 麗子

2. 研究テーマ

- 1) 口腔顔面痛 Orofacial pain.
- 2) 心身医学的歯科治療 Psychosomatic dentistry.
- 3) 根管充填法に関する研究 Investigation of root canal obturation method.
- 4) 根管の拡大形成法に関する研究 Investigation of root canal preparation method.
- 5) 歯科用 CT と顕微鏡を用いた歯内療法 Endodontic treatment using the dental CT and microscope.
- 6) 歯科領域における酸性電解水の活用と研究 Use and research of slightly acidic electrolyzed water in dental field.
- 7) 歯周病と全身疾患の関連 Association between periodontal disease and systemic disease.
- 8) 包括的歯科医療 Comprehensive dentistry.
- 9) 歯科医学教育 Dental education.
- 10) 顎関節症 Temporomandibular disorder.
- 11) 歯科医学教育 Dental education.
- 12) 唾液メタボローム解析による歯周病検出技術の確立 Establishment of a periodontal disease detection technology using analysis of salivary metabolites.
- 13) ホワイトニング効果の臨床経過観察 Clinical evaluation of whitening effect.
- 14) 視感比色法による色調選択に関する検討 Evaluation of shade taking by visual color matching method.
- 15) コンポジットレジンの色調に関する研究 Study on the color of composite resins.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 平成 28 年度 (公社) 東京都歯科医師会卒後研修, 形状記憶性 Ni-Ti ロータリーファイルによる根管拡大形成と根管充填, 日本歯科大学生命歯学部臨床実習室, 2016 年 8 月 25 日, 北村和夫 (歯内療法チーム), 勝海一朗 (歯科保存学講座).
- 2) 2016 年度日本歯内療法学会認定臨床研修会, 日本歯科大学生命歯学部 100 周年記念棟, 2016 年 10 月 16 日, 北村和夫 (歯内療法チーム, 日本歯内療法学会研修委員会).

- 3) 2016年度日本歯内療法学会認定臨床研修会, 大阪歯科大学付属病院, 大阪市, 2016年12月11日, 北村和夫(日本歯内療法学会研修委員会).
- 4) 関東歯内療法学会2017年第16回学術大会・総会, テーマ「歯を保存するために!」, 東京都文京区秋葉原コンベンションホール, 2017年2月19日, 大会長:北村和夫, 実行委員長:山崎孝子.
- 5) 関東歯内療法学会ハンズオン・サマーセミナー, 東京, 2016年8月25日, 関東歯内療法学会主催.
- 6) 東京都歯科医師会卒後研修, 東京, 2016年9月11日, 附属病院口腔顔面痛センター, 顎関節症診療センター共催.

6. 国際交流状況

- 1) 共同研究:奈良陽一郎, 柵木寿男, 小川信太郎, 前野雅彦, 河合貴俊, 石井詔子, 村田卓也, 林孝太郎, 越田清祐とハーバード大学歯学部 I.L. Dogon 教授および S. Nagai 准教授(アメリカ合衆国)との共同研究, 「次世代修復に関する基礎的臨床的研究」, 1985年より継続中.

7. 外部・学内研究費

- 1) 企業委託研究費・スリーエムジャパン株式会社(新規), 平成28年9月1日~平成29年3月31日, スリーエム新規歯科用器材諸性質評価, 奈良陽一郎(代表), 柵木寿男(分担), 小川信太郎(分担), 前野雅彦(分担), 河合貴俊(分担), 石井詔子(分担), 村田卓也(分担), 林孝太郎(分担), 越田清祐(分担), 山瀬勝(分担), 1,000,000円.
- 2) 企業委託研究費・クラレノリタケデンタル株式会社(新規), 平成29年1月1日~12月31日, 試作品の評価およびボンディング, CR, セメント分野における製品の評価, 奈良陽一郎(代表), 柵木寿男(分担), 小川信太郎(分担), 前野雅彦(分担), 河合貴俊(分担), 石井詔子(分担), 村田卓也(分担), 林孝太郎(分担), 越田清祐(分担), 新田俊彦(分担), 1,000,000円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 北村和夫(分担執筆):17. ステンレススチール製ファイルの特徴と根管形成—Return to basics コラム:ドクター主導の根管形成法の項目分担, 286-287, 木ノ本喜史 編著, 歯内療法成功への道 抜髄 Initial Treatment—治療に導くための歯髄への臨床アプローチ, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2016, ISBN:978-4-86432-032-0.
- 2) 北村和夫(分担執筆):20. 根管充填—側方加圧充填法と垂直加圧充填法の項目分担, 323-349, 木ノ本喜史 編著, 歯内療法成功への道 抜髄 Initial Treatment—治療に導くための歯髄への臨床アプローチ, ヒョーロン・パブリッシャーズ, 東京, 2016, ISBN:978-4-86432-032-0.
2. 1) 北村和夫(編著):Introduction, 2, 北村和夫 編集, 歯内療法の三種の神器—すぐに役立つ世界標準のテクニック&最新トレンド, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2016, ISBN:978-4-88510-363-6.
- 2) 北村和夫(編著):序章 歯内療法の三種の神器, 6-7, 北村和夫 編集, 歯内療法の三種の神器—すぐに役立つ世界標準のテクニック&最新トレンド, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2016, ISBN:978-4-88510-363-6.
- 3) 北村和夫(編著):3章 NiTi ロータリーファイル 2. 形状記憶性 NiTi ロータリーファイルを用いた根管形成(項目分担), 80-85, 北村和夫 編集, 歯内療法の三種の神器—すぐに役立つ世界標準のテクニック&最新トレンド, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2016, ISBN:978-4-88510-363-6.

- 4) 北村和夫 (編著) : 4章 トピックス 5. 理想的な根管充填の概念 “モノブロック化” (項目分担), 160-165, 北村和夫 編集, 歯内療法の三種の神器 すぐに役立つ世界標準のテクニック&最新トレンド, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-88510-363-6.
- 5) 石井隆資 (分担執筆) : 4章 トピックス 12. 非歯原性歯痛への対応, 168-171, 北村和夫 編著, 歯内療法の三種の神器 すぐに役立つ世界標準のテクニック&最新トレンド, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-88510-363-6.
3. 北村和夫 (分担執筆) : 5. 根管充填 (法) のグローバルスタンダード, 64-75, 興地隆史 編, 別冊 the Quintessence YEARBOOK 2017 最新エンドのグローバルスタンダード 基礎・解剖から外科的歯内療法まで, クインテッセンス出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7812-0536-6.
4. 北村和夫 (分担執筆) : PART3 new topics 3. From THE INTERNATIONAL OF MICRODENTISTRY, 過剰歯根を有する上顎中切歯に対する外科的歯内療法的アプローチ, 102-106, 日本顕微鏡歯科学会 編, 別冊 the Quintessence マイクロデンティストリーYEAR BOOK 2017 多様化するニーズに応えるためのマイクロスコープ活用術, クインテッセンス出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7812-0549-6.

B. 原著

1. Kitamura K : Surgical endodontic approach to a maxillary central incisor with a supernumerary root, ○Int J Microdent, 2016 ; 7 : 86-90.

C. 総説・解説

1. 北村和夫 : NiTi 新時代 HyFlex™ CM, HyFlex™ EDM—超弾性 NiTi ファイルから形状記憶性 NiTi ファイルへ, 東京都歯科医師会雑誌, 64 (9) : 3-13, 2016.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 北村和夫 : 形状記憶性を有するNiTiロータリーファイル HyFlex CM, HyFlex EDM, 日本歯科評論, 76 (5) : 85-92, 2016.
2. 北村和夫 : 行雲流水「みそっ歯」, 東京都歯科医師会雑誌, 64 (5) : 57, 2016.
3. 北村和夫 : 再根管治療成功のカギ, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 41 (4) : 53, 2016.
4. 北村和夫 : 実践歯学ライブラリー バルクフィルレジンをうまく使おう バルクフィルレジンは, DENTAL DIAMOND, 41 (7) : 26-27, 2016.
5. 北村和夫 : スマホ動画で学ぶ! 患者満足を生む一手 ㊸リトルジャイアントによるメタルポスト除去, the Quintessence, 35 (8) : 3-5, 2016.
6. 川村浩樹, 中村美保, 内藤 明, 五島順子, 松村和洋, 内田和雅, 石垣佳希 : 各種金属系およびレジジン系歯科材料にアレルギーのある患者の1症例 日本メタルフリー歯科学会誌, 1 : 12-19, 2016.
7. 北村和夫 : 東京校75回 卒後30周年記念同窓会開催, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (1) : 30, 2017.
8. 北村和夫 : 治癒に導くエンドの秘訣—最新エンド症例集 #04 穿孔を伴うレジンを有する上顎側切歯の根管治療症例, 日本歯科評論, 77 (4) : 14-17, 2017.
9. 北村和夫 : MY FAVORITE DENTAL INSTRUMENTS / わたしの工具箱 「Ni-Tiスプレッター REEND11T (細)」, the Quintessence, 36 (4) : 124, 2017.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 北村和夫, 山崎孝子, 石井隆資: 過剰歯根を有する上顎中切歯に対する外科的歯内療法的アプローチ, 日本顕微鏡歯科学会第13回学術大会プログラムおよび抄録集 (Web版), 57, 2016.
2. 大西小雪, 北村和夫, 磯田浩太, 四方田 拓, 片岡彩乃, 小森 成, 勝海一郎: 埋伏した下顎第一大臼歯に施した外科的歯内療法, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム抄録集, 28, 2016.
3. 北村和夫, 山崎孝子, 濱田康弘, 柳下寿郎, 内川喜盛, 小森 成, 勝海一郎: 外傷により歯根外部吸収が引き起こされた萌出前永久歯の一症例, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム抄録集, 29, 2016.
4. 高山里絵, 石川明子, 松本 智, 北村和夫, 鈴木麻友, 高柳雅文: 歯学部1年生を対象にした病院医療概論における色調選択実習 第6報アンケート調査, 第35回日本歯科教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集, 90, 2016.
5. 小玉祐樹, 北村和夫, 西田太郎, 前田宗宏, 勝海一郎: HyFlex CMで根管形成した湾曲根管における根管壁切削量の評価, 第37回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 110, 2016.
6. 北村和夫: 形状記憶性を有する HyFlex EDM を用いた根管拡大形成, 第 37 回日本歯内療法学会学術大会プログラム・抄録集, 73, 2016.
7. 大澤銀子, 仲谷 寛: 歯周病学基礎実習における教授錯覚一根分岐部病変の検査について一, 日歯周誌, 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会・プログラムおよび演題抄録集, 126, 2016.
8. 仲谷 寛, 大澤銀子: 歯周病学基礎実習におけるスケーリング・ルートプレーニングについての教授錯覚, 日歯教誌, 第 35 回日本歯科教育学会総会・学術大会および記念大会プログラム・抄録集, 78, 2016.
9. 藤田結子, 大津光寛, 岩田 洋, 大澤銀子, 石田鉄光, 山瀬 勝, 光安廣記, 代田あづさ, 山田幸, 松崎祐樹, 大西小雪, 小林さくら子, 羽村 章: 診療参加型臨床実習終了後の技能習熟度判定試験の実施について, 日歯教誌, 第 35 回日本歯科教育学会総会・学術大会および記念大会プログラム・抄録集, 88, 2016.
10. 安藤文人, 内川喜盛, 宗村 治, 山田 幸, 岩崎てるみ, 宮下 渉, 塩谷伊毅, 高橋賢晃, 林 宗廣, 田村 智, 佐々木善朗, 鈴木洋一, 宇多美穂, 大西小雪, 三代冬彦: 歯科大学病院の医療連携についての歯科診療所を対象としたアンケート調査結果, 大学病院情報マネジメント部門連絡会議プログラム・抄録集, 32, 2017.
11. 佐藤 勉, 鈴木 恵, 川村浩樹, 福西菜穂子, 徳永正義, 坂部 貢, 香山杏奈, 櫻井四郎: 酸性飲料によるエナメル質脱灰におけるアルカリイオン水の作用, 日本口腔機能水学会誌, 18:49, 2017.
12. 岩井 謙, 井川雅子, 曾布川裕介, 矢山克之, 川本義明, 矢郷 香: 「顎関節症による頭痛」がロキソプロフェンナトリウムに起因する「薬剤の使用過多による頭痛 (薬物乱用頭痛)」に移行した 1 症例, 第 26 回日本有病者歯界医療学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 168, 2016.
13. 矢山克之, 川本義明, 池田浩子, 岩井 謙, 井川雅子, 矢郷 香: 国際医療福祉大学三田病院口腔顔面痛外来を受診した 254 名の患者の臨床統計 (第 1 報) ~病態診断の内訳~, 第 26 回日本有病者歯界医療学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 168, 2016.
14. 村田卓也, 前野雅彦, 小川信太郎, 河合貴俊, 中村昇司, 柵木寿男, 奈良陽一郎: CAD/CAM セラミックアンレー修復の接着に対するレジンコーティングの効果, 2016 年度日本歯科保存学会春

- 季学術大会（第 144 回）プログラムおよび講演抄録集，栃木，2016 年 6 月 10 日。
http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/file/abstract_144/TP1-2_P1-40.pdf. (参照 3 月 31 日)
15. 石井詔子，前野雅彦，小川信太郎，河合貴俊，中村昇司，柵木寿男，奈良陽一郎：レジンコーティングの有無条件下におけるメタルフリーCAD/CAM アンレー修復の接着，2016 年度日本歯科保存学会春季学術大会（第 144 回）プログラムおよび講演抄録集，栃木，2016 年 6 月 10 日。
http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/file/abstract_144/A6-21_B6-20.pdf. (参照 3 月 31 日)
 16. Ogawa S, Hayashi K, Murata T, Ishii N, Kawai T, Maseki T, Nara Y : Surface-gloss of universal and flowable resin-composites polished with recent polishing-systems, J Dent Res 95 (SI-B), Seoul, Republic of Korea, June 25, 2016.
https://live.blueskybroadcast.com/bsb/client/_new_default.asp?action=SEARCH&Client=404900.
(cited May 23)
 17. 越田清祐，林 孝太郎，河合貴俊，小川信太郎，長倉弥生，柵木寿男，奈良陽一郎：“待ち時間なし” オールインワン接着システムの初期引張接着強さに基づく歯頸部罹患象牙質に対する接着評価，2016 年度日本歯科保存学会秋季学術大会（第 145 回）プログラムおよび講演抄録集，松本，2016 年 10 月 28 日。 http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract /file/abstract_145/P1-40.pdf.
(参照 3 月 31 日)
 18. 新田俊彦，越田清祐，林 孝太郎，河合貴俊，小川信太郎，長倉弥生，森のり子，杉山征三，中村昇司，柵木寿男，奈良陽一郎：歯面処理法と光照射器の違いが新規 2 ステップ型セルフエッチングプライマーシステムの初期接着に及ぼす影響，接着歯学，34 : 108, 2016.
 19. Nara Y, Ishii N, Maeno M, Ogawa S, Kawai T, Dogon I.L. : Effect of metal-free-block on bonding of CAD/CAM restoration under thermomechanical-cyclic-stress, J Dent Res 96 (SI-A), San Francisco, March 23, 2017. <https://aadr2016.zerista.com/poster/member/55659>. (cited May 12)
 20. Koshida S, Hayashi K, Kawai T, Ogawa S, Nagakura Y, Maseki T, Nara Y : Bonding of waiting-time-free all-in-one adhesive systems to cervical lesion dentin, J Dent Res 96 (SI-A), San Francisco, March 24, 2017. <https://aadr2016.zerista.com/poster/member/55827>. (cited May 12)
 21. 中西生美，河合麻友，松村和洋，干川 撰，北 大樹，石川明子：飲料がコンポジットレジンの色に与える影響，Influence of Beverage on composite Resin Discoloration, 第 27 回日本歯科審美学会総会・学術プログラム・抄録集，68, 2016.
 22. 長谷川充，石川明子，北 大樹，中西生美，干川 撰，松村和洋，櫻田綾子，河合麻友：歯冠色修復材の効果的な研磨法，第 23 回日本歯科医学会総会・学術プログラム・抄録集，87, 2016.
 23. 石川明子，北 大樹，中西生美，干川 撰，松村和洋，櫻田綾子，河合麻友：オールセラミックスの研磨方法の違いによる光沢度，第 23 回日本歯科医学会総会・学術プログラム・抄録集，133, 2016.
 24. 安藤文人，小林清佳，小林さくら子，石垣佳希，大津光寛，北 大樹，三代冬彦，内川喜盛：歯科診療における異物の誤飲・誤嚥 13 年にわたる日本歯科大学附属病院インシデントレポートの調査，日本歯科医療管理学会雑誌，51 (4) : 186-193, 2017.
 25. 安藤文人，小林清佳，平賀 泰，小林さくら子，大津光寛，星川結香，北 大樹，水谷香織，三代冬彦，内川喜盛：日本歯科大学附属病院の医療安全報告書にみるクレーム等の分析，第 66 回日本病院学会・学術プログラム，371, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 北村和夫：形状記憶性 NiTi ロータリーファイル HyFlex™ EDM を用いた根管形成，関東歯内療法学会第 20 回サマーセミナー『最新のニッケルチタンロータリーファイル』，日本大学歯学部，東京都千代田区，2016 年 8 月 25 日。
2. 北村和夫：今までの常識を覆す形状記憶性 NiTi ロータリーファイル—HyFlex™ CM・HyFlex™ EDM—，第 23 回日本歯科医学会総会ランチョンセミナー，福岡国際会議場，福岡県福岡市，2016 年 10 月 24 日。
3. 北村和夫：NiTi 新時代—今までの常識を覆す形状記憶性 NiTi ファイル HyFlex™ CM・HyFlex™ EDM の特徴—，第 37 回日本歯科保存学会学術大会ランチョンセミナー，キッセイ文化ホール，長野県松本市，2016 年 10 月 27 日。
4. 北村和夫：テーマ：歯内療法のスタンダードを考えるシリーズ ⑦「根管充填の特長を理解する：パート 1「根管充填 - コールドテクニク」(側方加圧充填法)」，日本歯内療法学会 第 23 回専門医セミナー，東京歯科大学血脇記念ホール，東京都千代田区，2016 年 11 月 13 日。

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 石井隆資：それは本当に歯の痛みですか，兵庫県日本歯科大学校友会総会・学術講演会，神戸，2016 年 5 月 14 日。
2. 大澤銀子，仲谷 寛：コーチング，神奈川歯科大学 FD ワークショップ，神奈川県横浜市，神奈川歯科大学附属横浜クリニック横浜研修センター，2016 年 5 月 31 日。
3. 北村和夫：エンド難症例への対応，長野県日本歯科大学校友会学術講演，メルパルク NAGANO，長野県長野市，2016 年 6 月 11 日。
4. 北村和夫：形状記憶性を有する NiTi ファイル HyFlex™ CM の特徴と使用法，東京歯科産業平成 28 年度第一回学術講演，秋葉原コンベンションホール，東京都千代田区，2016 年 6 月 12 日。
5. 北村和夫：これであなただも歯の保存マスター～外科的歯内療法～，MOKUDA Weekend Seminars，茂久田商会研修室，兵庫県神戸市，2016 年 6 月 19 日。
6. 仲谷 寛，大澤銀子：コーチング，第 21 回昭和大学臨床研修指導医講習会，神奈川県三浦郡，IPC 生産性国際交流センター，2016 年 6 月 25 日。
7. 北村和夫：NiTi 合金の金属学と形状記憶性 NiTi ファイル HyFlex™ CM を用いたシングルレングス法による根管形成，東京歯科産業平成 28 年度第 1 回ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016 年 7 月 10 日。
8. 北村和夫：今までの常識を覆す NiTi ロータリーファイル HyFlex™ EDM，日本デンタルショー2016HyFlex™ EDM 特別セミナー，東京ビックサイト，東京都江東区，2016 年 7 月 17 日。
9. 北村和夫：形状記憶性 NiTi ロータリーファイル HyFlex™ CM を用いたクラウンダウン法による根管形成，東京歯科産業 平成 28 年度第 2 回ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016 年 7 月 18 日。
10. 北村和夫：根管治療の成功率を上げる秘訣，台東区歯科医師会学術講演会，台東区歯科医師会館，東京都台東区，2016 年 7 月 21 日。
11. 北村和夫：形状記憶性 NiTi ロータリーワンファイルシステム HyFlex™ EDM の特徴と使用法，東京歯科産業 平成 28 年度第 3 回ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016 年 8 月 21 日。
12. 北村和夫：HyFlex™ EDM と HyFlex™ CM を用いた彎曲根管形成法，関東歯内療法学会第 18 回

- ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016年8月25日。
13. 北村和夫：歯内療法の三種の神器，NiTiの金属学と形状記憶性 NiTi ロータリーファイルの特徴，MTA フィラペックスを用いた根管充填，平成28年度東京都歯科医師会卒後研修，日本歯科大学生命歯学部本館，東京都千代田区，2016年8月28日。
 14. 磯田浩太，北村和夫：形状記憶性 NiTi ロータリーファイル HyFlex™ EDM，HyFlex™ CM を用いた彎曲根管形成，平成28年度東京都歯科医師会卒後研修，日本歯科大学生命歯学部本館，東京都千代田区，2016年8月28日。
 15. 北村和夫：マルチプルユースワンファイルシステムの特徴と使用上の注意点，東京歯科産業 平成28年度第4回ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016年9月4日。
 16. 北村和夫：手用ファイル HyFlex™ X-File の特徴とグライドパス形成，東京歯科産業 平成28年度第5回ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016年9月11日。
 17. 北村和夫：高い成功率の歯内療法，日本顕微鏡歯科学会第8回サテライトセミナー，富山国際会議場大手町フォーラム特別会議室，富山県富山市，2016年11月3日。
 18. 北村和夫：NiTi ロータリーファイル HyFlex™ GPF を用いたグライドパス形成，東京歯科産業 平成28年度第6回ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016年11月6日。
 19. 北村和夫：ここだけは押さえておきたい歯内療法の勘所，群馬県歯科医師会東毛地区学術講演会，ジョイハウス，群馬県館林市，2016年11月19日。
 20. 北村和夫：明日から生かせる歯内療法，東京都日本歯科大学校友会神田支部学術講演会，神田歯科医師会事務室，東京都千代田区，2016年11月22日。
 21. 北村和夫：非超弾性 NiTi ロータリーファイルを用いた彎曲根管形成，東京歯科産業 平成28年度第7回ハンズオンセミナー，東京歯科産業研修室，東京都千代田区，2016年11月27日。
 22. 北村和夫：歯内療法の診断と治療—根管治療・外科的歯内療法・抜歯の見極め—，平成28年度浅草歯科医師会学術講演会，浅草歯科医師会館，東京都台東区，2016年11月30日。
 23. 大澤銀子：女歯力推進—口から健康を考える—，日本女子大学附属中学校歯科講演会，神奈川県川崎市，日本女子大学附属中学校，2016年12月2日。
 24. 北村和夫：ここまできた現代の歯内療法，君津木更津歯科医師会 平成28年度生涯研修講習会，東京ベイプラザホテル，千葉県木更津市，2016年12月3日。
 25. 大澤銀子：「ワールドカフェ」，第7回歯科医学教育者のためのワークショップ，千葉県幕張市，幕張国際研修センター，2016年12月5日。
 26. 北村和夫：エンド専門医がここだけで教える根管治療の要，日本歯科大学校友会京橋支 平成28年度第2回学術講演会，三笠会館本店，東京都中央区，2016年12月9日。
 27. 大澤銀子：臨床研修医に対するコーチング，平成28年度昭和大学歯科病院臨床研修指導医講習会，東京都世田谷区，セミナーハウス フォーリッジ，2016年12月10日。
 28. 北村和夫：非超弾性ファイル HyFlex™ CM・HyFlex™ EDM の特徴と臨床応用，平成28年度第2回与野歯科医師会学術講演会，さいたま市下落合コミュニティーセンター，埼玉県さいたま市，2017年2月18日。
 29. 川村浩樹：開業医が出来る歯面清掃術—PMTC を理解して口臭予防・全身疾患管理を—，高知県日本歯科大学校友会 平成28年度学術講演会，高知歯科医師会会館，2017年2月19日。
 30. 石井隆資：口腔内疼痛の原因，東京都日本歯科大学校友会学術講演会，東京，2017年2月23日。
 31. 北村和夫：NiTi 新時代—今までの常識を覆す非超弾性ファイル HyFlex™ CM・HyFlex™ EDM の特徴と使用法—，日本歯科大学校友会学術フォーラム2017ランチオンセミナー，日本歯科大学生命歯学部本館，東京，2017年2月26日。

32. 北村和夫：歯内療法の新しい潮流，東京都日本歯科大学校友会小石川支部学術講演会，小石川歯科医師会館，東京都文京区，2017年3月11日。
33. 河合貴俊：いつまでも輝くために！修復物の効率的研磨報，日本歯科大学附属病院ホワイトニングチーム第14回イブニングセミナー，東京，2017年3月13日。

● 総合診療科 2 General Dentistry 2

1. 所属構成員等

教 授 岡田 智雄
准 教 授 小川 智久, 山瀬 勝
講 師 新田 俊彦, 宗村 治, 鈴木 麻美, 八田みのり (留学中)
助 教 曾布川裕介, 東郷 尚美, 濱田 康弘, 前田 朋己
非常勤歯科医師 池松 萌奈, 札川 新, 木幡 雅, 阪 奈津子, 角田 憲祐,
須永 健一, 金子 哲也, 竹島 明德, 伏見紗奈恵, 小堀 瑛一,
藤倉枝里子
臨床教授等 橋口 栄作
非常勤講師 中野香津雄, 竹前 健彦, 渡部 好造, 奥富 一義, 平林 亜衣,
千綿 一郎, 石原 裕之, 吉岡 昌樹, 千葉 英一, 小城 研二,
大内 秀明, 遠山 佳之, 岡本 浩, 花村 伊織, 渡邊 征男,
梅津 清隆, 麻生 幸男, 大山高太郎, 多保 学, 松尾 豊

2. 研究テーマ

- 1) IPN 熱可塑性コンポジットレジンを用いたグラスファイバー補強コンポジットレジンの諸性質に関する研究 Study on physical properties of glass-fibre-reinforced IPN (Interpenetrating Polymer Network) thermoplastic composites.
- 2) スポーツマウスガードの研究 Study of Sports Mouth Guard.
- 3) 遺伝子発現情報データベース Gene Expression Omnibus (GEO) を用いた歯周炎関連因子の検索とパスウェイの解析 Analysis of Gene Expression and Pathway for Investigation of Genetic Factors Related to Periodontitis Using Gene Expression Omnibus (GEO) Datasets.
- 4) 心身医学的歯科治療 Psychosomatic dentistry.
- 5) ハイブリッド系コンポジットレジンの物理的性質 Physical properties of resin composites.
- 6) インプラント治療におけるトルクコントロール Torque control for implant treatment.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 日本歯周病学会 第2回関東地区臨床研修会 生物学に則った歯周治療, 栃木, 2016年4月10日, 日本歯周病学会主催.
- 2) 平成28年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 東京, 2016年6月4日, 日本歯科大学歯学会(岡田智雄).
- 3) 東京都歯科医師会卒後研修「ファイバーポストコアを活用したメタルフリー修復」, 日本歯科大学生命歯学部, 2016年8月25日, 五味治徳, 山瀬 勝.
- 4) 第9回日本健康医療学会学術大会, 東京, 2016年10月23日, 大会長: 山中祥広.

6. 国際交流状況

- 1) 八田みのり：昨年度に引き続き、Turku Clinical Biomaterials Centre-TCBC, Dept. of Biomaterials Science, Institute of Dentistry, University of Turku（フィンランド、トゥルク大学）へ研究留学。
- 2) Prof. Pekka Vallittu, Dr. Lippo Lassila の指導の下、グラスファイバーを用いた歯科生体材料の研究を行っている。

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金，基盤研究（C）（継続），平成 26～28 年度，CAD/CAM 修復を含めた審美性接着修復の臨床的条件下における評価検討，奈良陽一郎（代表），柵木寿男，小川信太郎，前野雅彦，新田俊彦，山瀬 勝（分担），4,940,000 円，平成 28 年度 1,560,000 円。
- 2) 日本学術振興会科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金，基盤研究（C）（継続），平成 27～29 年度，蛍光色素を用いた非侵襲的色素浸透試験法による接着性修復の辺縁封鎖性検討，柵木寿男（代表），山瀬 勝，新田俊彦，代田あづさ，小川信太郎，前野雅彦（分担），4,680,000 円，平成 28 年度 1,300,000 円。
- 3) 企業委託研究費・クラレノリタケデンタル株式会社（新規），平成 28 年 1 月 1 日～12 月 31 日，試作品の評価およびボンディング，CR，セメント分野における製品の評価，奈良陽一郎（代表），柵木寿男，小川信太郎，前野雅彦，河合貴俊，石井詔子，村田卓也，林 孝太郎，越田清祐，新田俊彦（分担），1,000,000 円。
- 4) 企業委託研究費・スリーエムジャパン株式会社（新規），平成 28 年 9 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日，スリーエム新規歯科用器材諸性質評価，奈良陽一郎（代表），柵木寿男，小川信太郎，前野雅彦，河合貴俊，石井詔子，村田卓也，林 孝太郎，越田清祐，山瀬 勝（分担），1,000,000 円。

8. 研究業績

A. 著 書

1. 小川智久（分担執筆）：口臭への対応，53-56，公益社団法人日本歯科衛生士会 監修，森戸光彦，武井典子，金澤紀子，松山美和，戸原 玄，日山邦枝，佐藤陽子，小原由紀 編，歯科衛生士のための口腔機能管理マニュアル 高齢者編，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN：978-4-263-42221-2。
2. 小川智久（分担執筆）：演習 8 口臭測定，193-195，公益社団法人日本歯科衛生士会 監修，森戸光彦，武井典子，金澤紀子，松山美和，戸原 玄，日山邦枝，佐藤陽子，小原由紀 編，歯科衛生士のための口腔機能管理マニュアル 高齢者編，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN：978-4-263-42221-2。
3. 小川智久（分担執筆）：演習 9 細菌数測定装置 細菌カウンタ，196-199，公益社団法人日本歯科衛生士会 監修，森戸光彦，武井典子，金澤紀子，松山美和，戸原 玄，日山邦枝，佐藤陽子，小原由紀 編，歯科衛生士のための口腔機能管理マニュアル 高齢者編，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN：978-4-263-42221-2。

B. 原 著

1. 小川智久，角田憲祐，岩田 洋，石井通勇，小倉 晋，山下憲昭：インプラントアバットメントに残存したセメントの検査と除去効果について，日本歯科人間ドック学会誌，2016；11（1）：5-13。

C. 総説・解説

1. 山瀬 勝：質問に答えて 著者から読者へ (DENo.191, 192), 日歯理工誌, 35 (3) : 213, 2016.
2. 山瀬 勝, 小倉 晋：Newton-1～適切なトルクコントロールを目指して～, 日歯理工誌, 36 (1) : 21-24, 2017.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 小川智久：Q&A「歯周病」の予防法を教えてください, きょうの健康, 4月号 : P115, 2016年.
2. 鈴木麻美：“妊娠することで、歯の色素沈着は起こりますか”, ライオン株式会社 ママのお悩み相談室, <http://clinica.lion.co.jp/trouble/>. (参照 2016年5月)
3. 鈴木麻美：“歯肉に関すること (歯周病)”, ライオン株式会社 ママのお悩み相談室, <http://clinica.lion.co.jp/trouble/>. (参照 2016年5月)
4. 鈴木麻美：“むし歯”, ライオン株式会社 ママのお悩み相談室, <http://clinica.lion.co.jp/trouble/>. (参照 2016年5月)
5. 小川智久：日本歯科大学生命歯学部 キャンパス禁煙支援委員会の取り組み, 日歯人間ドック学会誌, 11巻 (1号) : p56, 2016年9月.
6. 鈴木麻美：ここが知りたい 妊婦さんの治療可能な時期と注意すべきことについて教えてください, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 日本歯科大学, 東京, 2016.
7. 小川智久：インプラントセメントタイテイスへの対応 余剰セメント取り残しの診査と除去, DENTAL DIAMOND, 41巻 (12号) : 154-157, 2016.
8. 鈴木麻美：“歯科治療中に歯がお腹の赤ちゃんにまわることがありますか”, ライオン株式会社 ママのお悩み相談室, <http://clinica.lion.co.jp/trouble/>. (参照 2017年1月)
9. 大島依子, 大津光寛, 若槻聡子, 岡田智雄, 荻部洋行, 藤田結子, 永島未来, 羽村 章：歯科衛生士が大うつ病性障害患者に対して長期にわたり歯科保健指導を行った1例, 日本障害者歯科学会誌, 37 (2) : 169-173, 2016.
10. 岡田智雄：さあ、どうしよう？対応に困る患者さんたち 16. 患者の不安との付き合い方, 日本歯科評論, 76 (4) : 170-171, 2016.
11. 岡田智雄：さあ、どうしよう？対応に困る患者さんたち 17. 言って良いこと・悪いこと, 日本歯科評論, 76 (5) : 166-167, 2016.
12. 岡田智雄：さあ、どうしよう？対応に困る患者さんたち 22. なぜか疲れる患者, 日本歯科評論, 76 (10) : 172-173, 2016.
13. 岡田智雄：さあ、どうしよう？対応に困る患者さんたち 23. 奇妙な訴えとの付き合い方, 日本歯科評論, 76 (11) : 160-161, 2016.
14. 岡田智雄：さあ、どうしよう？対応に困る患者さんたち 24. 先生, この治療だけしてください!, 日本歯科評論, 76 (12) : 154-155, 2016.
15. 岡田智雄：平成 28 年度歯学会大会を終えて, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (1) : 31, 2016.
16. 山瀬 勝：Q&A (Q. ダイレクトボンディングによる部分的な CR 修復時におけるシェードテイキングの勘所を教えてください), デンタルダイヤモンド, 609 : 146-147, 2016.
17. 山瀬 勝：割れない, 外れない! メタルフリートリートメント 2016～知っておきたい知識と成功のポイント. 富士見, 179 : 5-6, 2016.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 鈴木麻美, 小堀瑛一, 角田憲祐, 阪 奈津子, 藤倉枝里子, 小川智久: 遺伝子発現情報データベース Gene Expression Omnibus (GEO) を用いた歯周炎関連因子の検索とパスウェイの解析 Part3, 日本歯周病学会誌, 58 (秋季特別号): 131, 2016.
2. Hatta M, Shinya A, Säilynoja E, Gomi H, Vallittu P, Lassila L: The Effect of IPN Thermoplastic on Bonding Properties of Fibre-reinforced-composite, 94th General Session and Exhibition of The IADR, Seoul, Republic of Korea, June 22-25, 2016, <https://iadr2016.zerista.com/poster/member/62700>. 【電子媒体のみ】
3. Hatta M, Shinya A, Ogawa T, Gomi H, Säilynoja E, Vallittu P, Lassila L: Effect of IPN-forming-polymer and primer to bonding properties of fibre-reinforced-composite, 40th Annual Conference of the European Prosthodontic Association Abstract Book, 167, 2016.
4. 小堀瑛一, 小川智久: 歯周病患者に対する簡易 HbA1c 検査の有効性について, 特定非営利活動法人日本歯科保存学会 2016 年度春季学術大会 (144 回) プログラムおよび講演抄録集, 56, 2016.
5. 宮坂孝弘, 北原和樹, 柴田 潔, 佐藤 勉, 内川喜盛, 大津光寛, 小川智久, 筒井健夫, 沼部幸博, 羽村 章: 生命歯学部、第 2 学年学生におけるチーム基盤型学習法 (TBL) 導入の試み 第 2 報, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 157, 2016.
6. 小川智久, 筒井健夫, 菊池憲一郎, 小林さくら子, 羽村 章: 禁煙支援活動による学生の意識変化, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 156, 2016.
7. 小川智久, 角田憲祐, 藤倉枝里子, 須永健一, 前田祐貴: 口腔内細菌数と口臭測定値との関係, 日歯周誌, 58 巻 (秋季特別): 135, 2016.
8. 大塚 源, 小川智久, 石井通勇, 小堀瑛一, 角田憲祐: 歯周病の進行とリスク因子との関連性, 日歯周誌, 58 巻 (秋季特別): 131, 2016.
9. 関野 愉, 小川智久, 村檉悦子, 伊藤 弘, 石黒一美, 沼部幸博: エアーポリッシングによる繰り返しの歯肉縁下デブライドメントの効果 6 カ月のランダム化臨床試験, 日歯周誌, 58 巻 (秋季特別): 130, 2016.
10. 小堀瑛一, 小川智久, 鈴木麻美, 角田憲祐, 佐藤 勉: 歯周病患者に対する簡易 HbA1c 検査の実施による糖尿病予備軍の早期発見と歯周病治療における有用性の検討, 日歯周誌, 58 巻 (秋季特別): 116, 2016.
11. 上原 直, 伊藤 弘, 小川智久, 川村浩樹, 鈴木麻美, 橋本修一, 沼部幸博: 歯周組織の健常部位及び病変部位における GCF 中の ALP 量について, 日歯周誌, 58 巻 (秋季特別): 116, 2016.
12. 小川智久, 小堀瑛一: 歯周病患者に対する簡易 HbA1c 検査の実施, 第 9 回日本健康医療学会学術大会抄録集, 23, 2016.
13. 小堀瑛一, 小川智久, 佐藤 勉: 歯周病患者における糖尿病早期発見への展望, 日本歯科人間ドック学会第 19 回学術大会抄録集, 26, 2016.
14. 岩田 洋, 柳下寿郎, 石川明子, 小川智久, 沼田充代, 大嶋依子: 当院における外国人旅行者に対する歯科人間ドックおよび口腔がん検診の概要, 日本歯科人間ドック学会第 19 回学術大会抄録集, 19, 2016.

15. 新田俊彦, 越田清祐, 林 孝太郎, 河合貴俊, 小川信太郎, 長倉弥生, 森のり子, 杉山征三, 中村昇司, 柵木寿男, 奈良陽一郎: 歯面処理法と光照射器の違いが新規2ステップ型セルフエッチングプライマーシステムの初期接着に及ぼす影響, 接着歯学, vol.34 (No.3) : p108, 2016.
16. 加藤雄一, 石井隆資, 岡田智雄, 苅部洋行: インプラント治療後に発症した口腔内セネストパチーの1例, 第31回日本歯科心身医学会総会・学術大会プログラム・抄録, 36, 2016.
17. 山瀬 勝, 高橋英登: コンポジットレジンの部分被覆冠への応用, 日歯理工誌, 35 : 95, 2016.
18. 石井通勇, 是澤和人, 濱 仁隆, 山瀬 勝, 小倉 晋: インプラント治療における機械的および電気的トルクコントローラーのトルク値再現精度, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 23, 2016.
19. 藤田結子, 大津光寛, 岩田 洋, 大澤銀子, 石田鉄光, 山瀬 勝, 光安廣記, 代田あづさ, 山田幸, 松崎祐樹, 大西小雪, 小林さくら子, 羽村 章: 診療参加型臨床実習修了後の技能習熟度判定試験の実施について, 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 88 : 2016.
20. Hatta M, Shinya A, Ogawa T, Säilynoja E, Gomi H, Vallittu P, Lassila L : Strength of Fiber-reinforced Composite With Various IPN Polymer Matrices, 95th General Session and Exhibition of The IADR, San Francisco, US, March 22-25, 2017, <https://iadr2017.zerista.com/poster/member/75993>. 【電子媒体のみ】

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 小川智久: 歯科ドックって実際どうやるの?, 日本歯科人間ドック学会第19回学術大会, 歯科衛生士委員会企画プログラム, 徳島, 2016年12月17日.
2. 山瀬 勝: 補綴治療イノベーション～匠の技と最先端技術の融合～, 平成28年度日本歯科大学歯学会大会「近未来, 歯科はこう変わる?—10年後の歯科臨床を予測する!—」, リレー講演, 東京(日本歯科大学生命歯学部富士見ホール), 2016年6月4日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 小川智久: 模型を用いたGTR法の実習, 日本歯周病学会 第2回関東地区臨床研修会 テーブルクリニック, 栃木, 2016年4月10日.
2. 山瀬 勝: メタルフリートリートメント2016～知っておきたい知識と成功のポイント～, 歯科タケダクリニック院内セミナー, 和光市(歯科タケダクリニック和光診療室), 2016年4月21日.
3. 岡田智雄: 研修目標, 日本歯科大学附属病院主催歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, 東京都千代田区, 2016年6月17日.
4. 小川智久: 歯科ドックの手順・方法, 日本歯科人間ドック学会平成28年度第1回ドックコーディネーター講習会研修会, 東京, 2016年6月26日.
5. 山瀬 勝: 割れない, 外れない! メタルフリートリートメント2016～知っておきたい知識と成功のポイント～, 東京都日本歯科大学校友会総会・学術講演会, 東京(日本歯科大学生命歯学部九段ホール), 2016年7月14日.
6. 山瀬 勝: CAD/CAM 冠におけるリスクマネジメント, 東京都歯科医師会卒後研修, 東京(日本歯科大学生命歯学部), 2016年8月25日.
7. 小川智久: 在宅療養指導・口腔管理コース, 日本歯科衛生士会 認定歯科衛生士セミナー, 福島(2016年7月10日), 福岡(2016年9月4日), 高松(2016年10月10日).
8. 小川智久: 高齢者歯科の特徴と対策, ちはら台南5 ゆうゆう会, 千葉, 2016年9月25日.

9. 岡田智雄：医療事故後のコミュニケーション，平成 28 年度第 1 回・第 2 回医師及び歯科医師に関する再教育研修（団体研修），埼玉県和光市（2016 年 10 月 16 日，2017 年 3 月 26 日）。
10. 岡田智雄：難しい患者さんへの対応法～トラブル回避につながる困った患者さんとの付き合い方～，平成 28 年度旭市歯科医師会学術講演会，千葉県旭市，2016 年 10 月 30 日。
11. 小川智久：予防歯科における歯科ドックの役割，日本歯科大学校友会 熊谷支部熊谷市歯科医師会 講演会，埼玉，2016 年 11 月 17 日。
12. 山瀬 勝：接着技法を応用した修復治療～ファイバーポスト & CAD/CAM 冠～，東京都荒川区歯科医師会講演会，荒川（荒川区科医師会館），2016 年 11 月 18 日。
13. 小川智久：臨床に使える歯科と糖尿病の知識，沖縄県歯科医師会 糖尿病と歯周病に関する講演会，沖縄，2016 年 11 月 27 日。
14. 岡田智雄：対応に困る患者さん（difficult patient）との付き合い方～日常臨床に生かす心療歯科，お江戸日本橋歯科医師会学術講演会，東京都中央区，2016 年 11 月 28 日。
15. 岡田智雄：ワークショップとは・問題点の抽出（KJ 法）と対応，日本歯科医師会主催歯科医師臨床研修指導歯科医講習会，東京都千代田区，2016 年 12 月 3 日，2017 年 2 月 25 日。
16. 小川智久：マンネリ化した歯周治療を打破する，日本歯科大学校友会 町田支部講演会，東京，2016 年 12 月 10 日。
17. 東郷尚美：虫歯と歯肉炎は生活習慣病！学校保健委員会「歯と口の健康について」，香取市立東小学校，香取市，2016 年 12 月 16 日。
18. 鈴木麻美：クラスプの変色に伴う物性変化、および、金属アレルギーとの関連について，平成 27 年度日本歯科大学研究プロジェクト報告会，千代田区，2017 年 1 月 24 日。
19. 小川智久：唾液分泌速度（サクソン法変法），日本歯科人間ドック学会 平成 28 年度研修会，東京，2017 年 1 月 29 日。
20. 小川智久：歯と口の健康—歯磨き教室—，東京学芸大学附属竹早園舎，東京，2017 年 2 月 27 日。
21. 小川智久：糖尿病が口腔疾患へ与える影響，日本歯科大学校友会 熊谷支部講演会，埼玉，2017 年 3 月 27 日。

● 総合診療科 3 General Dentistry 3

1. 所属構成員等

教 授 仲谷 寛
准 教 授 大津 光寛 (診療科長), 石川 明子, 横澤 茂
講 師 代田あづさ (診療医長), 滑川 初枝
助 教 落合 真美, 藤田 結子, 神谷 圭祐, 阿川 綾子
臨 床 助 手 川名 弘剛, 櫻田 綾子, 四方田 拓, 松村 和洋, 安部 美紀,
大内 一登, 鈴木 麻友, 軍司さおり, 大橋 卓弥, 藤沼 宏治,
辻 恵利子, 古田 彩夏
臨 床 講 師 高松 和広, 早乙女雅彦, 青木 護, 斉藤 文重, 岩崎 直弥,
小柳 光蔵, 小林 博, 浅木 信安, 浅木 英理, 岡安こずえ,
金森 行泰, 我妻 瑞穂, 吉田 聡, 岡部 俊秀, 水木 信之,
石崎 勤

2. 研究テーマ

- 1) 医療コミュニケーション教育の推進 Progression of Medical Communication Education.
- 2) 心療歯科 Psychosomatic Dentistry.
- 3) ホワイトニング効果の臨床経過観察 Clinical evaluation of whitening effect.
- 4) 視感比色法による色調選択に関する検討 Evaluation of shade taking by visual color matching method.
- 5) コンポジットレジンの光沢度に関する研究 Study on the surface gloss of composite resins.
- 6) 人の歯の色に関する研究 Study on the color of human teeth.
- 7) ペリオドンタルマイクロサージェリーの研究 Study of Periodontal Microsurgery.
- 8) 顎関節症における筋膜痛の診断法および治療法の開発 The development of diagnosis and treatments for Myofascial Pain of Temporomandibular disorders.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 日本歯科大学校友会平成 28 年度ポストグラデュエート・コース, 東京, 2016 年 9 月 8 日, 日本歯科大学附属病院ホワイトニングチーム (石川明子, 中西生美, 櫻田綾子, 安部美紀, 鈴木麻友).
- 2) 第 37 回ホワイトニングコーディネーター講習会, 東京, 2016 年 6 月 5 日, 日本歯科審美学会 (石川明子).
- 3) 第 38 回ホワイトニングコーディネーター講習会, 東京, 2016 年 10 月 2 日, 日本歯科審美学会 (石川明子).
- 4) 第 39 回ホワイトニングコーディネーター講習会, 東京, 2016 年 11 月 27 日, 日本歯科審美学会 (石川明子).

- 5) 第 40 回ホワイトニングコーディネーター講習会, 東京, 2017 年 2 月 12 日, 日本歯科審美学会 (石川明子).
- 6) 第 47 回国際歯科学士会日本部会冬期学会, 東京, 2017 年 3 月 12 日, 石川明子.

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本学術振興会科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, 蛍光色素を用いた非侵襲的色素浸透試験法による接着性修復の辺縁封鎖性検討, 柵木寿男 (代表), 山瀬 勝, 新田俊彦, 代田あづさ, 小川信太郎, 前野雅彦 (分担), 4,680,000 円, 平成 28 年度 1,300,000 円.

8. 研究業績

A. 著 書

1. 大津光寛: VII 摂食障害 (eating disorders), 159-162, 日本障害者歯科学会, スペシャルニーズデンティストリー障害者歯科 第 2 版, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-45801-3.

B. 原 著

1. 大津光寛, 藤田結子, 苅部洋行, 軍司さおり, 若槻聡子, 羽村 章, 一條智康: 摂食障害患者のう蝕経験とその発症要因, ○心身医, 2016 ; 56 (11) : 1127-1133.
Ohtsu M, Fujita Y, Karibe H, Gunji S, Wakatsuki S, Hamura A, Ichijo T: Experiences of Dental Caries and Related Factors in Patients with Eating Disorders, ○Jpn. J. Psychosomatic Med, 2016 ; 56 (11) : 1127-1133.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 仲谷 寛: 歯根を保護し、審美性も回復する結合組織移植の有用性を示した論文, Int. J Periodontics Dent Year Book 2016, 15, 2016.
2. 石川明子 (分担執筆): ポストグラデュエート・コース スキルアップ! エステティックホワイトニングへの挑戦~ホワイトニング材の使い分けと臨床のコツ~, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 46-51, 2016.
3. 代田あづさ (分担執筆): “妊娠中こそオーラルケアが大事です!”, たまご TOPICS, たまごクラブ 6 月号 : 42-43, 2016.
4. 代田あづさ (分担執筆): Q&A, DENTAL DIAMOND, 11 : 150-151, 2016.
5. 代田あづさ (分担執筆): 特集 ライフコースアプローチ【胎児期へのアプローチ】お母さんのおなかから始まる 8020, 8020, No.16 : 38-39, 2017.
6. 代田あづさ, 藤田結子: “マタニティ歯科相談室”, ORAL.com, <http://www.oralcom.net/maternity/>.

7. 大嶋依子, 大津光寛, 若槻聡子, 岡田智雄, 藤田結子, 永島未来, 苅部洋行, 羽村 章: 歯科衛生士が大うつ病障害患者に対して長期にわたり歯科保健指導を行った1例, 障歯誌, 37 (2) : 169-173, 2016.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 仲谷 寛, 大澤銀子: 歯周病学基礎実習におけるスケーリング・ルートプレーニングについての教授錯覚, 日歯教誌, 第35回日本歯科教育学会総会・学術大会および記念大会プログラム・抄録集, 78, 2016.
2. 大澤銀子, 仲谷 寛: 歯周病学基礎実習における教授錯覚—根分岐部病変の検査について—, 日歯周誌, 第59回春季日本歯周病学会学術大会・プログラムおよび演題抄録集, 126, 2016.
3. 石川明子, 北 大樹, 中西生美, 干川 撰, 松村和洋, 櫻田綾子, 河合麻友: オールセラミックスの研磨方法の違いによる光沢度, 第23回日本歯科医学総会・学術プログラム・抄録集, 133, 2016.
4. Ishikawa A : Study on Surface Properties of Composite Resin and Discoloration, Proceedings of the International Dental Material Congress 2016, 96, 2016.
5. Ishikawa A : The Glossiness Ceramics by Differences polishing Appliances, 95th General Session & Exhibition of the IADR Program Book, 185, 2017.
6. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄三, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文: 日本歯科大学生命歯学部第1学年PBLチュートリアル教育における意識調査, 日歯教誌, 第35回日本歯科教育学会総会・学術大会および記念大会プログラム・抄録集, 112, 2016.
7. 藤田結子, 大津光寛, 岩田 洋, 大澤銀子, 石田鉄光, 山瀬 勝, 光安廣記, 代田あづさ, 山田幸, 松崎祐樹, 大西小雪, 小林さくら子, 羽村 章: 診療参加型臨床実習修了後の技能習熟度判定試験の実施について, 第35回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集, 88, 2016.
8. 岩田 洋, 柳下寿郎, 石川明子, 小川智久, 沼田光代, 大嶋依子: 当院における外国人旅行者に対する歯科人間ドックおよび口腔がん検診, 日本歯科人間ドック学会第19回学術プログラム集, 19, 2016.
9. 長谷川 充, 石川明子, 北 大樹, 中西生美, 干川 撰, 松村和洋, 櫻田綾子, 河合麻友: 歯冠色修復材の効果的な研磨法, 第23回日本歯科医学総会・学術プログラム・抄録集, 87, 2016.
10. 宮坂孝弘, 北原和樹, 柴田 潔, 佐藤 勉, 内川喜盛, 大津光寛, 小川智久, 筒井健夫, 沼部幸博, 羽村 章: 生命歯学部学生第2学年におけるチーム基盤型学習法(TBL)導入の試み 第2報, 第35回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集, 157, 2016.
11. 石井瑞樹, 大津光寛, 藤田結子, 郡司さおり, 若槻聡子, 星川結香: 歯科衛生士および病院実習後の歯科衛生士学生におけるうつ病の認識に関する調査, 第44回歯科衛生研究会抄録集, 6, 2016.
12. 安藤文人, 小林清香, 小林さくら子, 石垣佳希, 大津光寛, 北 大樹, 三代冬彦, 内川喜盛: 歯科診療における異物の誤飲・誤嚥—13年間にわたる日本歯科大学附属病院インシデントリポートの調査—, 日本歯科医療管理学会雑誌, 51 : 186-193, 2017.
13. 安藤文人, 小林清香, 平賀 泰, 小林さくら子, 大津光寛, 星川結香, 北 大樹, 水谷香織, 三代冬彦, 内川喜盛: 日本歯科大学附属病院の医療安全報告書にみるクレーム等の分析, 第66回日

本病院学会プログラム・抄録, 371, 2016.

14. 中西生美, 河合麻友, 松村和洋, 干川 撰, 北 大樹, 石川明子: 飲料がコンポジットレジンの色に与える影響, 第 27 回日本歯科審美学会総会・学術プログラム・抄録集, 68, 2016.
15. 宮山友紀, 梅津糸由子, 児玉実穂, 岡山浩美, 新見嘉邦, 落合真美, 奈良輪智恵: 福祉センター歯科の最近 5 年間の初診患者の実態調査, 障歯誌, 37 (3): 280, 2016.
16. 櫻田綾子, 石川明子, 高山里絵, 安部美紀: こんなに長持ち!! ホームホワイトニング, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017 講演資料, 82, 2017.
17. 高山里絵, 石川明子, 松本 智, 北村和夫, 鈴木麻友, 高柳雅文: 歯学部 1 年生を対象にした病院医療概論における色調選択実習 第 6 報 アンケート調査, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録, 90, 2016.
18. 安部美紀, 櫻田綾子, 高山里絵, 石川明子: 歯内療法後の変色歯にオフィスホワイトニングを行った 1 症例, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 30, 2016.
19. 安部美紀, 櫻田綾子, 高山里絵, 石川明子: 患者さんに喜ばれたウォーキングブリーチの 1 症例, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017 講演資料, 81, 2017.
20. 河合麻友, 石川明子, 櫻田綾子, 高山里絵, 安部美紀: ホワイトニングのイメージ調査—千代田区区民公開講座を実施して—, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017 講演資料, 81, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 石川明子: 審美・ホワイトニングの基礎, 日本歯科審美学会, 第 38 回ホワイトニングコーディネーター講習会, 福岡県, 2016 年 10 月 2 日.
2. 石川明子: 歯のホワイトニング基礎編, 日本歯科審美学会, 第 40 回ホワイトニングコーディネーター講習会, 東京都, 2017 年 2 月 12 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 仲谷 寛: 糖尿病医療連携と歯周治療, 入間市日本歯科大学校友会, 埼玉県川越市 川越プリンスホテル, 2016 年 6 月 18 日.
2. 仲谷 寛, 大澤銀子: コーチング, 第 21 回昭和大学臨床研修指導医講習会, 神奈川県三浦郡 IPC 生産性国際交流センター, 2016 年 6 月 25 日.
3. 仲谷 寛: 今さらきけない歯周治療のテクニック, 宮崎県日本歯科大学校友会, 宮崎県宮崎市 宮崎観光ホテル, 2017 年 1 月 28 日.
4. 大澤銀子, 仲谷 寛: コーチング, 神奈川歯科大学附属横浜クリニック FD ワークショップ, 神奈川県横浜市 神奈川歯科大学附属横浜クリニック, 2016 年 5 月 31 日.
5. 石川明子: チャレンジ!! トラブルを起こさないホワイトニング, 国際歯科学士会夏期セミナー, 東京都, 2016 年 7 月 2 日.
6. 石川明子: 実践ホワイトニング～適応症と材料の使い分け～, 日本歯科大学校友会 平成 28 年度ポストグラデュエート・コース, 東京都, 2016 年 9 月 8 日.
7. 石川明子: 歯科衛生士のホワイトニングにおけるカウンセリングとケア, 日本歯科大学校友会 平成 28 年度ポストグラデュエート・コース, 東京都, 2016 年 9 月 8 日.
8. 石川明子: 最近のホワイトニング事情, 日本歯科大学校友会 平成 28 年度ポストグラデュエート・コース, 東京都, 2016 年 9 月 8 日.
9. 石川明子: はじめてのホワイトニング, 日本歯科審美学会出張講演会, 青森県 八戸保健医療専

門学校，2016年12月21日。

10. 石川明子：歯科審美学に関する正しい知識と歯科衛生士の役割，日本歯科審美学会出張講演会，福島県立総合衛生学院，2017年1月30日。
11. 石川明子：歯科審美学の現状と歯科衛生士の関わり方，日本歯科審美学会出張講演会，アポロ歯科衛生士専門学校，東京都，2017年2月3日。
12. 横澤 茂：医療安全管理，平成 28 年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会，日本歯科大学主催 東京都（2016年6月18日），公益社団法人日本歯科医師会主催 東京都（2016年12月4日），東京都（2017年2月26日）。
13. 横澤 茂：高度情報化社会と歯科医療マネジメント，石川県日本歯科大学校友会主催 平成 28 年度学術講演会，石川県，2017年2月12日。
14. 大津光寛：心の問題も考えてみよう～精神疾患と出会ったら～，杉並歯科医師会第二回医療管理講演会，東京都（2016年2月3日），香川県日本歯科大学校友会講演会，香川県（2016年4月9日），大宮歯科医師会学術講演会，埼玉県（2016年10月15日）。
15. 代田あづさ：妊産婦の歯科治療～マイナス1歳からのオーラルケア～，豊島区池袋保健所歯科講演会，池袋保健所，2016年6月5日。
16. 代田あづさ：妊婦の歯科保健対策について，兵庫県歯科保健担当者研修会，兵庫県，2017年3月3日。

● 総合診療科 4 General Dentistry 4

1. 所属構成員等

教 授 秋山 仁志
准 教 授 石田 鉄光（診療科長），原 節宏
講 師 中西 生美（診療医長），山崎 孝子，松本 智
助 教 岡山 浩美，永島 未来，千川 摂，大塚 源，高山 里絵
非常勤歯科医師 義隆 伸之，坂元麻衣子，岸本 千紘，高柳 雅文，渡邊 慧子，
木庭 佳祐，多村 美希，森竹 宣之，与那城リサ

2. 研究テーマ

- 1) 歯科臨床実習用ヒト型患者ロボットシミュレータに関する研究 Development of the simulation system which is linked to the conscious of dental therapy patient.
- 2) ヒト型患者ロボットシミュレーションシステム（SIMROID[®]）における高齢者モデルに関する研究 Development of a new model of an elderly dental patient（SIMROID[®]）.
- 3) 部分床義歯補綴学実習におけるチェックリスト方式による評価に関する研究 Research on assessment by the method in practice checklist system in removable partial denture of prosthodontics clinical practice.
- 4) 部分床義歯補綴学実習における確信度を加味した客観試験による実習理解度に関する研究 Research of examination of the practice level of understanding using an objective test that takes into account the confidence in prosthetics practice.
- 5) 部分床義歯装着時の鉤歯の維持力に関する研究 Studies on the retention of abutment teeth of removable partial denture wearing.
- 6) 部分床義歯装着患者における恒常的な機能維持のための客観的メンテナンス法 Objective maintenance method for maintaining permanent function in patients with partial denture wearing.
- 7) 歯科医師臨床研修必修化後の日本歯科大学附属病院群内マッチングシステムに関する研究 Analysis of results of trainee dentists by matching system within the postgraduate education facility group in The Nippon Dental University Hospital.
- 8) ホワイトニング効果の臨床経過観察 Clinical evaluation of whitening effect.
- 9) 視感比色法による色調選択に関する検討 Evaluation of shade taking by visual color matching method.
- 10) コンポジットレジンの色調に関する研究 Study on the color of composite resins.
- 11) 高齢者に対する歯科診療 Dental Care for Elderly People.
- 12) 摂食・嚥下リハビリテーション Rehabilitation for Dysphagia.
- 13) 根管の拡大形成法に関する研究 Investigation of root canal preparation method.
- 14) 根管充填法に関する研究 Investigation of root canal obturation method.
- 15) 歯科用 CT と顕微鏡を用いた歯内療法 Endodontic treatment using dental CT and microscope.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 秋山仁志：秋山仁志，平成 28 年 6 月 1 日，特願 2016-121245，簡易型維持力測定装置。

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 平成 28 年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会（第 2 回目），東京，日本歯科医師会館，2017 年 2 月 25 日，26 日，日本歯科医師会主催。
- 2) 日本アンチエイジング歯科学会認定医研修会，東京，2016 年 4 月 17 日，日本アンチエイジング歯科学会主催，（佐藤 孝，原 節宏ほか）。
- 3) 顎関節症のパラダイムシフトーとらえ方からマイクロストレッチまでー，東京歯科大学同窓会 TCD アカデミア TDC 卒後研修臨床セミナー，東京，2016 年 4 月 24 日，原 節宏。
- 4) 摂食嚥下研修会 第 1 回「摂食嚥下機能の基礎的な知識」，日本歯科大学附属病院，2016 年 5 月 26 日，日本歯科大学 口腔リハビリテーション科。
- 5) 平成 28 年度研修セミナーシリーズ 小児の摂食指導～心・栄養・そして食べる機能～「食べる機能の発達と障害」，日本歯科大学こども摂食・嚥下研修会，日本歯科大学附属病院，2016 年 6 月 2 日，日本歯科大学 口腔リハビリテーション科。
- 6) 平成 28 年度口腔顔面痛ベーシックセミナー，東京，2016 年 6 月 5 日，日本口腔顔面痛学会主催（佐久間泰司，原 節宏ほか）。
- 7) 平成 28 年度臨床研修指導歯科医講習会，東京，日本歯科大学生命歯学部，2016 年 6 月 17 日，18 日，日本歯科大学附属病院主催。
- 8) 平成 28 年度研修セミナーシリーズ 小児の摂食指導～心・栄養・そして食べる機能～「小児の食べる機能障害への医科的対応」，日本歯科大学こども摂食・嚥下研修会，日本歯科大学附属病院，2016 年 7 月 7 日，日本歯科大学 口腔リハビリテーション科。
- 9) 第 29 回日本顎関節学会学術大会・ハンズオンセミナー，神奈川，2016 年 7 月 17 日，日本顎関節学会主催，（久保田英朗，原 節宏ほか）。
- 10) 平成 28 年度（公社）東京都歯科医師会卒後研修，形状記憶性 Ni-Ti ロータリーファイルによる根管拡大形成と根管充填，日本歯科大学生命歯学部臨床実習室，2016 年 8 月 25 日，北村和夫（歯内療法チーム），勝海一郎（歯科保存学講座）。
- 11) ハンズオンセミナー顎関節症のパラダイムシフトービデオで学ぶーすぐに役立つ「アゴの痛みがとれるセルフケア」，大阪歯科大学同窓会ポストグラデュエートコース，大阪市，2016 年 8 月 28 日，原 節宏。
- 12) 日本歯科大学校友会 平成 28 年度ポストグラデュエート・コース，日本歯科大学生命歯学部，東京，2016 年 9 月 8 日，中西生美，干川 撰，高山里絵，高柳雅文，渡邊慧子。
- 13) 歯科医院で取り扱える原因不明の歯や顔の痛み，筋膜性歯痛に由来する歯と顔の痛みについて，東京都歯科医師会 平成 28 年度卒後研修，東京，2016 年 9 月 11 日，石井隆資，原 節宏。
- 14) 2016 年度日本歯内療法学会認定臨床研修会，日本歯科大学生命歯学部 100 周年記念棟，2016 年 10 月 16 日，歯内療法チーム，日本歯内療法学会研修委員会。
- 15) 平成 28 年度研修セミナーシリーズ 小児の摂食指導～心・栄養・そして食べる機能～「コミュニケーション能力に応じた摂食指導」，日本歯科大学こども摂食・嚥下研修会，日本歯科大学附属病院，2016 年 11 月 17 日，日本歯科大学 口腔リハビリテーション科。
- 16) 摂食嚥下研修会 第 2 回「評価と対応法」～食べるをただしく評価するために～，日本歯科大学附属病院，2016 年 11 月 24 日，日本歯科大学 口腔リハビリテーション科。
- 17) 平成 28 年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会（第 1 回目），東京，日本歯科医師会館，2016 年 12 月 3 日，4 日，日本歯科医師会主催。
- 18) 日本口腔顔面痛学会主催精神医学セミナー，東京，2017 年 1 月 29 日，佐久間泰司，原 節宏ほか。

- 19) 平成 28 年度研修セミナーシリーズ 小児の摂食指導～心・栄養・そして食べる機能～「食べる機能と摂食指導 (実習)」, 日本歯科大学こども摂食・嚥下研修会, 日本歯科大学附属病院, 2017 年 2 月 9 日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション科.
- 20) 関東歯内療法学会 2017 年第 16 回学術大会・総会, テーマ「歯を保存するために!」, 東京都文京区秋葉原コンベンションホール, 2017 年 2 月 19 日, 大会長: 北村和夫, 実行委員長: 山崎孝子.
- 21) 摂食嚥下研修会 第 3 回「症例検討会」, 日本歯科大学附属病院, 2017 年 2 月 23 日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション科.
- 22) 平成 28 年度口腔顔面痛エキスパートセミナー (ワークショップ), 東京, 2017 年 3 月 12 日, 日本口腔顔面痛学会主催 (佐久間泰司, 原 節宏ほか).

6. 国際交流状況

- 1) 日本歯科大学附属病院総合診療科顎関節症診療センター (原 節宏センター長) の主催により, デンマーク王立オーフス大学歯学部臨床口腔生理学教室 Peter Svensson 教授によるハンズオンセミナーを「Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders(DC/TMD) - Muscle Palpation for Orofacial Pain and Jaw Function」と題して日本歯科大学附属病院 8 階会議室にて 2016 年 10 月 19 日に, 日本口腔顔面痛学会セミナー企画運営委員, および当院顎関節症診療センター員の参加のもと開催した.

7. 外部・学内研究費

- 1) 株式会社モリタ製作所委託研究費, 平成 28 年度, 歯科医学教育用シミュレータ SIMROID[®]の開発, 羽村 章, 秋山仁志, 原 節宏, 宇塚 聡, 宮下 渉, 三代冬彦, 米沢 登, 1,000,000 円.
- 2) 科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金), 基盤研究 (C) (新規), 平成 27~29 年度, 口腔内での鉤歯の維持力測定による部分床義歯装着患者への新たな義歯調整方法の確立, 秋山仁志 (代表), 4,940,000 円, 平成 28 年度 6500,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 原 節宏 (分担出演) : メディカルマッサージとメディカルアロマセラピー, 日本アンチエイジング歯科学会監修, 認知症予防と早期発見 (DVD-VIDEO), トータルヘルスコンサルティング社, 東京, 2016.

B. 原著

記載事項なし

C. 総説・解説

1. 石田鉄光 : 感染対策の経費, 歯学, 103 (春季特集号) : 75-78, 2016.
2. 原 節宏 : 依頼論文 顎関節症における筋痛と筋膜痛のとらえ方・接し方, ○日顎誌, 28 (2) : 115-125, 2016.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 秋山仁志, 宇塚 聡, 宮下 渉, 原 節宏, 新田俊彦, 三代冬彦, 羽村 章 : ヒト型患者ロボットシミュレーションシステム (SIMROID[®]) を用いた歯科硬組織修復研修, ○日本シミュレーショ

ン医療教育学会雑誌, 4 : 10-17, 2016.

2. 石田鉄光：平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会 見聞録. 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (1) : 28-30, 2016.
3. 原 節宏, 片岡彩乃, 岡本祐幸, 北 大樹, 神谷圭祐, 義隆伸之, 大内一登, 小堀英一, 滑川初枝, 林 宗廣, 宇塚 聡, 宮下 渉, 竹川本夫：症例と報告 顎関節症における生活指導と習癖の指導—寝姿勢と枕の指導—, 歯学, 103 (春季特集号) : 83-89, 2016.
4. 原 節宏：Q&A 筋膜性疼痛の捉え方 顎関節症の因子である筋膜性疼痛について教えてください, DENTAL DIAMIND, 607 : 133-134, 2016.
5. 原 節宏：顎関節症のパラダイムシフト, 東京都日本歯科大学校友会会誌, 177・178 合併号 : 25-27, 2016.
6. 坂元麻衣子, 秋山仁志：咀嚼と発音障害に対して機能回復を行った症例, 日本顎咬合学会誌 咬み合わせの科学, 36 (3) : 202-212, 2016.
7. 秋山仁志：平成 28 年度日本歯科大学附属病院主催臨床研修指導歯科医講習会報告書, 東京, 一世印刷, 1-80, 2016.
8. 秋山仁志：新連載 歯科医師臨床研修制度の役割と今後のあるべき姿を考える, 新聞クイント, 250 : 6, 2016 年 10 月.
9. 秋山仁志：平成 28 年度日本歯科医師会主催第 1 回臨床研修指導歯科医講習会報告書, 東京, 一世印刷, 1-82, 2016.
10. 秋山仁志：平成 28 年度日本歯科医師会主催第 2 回臨床研修指導歯科医講習会報告書, 東京, 一世印刷, 1-84, 2017.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 秋山仁志, 伊藤由樹：日本歯科大学附属病院平成 28 年度歯科医師臨床研修における Excel フォーマットを利用した群内マッチングシステムの概要, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 プログラム・抄録集, 138, 2016.
2. 藤田結子, 大津光寛, 岩田 洋, 大澤銀子, 石田鉄光, 山瀬 勝, 光安廣記, 代田あづさ, 山田幸, 松崎祐樹, 大西小雪, 小林さくら子, 羽村 章：診療参加型実習修了後の技能習熟度判定試験の実施について, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 88, 2016.
3. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文：日本歯科大学生命歯学部第 1 学年 PBL テュートリアル教育における意識調査. 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 112, 2016.
4. 五味治徳, 新谷明一, 石田鉄光：グラスファイバーで補強した臼歯部レジンプリッジによる先進医療. 平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティングプログラム・抄録集, 22, 2016.
5. 宮下 渉, 宇塚 聡, 秋山仁志, 原 節宏, 三代冬彦, 羽村 章：歯科医学教育用シミュレーションシステム SIMROID[®]を用いた歯科臨床実習, 第 4 回日本シミュレーション医療教育学会学術大会 プログラム・抄録集, 29, 2016.

6. 北村和夫, 山崎孝子, 石井隆資: 過剰歯根を有する上顎中切歯に対する外科的歯内療法的アプローチ, 日本顕微鏡歯科学会第 13 回学術大会プログラムおよび抄録集 (Web 版), 57, 2016.
7. 北村和夫, 山崎孝子, 濱田康弘, 柳下寿郎, 内川喜盛, 小森 成, 勝海一郎: 外傷により歯根外部吸収が引き起こされた萌出前永久歯の一症例, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム抄録集, 29, 2016.
8. 中西生美, 河合麻友, 松村和洋, 干川 撰, 北 大樹, 石川明子: 飲料がコンポジットレジンの色に与える影響 Influence of Beverage on composite Resin Discoloration, 第 27 回日本歯科審美学会総会・学術プログラム・抄録集, 68, 2016.
9. 長谷川充, 石川明子, 北 大樹, 中西生美, 干川 撰, 松村和洋, 櫻田綾子, 河合麻友: 歯冠色修復材の効果的な研磨法, 第 23 回日本歯科医学会総会・学術プログラム・抄録集, 87, 2016.
10. 石黒一美, 村檜悦子, 中西生美, 沼部幸博: 白色 LED 搭載歯ブラシ「バルデンテ®」, 第 23 回日本歯科医学会総会・学術プログラム・抄録集, 118, 2016.
11. 石川明子, 北 大樹, 中西生美, 干川 撰, 松村和洋, 櫻田綾子, 河合麻友: オールセラミックの研磨方法の違いによる光沢度, 第 23 回日本歯科医学会総会・学術プログラム・抄録集, 133, 2016.
12. 宮山有紀, 梅津糸由子, 児玉美穂, 岡山浩美, 新見嘉邦, 落合真美, 奈良輪智恵: 福祉センター歯科の最近 5 年間の初診患者の実態調査, 障害者歯科学会誌, 37 (3) : 281, 2016.
13. 高山里絵, 石川明子, 松本 智, 北村和夫, 鈴木麻友, 高柳雅文: 歯学部 1 年生を対象にした病院医療概論における色調選択実習 第 6 報アンケート調査, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録, 90, 2016.
14. 安部美紀, 櫻田綾子, 高山里絵, 石川明子: 歯内療法後の変色歯にオフィスホワイトニングを行った 1 症例, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 30, 2016.
15. 小林清佳, 安藤文人, 宗村 治, 石垣佳希, 斉藤佳奈美, 下山真奈美, 高山里絵, 中原 貫, 三代冬彦, 内川喜盛: 日本歯科大学附属病院における患者「ご意見記入用紙」と投書からの検討, 第 66 回日本病院学会プログラム・抄録, 285, 2016.
16. 坂元麻衣子, 秋山仁志, 石田鉄光, 平賀 泰, 白子未佳, 岸本千紘: 部分床義歯補綴学実習における確信度を加味した客観試験による実習理解度の効果, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 145, 2016.
17. 坂元麻衣子, 秋山仁志: 咀嚼と発音障害に対して機能回復を行った症例, 日本顎咬合学会第 34 回学術大会プログラムおよび講演抄録集, 138, 2016.
18. 秋山仁志, 坂元麻衣子, 赤間亮一, 竹井 潤: 口腔内での鉤歯の維持力測定による部分床義歯装着患者への新たな義歯調整方法, 公益社団法人日本補綴歯科学会第 125 回学術大会プログラム・抄録集, 8・(125 回特別号) : 211, 2016.
19. Akiyama H : Studies on the measurement of retentive force of retainer at the time of removable partial denture wearing, 94th International Association for Dental Research, Program book, #2036, 156, 2016.
20. 義隆伸之, 原 節宏, 片岡彩乃, 北 大樹, 神谷圭祐, 岡本祐幸, 大内一登, 小堀瑛一, 滑川初枝, 林 宗廣, 宇塚 聡, 宮下 渉, 竹川本夫: 顎関節症における生活指導と習癖の指導—医師指向型アプローチ (禁止に固執する指導) が増悪因子として働いた 1 例—, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017 講演資料, 81, 2017.
21. 河合麻友, 石川明子, 櫻田綾子, 高山里絵, 安部美紀: ホワイトニングのイメージ調査—千代田区民公開講座を実施して—, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017 講演資料, 81, 2017.
22. 安部美紀, 櫻田綾子, 高山里絵, 石川明子: 患者さんに喜ばれたウォーキングブリーチの一症例,

日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017 講演資料, 81, 2017.

23. 櫻田綾子, 石川明子, 高山里絵, 安部美紀: こんなに長持ち!! ホームホワイトニング, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017 講演資料, 81, 2017.
24. 坂元麻衣子, 秋山仁志: オルタードキャストテクニックを用いて粘膜面の疼痛の消失を図った症例, 公益社団法人日本補綴歯科学会 平成 28 年度西関東支部総会および学術大会プログラム・抄録集, 17, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 原 節宏: 咬合とエイジング, 日本アンチエイジング歯科学会認定研修会, 東京, 2016 年 4 月 17 日.
2. 原 節宏: ハンズオンセミナー DC-TMD の診断法—筋圧痛診査と関節痛誘発試験—, 日本顎関節学会第 29 回総会・学術大会, 神奈川, 2016 年 7 月 17 日.
3. 原 節宏: ハンズオンセミナー 非歯原性歯痛の原疾患としての筋・筋膜性疼痛診査法, 日本口腔顔面痛学会口腔顔面痛診断実習セミナー, 東京, 2016 年 8 月 7 日.
4. 原 節宏: 臨床診断推論実習, 日本口腔顔面痛学会 平成 28 年度口腔顔面痛エキスパートセミナー, 東京, 2017 年 3 月 12 日.
5. 原 節宏: ハンズオンセミナー 筋・筋膜性疼痛について, 日本口腔顔面痛学会平成 28 年度口腔顔面痛ベーシックセミナー, 東京, 2017 年 3 月 12 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 秋山仁志: 第 11 支部活動について, 東京私立中学高等学校協会・東京都私立中学高等学校父母の会中央連合会第 11 支部定期総会, 講演, 立川市, 2016 年 5 月 13 日.
2. 原 節宏: 食べ物と歯の関係—人は何を食べる動物か—, 中央区立月島第 3 小学校食育講話, 東京, 2016 年 6 月 12 日.
3. 原 節宏: 顎関節症 とらえ方・接し方のパラダイムシフト, 東京都新宿区四谷牛込歯科医師会・学術講演会, 東京, 2016 年 6 月 23 日.
4. 秋山仁志: 日本歯科大学附属病院歯科医師臨床研修プログラムについて, 臨床研修プログラム説明会, 講演, 千代田区, 2016 年 7 月 17 日.
5. 原 節宏: 咀嚼系を科学する 筋膜から診た Orofacial Pain と表情 (実習付き), 第 2 回 P&P 研鑽会学術講演会, 東京, 2016 年 7 月 31 日.
6. 山崎孝子, 西田太郎: 側方加圧充填法, 平成 28 年度東京都歯科医師会卒後研修, 日本歯科大学生命歯学部本館, 東京都千代田区, 2016 年 8 月 28 日.
7. 原 節宏: まったく変わってしまった顎関節症—高齢者にも好発! 新たな病態: 筋膜痛—, 印旛郡歯科医師会佐倉地区・在宅歯科特別講演会, 佐倉市, 2016 年 10 月 12 日.
8. 原 節宏: まったく変わってしまった顎関節症のとらえ方・接し方—安静からリハビリへ—, 和歌山県歯科医師会第 3 回学術大会, 和歌山市, 2016 年 10 月 16 日.
9. 秋山仁志: 第 11 支部現況について, 東京私立中学高等学校協会・東京都私立中学高等学校父母の会中央連合会第 11 支部平成 28 年度私学振興拡充支部大会, 講演, 国立市, 2016 年 10 月 21 日.
10. 原 節宏: まったく変わってしまった顎関節症のとらえ方・接し方 (実習付き), 中野区歯科医師会・日本歯科大学校友会共催 平成 28 年度第 1 回学術講演会, 東京, 2016 年 11 月 2 日.
11. 原 節宏: 顎関節症のとらえ方・接し方—筋膜から疼痛・機能顔面の美しさをコントロールする

- (実習付き), 埼玉歯科医師会・春日部歯科医師会合同学術講演会, 白岡市, 2016年11月20日.
12. 秋山仁志: 研修評価, 日本歯科医師会主催臨床研修指導歯科医講習会, 講演, 千代田区, 2016年12月3日.
 13. 石田鉄光: 進捗する高齢社会に対応した義歯製作法並びに調整法について, 鹿沼歯科医師会学術研修会, 栃木県鹿沼市, 2016年12月4日.
 14. 秋山仁志: 第11支部活動報告, 東京私立中学高等学校協会・東京都私立中学高等学校父母の会中央連合会第11支部新年合同懇親会, 講演, 立川市, 2017年1月7日.
 15. 原 節宏: 顎関節症のとらえ方・接し方, F.W.D 船橋若手歯科医師勉強会学出講演会, 船橋市, 2017年1月17日.
 16. 原 節宏: まったく変わってしまった顎関節症のとらえ方・接し方—高齢者にも好発! 診断と治療のパラダイムシフト—, 葛飾区歯科医師会学術講演会, 東京, 2017年1月25日.
 17. 秋山仁志: 義歯補綴学の基本に則った明日から使える欠損補綴への対応, 東京都日本歯科大学校友会武蔵野支部 平成28年度学術講演会, 講演, 武蔵野市, 2017年2月10日.
 18. 秋山仁志: 研修評価, 日本歯科医師会主催臨床研修指導歯科医講習会, 講演, 千代田区, 2017年2月26日.
 19. 秋山仁志: 歯科医師マッチングプログラムについて, 臨床研修プログラム説明会, 講演, 千代田区, 2017年2月28日.

● 口腔外科 Oral & Maxillofacial Surgery

1. 所属構成員等

教 授 小林隆太郎
准 教 授 足立 雅利, 石垣 佳希, 莊司 洋文
講 師 藤城 建樹, 柳下 秀郎, 山下 憲昭, 吉田 和正
助 教 山田 幸, 岡村 尚, 北詰 栄里, 猪俣 徹
非常勤歯科医師 伊藤 有希, 阪本 まり, 武田 宗矩, 谷内 美紀, 嶋田真由美,
丹野 咲貴, 南郷 孝徳, 松野 翠, 麻生 真希, 飯田 昌志,
結城百合子
臨床准教授 林 健博, 荻野 靖人, 増淵 達夫
臨床講師 岩重 洋介, 勝山 直彦, 柿崎 真一, 河津 徳敏, 岩田 親子,
新井 康仁, 小笠原健文, 鈴木 茂, 長谷川 功

2. 研究テーマ

- 1) 口腔がんの診断と治療成績の向上および患者の QOL を支える Improvement of diagnosis and treatment grades for oral cancer and supportment for QOL of the oral cancer patients.
- 2) 有病者に対するリスクマネージメント Risk management for medically compromised patient.
- 3) 金属アレルギー患者の診断ならびに治療法に関する研究 Studies on the diagnosis and treatment of patients with metal allergy.
- 4) 顎矯正手術における骨片固定材料に関する臨床的検討 Clinical evaluation of osteosynthesis used in orthognathic surgery.
- 5) 神経再生誘導チューブによる下歯槽神経再建 Inferior alveolar nerve reconstruction with nerve regeneration induction tube.
- 6) 反復処置法による歯原性腫瘍の治療 Treatment of odontogenic tumor by dredging technique.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 日本歯科大学・東京歯科大学口腔外科懇話会, 東京, 平成 28 年 12 月 8 日, 小林隆太郎, 莊司洋文.

6. 国際交流状況

- 1) 吉田和正: 2016 年 11 月 11 日~13 日の 3 日間, インド・ニューデリー市内にて口腔インプラント学を通じた学際的国際交流を深める活動として 10th world congress for oral implantology & American academy of implant dentistry global conference 2016 に Task Force として開催・運営に携わった.

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本歯科医学会平成 27 年度プロジェクト研究（継続），2015 年 7 月 1 日～2017 年 3 月 31 日，口腔疾患に対する禁煙の効果，多施設共同研究：口腔 9 学会脱タバコ社会実現委員会，長尾 徹（代表），石垣佳希（分担），2,500,000 円。
- 2) 日本歯科医学会連合平成 28 年度医療問題関連事業（新規），2017 年 2 月 1 日～2017 年 2 月 28 日，歯科臨床における禁煙支援・治療の推進，口腔 9 学会脱タバコ社会実現委員会，長尾 徹（代表），石垣佳希（分担），100,000 円。

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項なし

B. 原 著

1. 石垣佳希：下顎左側中切歯欠損部に対してインプラント治療を行った 1 例，○日口腔インプラント誌，2016；29（3）：E221-222。
Ishigaki Y：A case of implant treatment for mandibular left molar missing，○J. Jpn. Soc. Oral Implant., 2016；29（3）：E221-222.
2. 石垣佳希：金属アレルギー患者に対する当院の取り組み，○日メタルフリー誌，2016；1（1）：5-11。
Ishigaki Y：Initiatives for patients with metal allergies at our hospital，○Japanese Journal of Metal-Free Dentistry, 2016；1（1）：5-11.
3. 川村浩樹，中村美保，内藤 明，五島順子，松村和洋，内田和雅，石垣佳希：各種金属系およびレジン系歯科材料にアレルギーのある患者の 1 症例，○日メタルフリー誌，2016；1（1）：12-19。
Kawamura H, Nakamura M, Naitou A, Goshima J, Matsumura K, Uchida K, Ishigaki Y：Allergies to a wide variety of dental metals and resin-based materials：A case study，○Japanese Journal of Metal-Free Dentistry, 2016；1（1）：12-19.
4. 秋本陽介，秋本 清，石垣佳希，白川正順：根分岐部病変を有するブリッジ支台歯救済のためダミー部に HA インプラントを植立した 1 例，○日先進インプラント医療会誌，2016；7（1）：35-38。
Akimoto Y, Akimoto K, Ishigaki Y, Shirakawa M：A case of placement of a HA implant into the dummy area for rescue of the bridge abutment tooth with furcation involvement，○Jpn J. Adv Imp Med. Admin, 2016；7（1）：35-38.
5. 飯山俊浩，石垣佳希，白川正順：撤去を余儀なくされ再植立した HA ワンピースインプラントの臨床的検討，○日先進インプラント医療会誌，2016；7（1）：39-44。
Iiyama T, Ishigaki Y, Shirakawa M：Clinical study in the HA 1piece-implant of which implant removal due to mobility was followed by replacement，○Jpn J. Adv Imp Med. Admin, 2016；7（1）：39-44.
6. 秋本 清，秋本陽介，石垣佳希，白川正順：下顎遊離端欠損に対して HA コーティングインプラントを用いて咬合改善を図った 2 症例，○日先進インプラント医療会誌，2016；7（1）：53-58。
Akimoto K, Akimoto Y, Ishigaki Y, Shirakawa M：Two cases of occlusal improvement with HA-coated implants in mandibular free end tooth missing，○Jpn J. Adv Imp Med. Admin, 2016；7（1）：53-58.
7. 尾上 宏，石垣佳希，白川正順：1 ピースタイプ HA インプラント 14 年長期経過症例の検討，○日先進インプラント医療会誌，2016；7（1）：59-63.

- Onoue H, Ishigaki Y, Shirakawa M : A case report of one-piece type HA-coated implant followed up for 14 years, ○Jpn J. Adv Imp Med. Admin, 2016 ; 7 (1) : 59-63.
8. 安藤文人, 小林清佳, 小林さくら子, 石垣佳希, 大津光寛, 北 大樹, 三代冬彦, 内川喜盛 : 歯科診療における異物の誤飲・誤嚥—13年間にわたる日本歯科大学附属病院インシデントレポートの調査—, ○日歯医療管誌, 2017 ; 51 (4) : 186-193.
- Ando F, Kobayashi S, Kobayashi S, Ishigaki Y, Ootsu M, Kita D (8 authors) : An investigation of accidental ingestion and aspiration in dental practice at Nippon Dental University Hospital —A 13-years institutional review of incident reports—, ○Jpn J. Dent. Prac. Admin., 2017 ; 51 (4) : 186-193.
9. 滝口昌親, 吉田和正, 白川正順 : ブラキサーにショートインプラントを使用し自然脱落した1例, ○日先進インプラント医療会誌, 2016 ; 7 (1) : 12-17.
- Takiguchi M, Yoshida K, Shirakawa M : A case of failure with short implant after delivery for Bruxer, ○Jpn J. Adv Imp Med. Admin, 2016 ; 7 (1) : 12-17.
10. 渡邊尚子, 宇塚 聡, 宮下 渉, 藤城建樹, 荘司洋文, 原 節宏, 小森 成 : 骨格性開咬患者における顎矯正手術前後の舌骨位置と気道形態の変化について, ○日本顎変形症学会雑誌, 2016 ; 26 (3) : 189-194.
- Watanabe N, Uzuka S, Miyashita W, Fujishiro T, Shoji H, Hara S, Komori A (7th) (7 authors) : Evaluation of hyoid bone position and pharyngeal airway morphology before and after orthognathic surgery for skeletal open bite, ○Jpn. J. Jaw Deform, 2016 ; 26 (3) : 189-194.
11. 小川智久, 角田憲祐, 岩田 洋, 石井通勇, 小倉 晋, 山下憲昭 : インプラントアバットメントに残存したセメントの検査と除去効果について, ○日本歯科人間ドック学会誌, 2016 ; 11 (1) : 5-13.
- Ogawa T, Tsunoda N, Iwata H, Ishii M, Ogura S, Yamashita N : Examination of the Removal Effect of Remaining Cement around Implant Abutment, ○Journal of the Japan Academy of Oral Human Dock, 2016 ; 11 (1) : 5-13.
12. Fushimi C, Tada Y, Inomata T, Kanno C, Kurosaka M, Hirai E, Yamamoto K : A case of very elderly patient with multiple cervical metastasis of salivary duct carcinoma successfully treated by anti-androgen and proton beam therapies, ○Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, 2017 ; 29 : 56-60.
13. 松木 崇, 三浦弘規, 多田雄一郎, 増淵達夫, 伏見千宙, 金子哲治, 猪俣 徹, 高橋秀聡, 田中太邦, 黒坂正生 : 喉頭全摘出術後の咽頭皮膚瘻に対する V.A.C.[®]治療システムの使用経験, ○頭頸部癌, 2016 ; 42 (3) : 355-358.
- Matsuki T, Miura K, Tada Y, Masubuchi T, Fushimi C, Kaneko T, Inomata T, Takahashi H, Tanaka T, Kurosaka M : Use V.A.C.[®] therapy system for pharyngocutaneous fistula after total Laryngectomy, ○Japan Society for Head and Neck Cancer, 2016 ; 42 (3) : 355-358.
14. Morita M, Asoda S, Tsunoda K, Soma T, Nakagawa T, Shirakawa M, Shoji H, Yagishita H, Nishikawa T, Kawana H : The onset risk of carcinoma in patients continuing tacrolimus topical treatment for oral lichen planus : a case report, Odontology, 2016 Jul 1. [Epub ahead of print]

C. 総説・解説

1. 足立雅利 : 口腔白板症マネジメントの EBM 的解説, 都耳鼻会報, 150 : 35-40, 2016.
2. 吉田和正 : ワークショップ 舌痛への対処 口腔外科・心療歯科診療センターにおける舌痛患者の対応, 歯科薬物療法, 35 (1) : 68-70, 2016.

3. 小森 成, 佐藤瑤子, 吉屋慶章, 吉田陽子, 山下憲昭: 症例と対応 医学的対応としてのベッグ装置, 歯学, 104 (秋季特集): 29-34, 2016.

D. 報告(臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 荘司洋文: 口腔内環境の改善ががん治療の第一歩, 統合医療でがんを克つ, VOL.100:25-28, 2016.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 小林清佳, 安藤文人, 宗村 治, 石垣佳希, 斉藤佳奈美, 下山真奈美, 高山里絵, 中原 貫, 三代冬彦, 内川喜盛: 日本歯科大学附属病院における患者「ご意見記入用紙」と投書からの検討, 第66回日本病院学会プログラム・抄録集, 285, 2016.
2. 中村美保, 内藤 明, 石垣佳希: 歯科材料に起因するアレルギー症例への対応, 一般社団法人日本歯科技工学会第38回学術大会プログラム・抄録集, 179, 2016.
3. 北詰栄里, 石垣佳希, 吉田和正, 岩崎てるみ, 荘司洋文, 白瀬敏臣, 楊 秀慶: 自閉症スペクトラム児に対し、多科連携で埋伏乳歯を抜歯した1例, 第26回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会抄録集, 193, 2017.
4. 宮澤利明, 喜瀬信一郎, 鳥居春人, 吉田和正, 藤井泰行, 近津大地, 白川正順: 多数歯欠損症例におけるインプラント治療の臨床的検討(第2報)上顎無歯顎患者にロケーターを適応した症例, 日本先進インプラント医療学会誌, 7 (2): 61, 2016.
5. 滝口昌親, 吉田和正, 白川正順: 異なるインプラントシステムを下顎に埋入した長期症例, 日本先進インプラント学会誌, 7 (2): 51, 2016.
6. Yoshida K, Shoji M: Clinical study of accidental displacement of dental implant into maxillary sinus, 10th world congress for oral implantology & American academy of implant dentistry global conference, 95, 2016.
7. Takiguchi M, Fujita K, Yoshida K: Occlusal reconstruction of a tooth row containing teeth and Implants 10th world congress for oral implantology & American academy of implant dentistry global conference, 95, 2016.
8. Matumura T, Shirakawa M, Yoshida K, Takiguchi M: Examination of cases with peri-implantitis in our clinic, 10th world congress for oral implantology & American academy of implant dentistry global conference, 95, 2016.
9. 松野 翠, 荘司洋文, 岡村 尚, 藤城建樹: 根管治療が原因で皮下気腫を起こした1例, 第70回日本口腔科学会総会(福岡)プログラム・抄録号, 169, 2016.
10. 嶋田真由美, 荘司洋文, 町田智正, 柳下秀郎, 藤城建樹, 小林隆太郎: 顎変形症術後に著しい腫脹にて挿管管理を行った1例, 第26回日本顎変形症学会総会プログラム・抄録号, 173, 2016.
11. 大塚絵里佳, 小林さくら子, 栗原綾子, 安藤文人, 小森 成, 藤城建樹: 上顎切歯に著しい歯根吸収を伴う骨格性下顎前突症例, 第26回日本顎変形症学会総会プログラム・抄録号, 173, 2016.
12. 土持 宇, 小林さくら子, 片岡彩乃, 早乙女美緒, 佐藤瑤子, 水谷匡佑, 安藤文人, 小森 成, 柳下秀郎, 藤城建樹, 荘司洋文, 五井貴大, 今井智明, 幸田隆史, 新井一仁: 顎矯正手術における術後の知覚障害に関する臨床統計的調査, 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録号, 223, 2016.
13. 藤井 崇, 鈴木伸治, 沖永康一, 安西 翔, 宍戸華子, 間淵一嘉, 片岡幹統, 田中 求, 池田佳史, 北島政樹, 猪俣 徹, 松木 崇, 伏見千宙, 増淵達夫, 多田雄一郎, 三浦弘規, 渡辺 守:

- 咽頭血管腫に対し内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD) により切除した 1 例, 日本消化器病学会雑誌, 113 (臨時増刊号) : 238, 2016.
14. 三浦弘樹, 多田雄一郎, 増淵達夫, 伏見千宙, 松木 崇, 猪俣 徹, 菅野千敬, 岡田卓郎 : 副咽頭間隙腫瘍—診断についての検討 216 例—, 頭頸部癌, 42 (2) : 192, 2016.
 15. 菅野千敬, 多田雄一郎, 増淵達夫, 伏見千宙, 松木 崇, 猪俣 徹, 岡田拓郎, 三浦弘規 : TPS 化学療法におけるペグフィルグラスチム使用の有用性, 頭頸部癌, 42 (2) : 198, 2016.
 16. 伏見千宙, 多田雄一郎, 増淵達夫, 松木 崇, 猪俣 徹, 菅野千敬, 岡田拓郎, 三浦弘規, 黒坂正生, 後藤俊行, 鎌田信悦 : 口腔がん二次症例における救済手術の検討, 頭頸部癌, 42 (2) : 205, 2016.
 17. 渡部恵子, 草野修輔, 我妻 恵, 菅野倫子, 板倉天子, 山口 望, 遠藤望美, 多田雄一郎, 増淵達夫, 伏見千宙, 松木 崇, 岡田拓郎, 猪俣 徹, 菅野千敬, 三浦弘規 : 皮弁再建を伴う舌癌術後の咀嚼障害に対し咀嚼補助床を装用し普通食レベルの食事摂取が可能となった 2 症例, 頭頸部癌, 42 (2) : 215, 2016.
 18. 黒坂正生, 後藤俊行, 伏見千宙, 猪俣 徹, 鎌田信悦 : 頬部に生じたエクリン汗孔癌の 1 例, 頭頸部癌, 42 (2) : 259, 2016.
 19. 黒坂正生, 伏見千宙, 後藤俊行, 猪俣 徹 : 耳下腺に発生したリンパ上皮癌の 1 例, 口腔腫瘍, 総会・学術大会プログラム・抄録集, 176, 2017.
 20. 岩重洋介, 今井須美子, 井染 洋, 足立雅利 : 上顎正中部に発生した顎骨中心性血管腫の 1 例, 日口外誌, 62 (総会特集号) : 202, 2016.
 21. 丹野咲貴, 猪俣 徹, 荘司洋文, 阪本まり, 柳下寿郎 : 反復処置法を行った下顎歯原性腫瘍の 4 例, 日口外誌, 62 (総会特別号) : 203, 2016.
 22. 麻生真希, 柳井智恵, 北詰栄里, 荘司洋文, 柳下寿郎 : 短期間で著明な歯根吸収を来し増生したセメント芽細胞腫の 1 例, 日口外誌, 62 (総会特別号) : 201, 2016.
 23. 飯田昌志, 荘司洋文, 柳下秀郎, 北詰栄里, 柳下寿郎 : 舌に発生した結節性筋膜炎の 1 例, 日口外誌, 62 (総会特別号) : 200, 2016.
 24. 滑川初枝, 青木春美, 田中とも子, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 田谷雄二, 松岡孝典, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 荘司洋文 : 日本歯科大学学生命歯学部第 1 学年 PBL テュートリアル教育における意識調査第 35 回日本歯科教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 112, 2016.
 25. 荘司洋文, 岡村 尚, 北詰栄里, 浅野一成, 岡部貞夫, 柳下寿郎 : 当科における舌白板症に関する臨床病理学的検討, 頭頸部癌, 42 (2) : 102, 2016.
 26. 岡部貞夫, 柳下寿郎, 荘司洋文 : ワークショップ 81 : 頭頸・口腔 5 : 頭頸部がんの集学的治療 : 3. 舌白板症に対する粘膜切除は舌癌の早期診断・早期治療に有用か?, 日癌, 51 (1) : 207, 2016.
 27. 浅野一成, 岡部貞夫, 荘司洋文, 辺見卓男, 柳下寿郎 : ワークショップ 5 : 表在癌を考える : 3. 舌白板症を経過観察としますか、あるいは積極的に切除しますか?—当院の舌白板症切除症における臨床病理学的検討から考えられること—, 口腔腫瘍, 28 (4) : 306, 2016.
 28. 荘司洋文, 浅野一成, 辺見卓男, 柳下寿郎, 岡部貞夫 : 舌白板症症例における臨床病理学的検討, 口腔腫瘍, 28 (4) : 338, 2016.
 29. 柳下寿郎, 児玉重明, 矢島正隆, 岡 和雄, 荘司洋文, 岡部貞夫 : 麻布赤坂・芝歯科医師会における口腔がん検診の取り組みとその現状, 口腔腫瘍, 28 (4) : 344, 2016.
 30. 岡部貞夫, 柳下寿郎, 荘司洋文 : 頭頸・口腔 頭頸部がんの集学的治療 舌白板症に対する粘膜切除は舌癌の早期診断・早期治療に有用か?, 第 54 回日本癌治療学会学術集会抄録集, Page WS81-

3, 2016.

31. 岩田 洋, 林 宗廣, 柳下秀郎, 莊司洋文, 柳下寿郎: 舌部に発生した結節性筋膜炎の画像所見, 第 21 回臨床画像大会プログラム・抄録集, 38, 2017.
32. 岡村 尚, 莊司洋文, 猪俣 徹, 北詰栄里, 柳下寿郎, 岡部貞夫: 当院における舌癌 stage 0 症例の検討, 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会 プログラム・抄録集, 136, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 吉田和正: 有病者に対するインプラント治療の適応を再考する 有病者に対するインプラント手術前の対応, 第 19 回日本先進インプラント医療学会総会学術大会, シンポジウム, 千代田区, 2016 年 9 月 4 日.
2. 吉田和正: 一若手口腔外科医向け小外科基本手術 (抜歯からインプラントまで) トラブルを事前に回避するためのコツ—第 61 回 (公社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, ミニレクチャー, 千葉市, 2016 年 10 月 12 日.
3. 莊司洋文: よくわかる顎矯正手術—安全、確実に行うために—第 61 回 (公社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, ビデオレクチャー, 千葉市, 2016 年 10 月 12 日.
4. 石垣佳希: 「本学会員の非喫煙化」学会員資格と喫煙, 第 61 回 (公社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, シンポジウム, 千葉市, 2016 年 11 月 26 日.
5. 莊司洋文: 私たちが行っている肩甲骨骨筋上頸部郭清, 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, ビデオセッション, 福岡市, 2017 年 1 月 26 日.
6. 岡部貞夫, 柳下寿郎, 莊司洋文: シンポジウム 2: 高齢者口腔癌治療の実際と今後の方向性: 特別発言: 口腔癌の早期発見・早期治療のために, 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会, 福岡, 2017 年 1 月 26 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 小林隆太郎: 国民健康増進への貢献, 日本歯科大学医療保険問題研究会講演会, 中野区, 2016 年 4 月 9 日.
2. 足立雅利: 日本口腔外科学会, 日本顎関節学会診療ガイドライン作成ワークショップ, 東京 (2016 年 5 月 15 日), 大阪 (2016 年 9 月 18 日).
3. 小林隆太郎: 口腔がんを見落とさない—歯科の現状そして展望—, 医療法人鉄蕉会亀田総合病院講演会, 鴨川市, 2016 年 5 月 18 日.
4. 石垣佳希: 吸引シミュレータを用いた口腔内分泌物吸引手技の実技研修, (一社) 日本有病者歯科医療学会・(一社) 新潟県歯科医師会共催, (公社) 日本歯科医師会・日本歯科医学会後援スキルアップセミナー, 新潟県新潟市, 2016 年 5 月 29 日.
5. 足立雅利: 口腔粘膜病変の診断と治療, 東京都耳鼻咽喉科医会学術講演会, 東京, 2016 年 6 月 11 日.
6. 小林隆太郎: 「よい歯のための集い」色でわかるお口の病気, 武蔵野市歯科医師会講演会, 武蔵野市, 2016 年 6 月 18 日.
7. 小林隆太郎: 平成 30 年度診療報酬改定に向けて「保険収載のために出来る事」, 東京都私募基金講演会, 豊島区, 2016 年 7 月 27 日.
8. 北詰栄里, 莊司洋文, 岡村 尚, 猪俣 徹, 柳下寿郎, 岡部貞夫: 異時性 4 重複癌の治療経験, 第 16 回関東地区口腔腫瘍研究会, 東京, 2016 年 7 月 31 日.

9. 石垣佳希：緊急時の対応，（一社）日本有病者歯科医療学会・（一社）京都府歯科医師会共催，（公社）日本歯科医師会・日本歯科医学会後援スキルアップセミナー，京都府京都市，2016年9月10日。
10. 荘司洋文：当院における口腔外科臨床，平成28年度第一回日本歯科大学附属病院医療連携学術講演会，千代田区，2016年9月29日。
11. 小林隆太郎：歯科医学の基礎知識，社会保険診療報酬支払基金エキスパート研修講演会（1），千葉市（2016年10月27日），千葉市（2016年11月30日）。
12. 石垣佳希：歯科における対応事例グループワーク，（公社）日本歯科医師会医療事故調査制度研修会，東京都千代田区（2016年10月29日），大阪府大阪市（2016年10月30日）。
13. 石垣佳希：保険診療の理解のために一診療録記載の要点一，昭和大学歯科病院保険講習会，東京都品川区，2016年11月2日。
14. 小林隆太郎：ご存知ですかお口の中にも「がん」ができること，日本歯科大学附属病院公開講座講演会，千代田区，2016年11月17日。
15. 丹野咲貴，猪俣 徹，荘司洋文，阪本まり，柳下寿郎：反復処置法を行った下顎歯原腫瘍の4例，第4回日本歯科大学・東京歯科大学口腔外科懇話会，東京，2016年12月8日。
16. 佐藤英明，中原 貴，豊村順子，大山晃弘，荘司洋文，吉田和正，石川 博：日本歯科大学・セントラルクリニック歯髄細胞バンクの現状と将来展望2016（第2報），平成28年度日本歯科大学歯学会第3回ウインターミーティング，新潟生命歯学部，2016年12月10日。
17. 足立雅利：口腔粘膜疾患に遭遇したら～口腔外科の基本的診察手技を交えて～，平成28年度医療連携協力医研修会、東京、2017年1月19日。
18. 岩田 洋，林 宗廣，又賀 泉，浅野一成，荘司洋文，猪俣 徹，代居 敬，河合泰輔，浅海利恵子，浅井まどか，柳下寿郎：著明な嚢胞形成を伴った Warthin 腫瘍の一例，日本歯科放射線学会第224回関東地方会，2017年1月21日。
19. 小林隆太郎：すぐわかる「色からみる口腔粘膜病変」，日本歯科大学校友会学術フォーラム講演会，千代田区，2017年2月26日。
20. 中原 貴，豊村順子，大山晃弘，吉田和正，荘司洋文，佐藤英明，石川 博：歯髄細胞バンクの現状と将来展望，日本歯科大学校友会学術フォーラム2017，生命歯学部，2017年2月26日。
21. 小林隆太郎：歯科界の潮流，江戸川区歯科医師会講演会，江戸川区，2017年3月1日。
22. 荘司洋文：神経再生誘導チューブ・ナーブリッジ®による下歯槽神経再建，SET研究会，港区，2017年3月11日。
23. 荘司洋文：日本歯科大学附属病院口腔外科の現状，日本歯科大学口腔外科同門会学術講演，千代田区，2017年3月12日。
24. 石垣佳希：救急救命処置について（一次救命処置など），神奈川歯科医師会平成28年度在宅歯科医療中央連携室第6回専門研修会，神奈川県横浜市，2017年3月19日。
25. 石垣佳希：窒息の解除・在宅医療の注意点，（一社）日本有病者歯科医療学会・（一社）神奈川県歯科医師会共催，スキルアップセミナー，神奈川県横浜市，2017年3月19日。

● 小児歯科 Pediatric Dentistry

1. 所属構成員等

教 授 内川 喜盛
准 教 授 白瀬 敏臣
講 師 梅津糸由子, 楊 秀慶, 村松 健司, 山崎 (岩崎) てるみ
助 教 波多野宏美, 松崎 祐樹, 新見 嘉邦
臨 床 助 手 鈴木 紘子 (1月まで), 芦澤みなみ, 亀岡 亮, 宮山 友紀
臨 床 教 授 小方 清和, 米山 博巳, 上原 正美, 倉治 七重
臨 床 講 師 三浦みつ子, 浜地 宏哉, 辻 裕子, 大出リエ子, 荻原 栄和,
鈴木 淳子, 三井 園子, 三宅 真帆, 黒田 暁洋
レ ジ デ ン ト 甲田彩理沙, 西村 歩, 高橋 紗耶, 卷 竜也, 吉田 陽佳

2. 研究テーマ

- 1) 小児の唾液中フッ化物がミュータンス連鎖球菌に及ぼす影響 Influence of fluoride in saliva on mutans streptococci in children.
- 2) 唾液中における低濃度フッ化物イオンの動態について Changes in the salivary fluoride concentration after adding low-concentrated Fluoride.
- 3) 頭蓋顎顔面の先天奇形症候群における特徴とその対応について Feature and management of patients with craniofacial anomalies.
- 4) 乳前歯ならびに永久前歯の外傷に関する研究 Dental traumatology for primary and permanent incisors.
- 5) 障害児における歯科治療時の対応法に対する保護者の認識 Desire of caretakers of disabled individuals for behavior management techniques.
- 6) 摂食嚥下機能障害児・者に対して用いた可撤式装置の有効性 Effect of removal type appliance for dysphagia.
- 7) 被虐待小児の臨床調査 Clinical studies of abused children.
- 8) 抗てんかん薬の歯肉増殖に対する影響 The effect of antiepileptic drugs on gingival overgrowth.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得

- 1) 山崎 (岩崎) てるみ, Salivary-free fluoride ion concentration measured using a flow-injection analysis device and oral environment in 4-6-year-old children, 2016年9月27日, 岩手医科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 内川喜盛 (分担執筆) : 1. 小児歯技工概説, 2. 歯・顎・顔面の成長発育, 3. 小児の歯冠修復, 4. 咬合誘導装置の種類, 5. 保隙装置, 1-60, 全国歯科技工士教育協議会, 最新歯科技工士教本小児歯科技工学, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-43164-1.
2. 白瀬敏臣 (分担執筆) : 2. 歯・顎・顔面の成長発育, 5. 保隙装置, 6-33, 40-60, 全国歯科技工士教育協議会, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-43164-1.
3. 内川喜盛 (分担執筆) : 9. コミュニケーション, 118-131, 最新歯科技工士教本 歯科技工管理学, 全国歯科技工士教育協議会, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-43170-2.
4. 内川喜盛 (分担執筆) : 4-1. 各施設への大規模なアンケート結果から見えてきたもの, 23-42, 乳幼児から考える学校歯科保健活動～0歳から20歳になるまで継続的な航空保険支援を目指して～, 一般社団法人東京都学校歯科医会, 東京, 2017.

B. 原著

1. Iwasaki T, Uchikawa Y, Shirase T : Salivary-free fluoride ion concentration measured using a flow-injection analysis device and oral environment in 4-6-year-old children, ©Odontology, 2016 ; 104 : 372-379, doi : 10.1007/s10266-015-0224-3.
2. Iwasaki T, Uchikawa Y : Changes in Salivary Free Fluoride Ion Concentration after Adding Low-Concentration Fluoride, JSM Dentistry, 2016 ; 4 (2) : 1060, <https://www.jscedcentral.com/Dentistry/dentistry-4-1060.pdf>. (cited 2017-9-20)
3. 安藤文人, 小林清香, 小林さくら子, 石垣佳希, 大津光寛, 北大樹, 三代冬彦, 内川喜盛 : 歯科診療における異物の誤飲・誤嚥—13年間にわたる日本歯科大学附属病院インシデントレポートの調査—, 日歯医療管理誌, 2017 ; 51 (4) : 186-193.
Ando F, Kobayashi S, Kobayashi S, Ishigaki Y, Ootsu M, Kita D, Mishiro F (7th), Uchikawa Y (8th) : An investigation of accidental ingestion and aspiration in dental practice at Nippon Dental University Hospital : A 13-year institutional review of incident reports, ○Jpn J Dent Prac Admin, 2017 ; 51 (4) : 186-193.

C. 総説・解説

1. 楊 秀慶 : 障がいのある子どものフィジカルアセスメント～複雑で多様なヘルスケアニーズをもつ子どもと家族に対して看護師ができること～【知っておきたい知識】成長・発達にともなう口腔内の変化と観察 正常な発育を妨げる要因について知っておきたいこと, 小児看護, 39 (5) : 558-563, 2016.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 1) 内川 喜盛 (分担執筆) : これで安心「小児歯科アップデート」かかりつけ歯科医のための最新トピック 乳歯列期における口腔の特徴と歯科的対応, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 36-37, 2016.
2) 白瀬 敏臣 (分担執筆) : これで安心「小児歯科アップデート」かかりつけ歯科医のための最新

- トピック 混合歯列期の咬合誘導・模型分析, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 37-38, 2016.
- 3) 村松 健司 (分担執筆) : これで安心「小児歯科アップデート」かかりつけ歯科医のための最新トピック 混合歯列期の咬合誘導・模型分析, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 37-38, 2016.
 - 4) 梅津糸由子 (分担執筆) : これで安心「小児歯科アップデート」かかりつけ歯科医のための最新トピック 小児患者の歯科的対応法, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 38, 2016.
 - 5) 山崎(岩崎)てるみ (分担執筆) : これで安心「小児歯科アップデート」かかりつけ歯科医のための最新トピック 最近のトピック 最新 フッ化物の応用, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 38, 2016.
 - 6) 松崎祐樹 (分担執筆) : これで安心「小児歯科アップデート」かかりつけ歯科医のための最新トピック 最近のトピック 幼若永久歯の歯内療法, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 38, 2016.
 - 7) 楊 秀慶 (分担執筆) : これで安心「小児歯科アップデート」かかりつけ歯科医のための最新トピック 歯の外傷への対応 重要なポイント, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 42 (2) : 39, 2016.
2. 内川 喜盛 : 噛むだけじゃない歯の役割, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 4月号, 株式会社アソオ, 東京, 2016.
 3. 内川 喜盛 : むし歯はこうしてできる, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 5月号, 株式会社アソオ, 東京, 2016.
 4. 内川 喜盛 : むし歯をつくらない上手な食べ方, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 6月号, 株式会社アソオ, 東京, 2016.
 5. 内川 喜盛 : フッ素を上手に使う上手な虫歯予防, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 7月号, 東京, 2016.
 6. 内川 喜盛 : 歯を溶かす「こわい飲み物」, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 8月号, 株式会社アソオ, 東京, 2016.
 7. 内川 喜盛 : 歯磨きっていつから? どうするの?, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 9月号, 東京, 2016.
 8. 内川 喜盛 : CO (シーオー) と言われたら, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 10月号, 株式会社アソオ, 東京, 2016.
 9. 内川 喜盛 : 歯磨きで歯肉炎を予防しよう, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 11月号, 株式会社アソオ, 東京, 2016.
 10. 内川 喜盛 : 歯をぶつけたら, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 12月号, 株式会社アソオ, 東京, 2016.
 11. 内川 喜盛 : 指しゃぶりとおしゃぶり, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 1月号, 株式会社アソオ, 東京, 2017.
 12. 内川 喜盛 : 気になる子どもの歯並び, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 2月号, 株式会社アソオ, 東京, 2017.
 13. 内川 喜盛 : 歯医者デビューはいつ?, 子育てハガキ通信, のびのび子どものお口・すこやか相談室 3月号, 株式会社アソオ, 東京, 2017.
 14. 内川喜盛 : 子どものけがの正しい救急手当, kodomoe コドモエ 6月号, 白泉社, 4 (3) : 64-68, 2016.

15. 内川喜盛：子どもの“このクセ”大丈夫？, kodomoe コドモエ 8月号, 白泉社, 4(4):74-75, 2016.
16. 白瀬敏臣, 臨床的にむずかしい子どもへの対応—上手に楽に治療ができるヒント—認知と口腔機能から紐解く小児の歯科的対応, 小児歯科臨床, 22(2):36-40, 2017.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載学会講演抄録

1. 高橋紗耶, 白瀬敏臣, 山崎(岩崎)てるみ, 梅津糸由子, 内川喜盛：本院小児歯科における口腔軟組織疾患を主訴とした初診患者の実態調査, 小児保健研, 75:220, 2016.
2. 山崎(岩崎)てるみ, 梅津糸由子, 内川喜盛, 白瀬敏臣：マカトンサインを良好な歯科診療環境作りに応用した発達障がい児の1例, 小児保健研究, 75(講演集):99, 2016.
3. 吉田陽佳, 梅津糸由子, 山崎(岩崎)てるみ, 新見嘉邦, 白瀬敏臣, 内川喜盛：聴覚に過敏のある自閉症スペクトラム児(者)への歯科治療時のイヤーマフ応用効果, 小児保健研究, 75(講演集):118, 2016.
4. 巻 竜也, 山崎(岩崎)てるみ, 梅津糸由子, 白瀬敏臣, 内川喜盛：幼児期のミュータンスレンサ球菌定着に影響する生活習慣について, 小児保健研究, 75(講演集):218, 2016.
5. 高橋紗耶, 白瀬敏臣, 山崎(岩崎)てるみ, 梅津糸由子, 内川喜盛：本院小児歯科における口腔軟組織疾患を主訴とした初診患者の実態調査, 小児保健研究, 75(講演集):220, 2016.
6. 高橋紗耶, 白瀬敏臣, 宮山友紀, 村松健司, 梅津糸由子, 内川喜盛：附属病院小児歯科における口腔軟組織疾患を主訴とした初診患者の臨床統計, 小児歯誌, 54:196, 2016.
7. 白瀬敏臣, 巻 竜也, 亀岡 亮, 三浦みつ子, 上原正美, 内川喜盛：根未完成上顎中切歯の外傷後に生じた歯根伸長を伴うアペキシフィケーションの1例, 小児歯誌, 54:199, 2016.
8. 麻見千登世, 大島依子, 内川喜盛, 三代冬彦：日本歯科大学附属病院における歯科衛生士新人教育の取り組み, 日本歯科医学教育学会プログラム・抄録集, 149, 2016.
9. 宮坂孝弘, 北原和樹, 柴田 潔, 佐藤 勉, 内川喜盛, 大津光寛, 小川智久, 筒井健夫, 沼部幸博, 羽村 章：生命歯学部, 第2学年学生におけるチーム基盤型学習法(TBL)導入の試み 第2法, 日本歯科医学教育学会プログラム・抄録集, 157, 2016.
10. 鈴木 恵, 茂原宏美, 浦野瑤子, 小倉千幸, 須田真理, 関口洋子, 市川順子, 野村正子, 合場千佳子, 池田利恵, 内川喜盛, 北原和樹, 佐藤 勉, 小口春久：日本歯科医学教育学会プログラム・抄録集, 118, 2016.
11. 長井博昭, 内川喜盛, 三浦みつ子, 久保和彦, 横山いづみ, 鈴木あい子, 小川仲子, 嘉部 暁, 北村 新, 澤田章司, 牧野 寛, 後藤有里, 鈴木 博, 末高英世, 小嶋 憲, 川本 強：東京都内認可保育園・認定こども園・公立幼稚園に対する歯科保健活動に関するアンケート調査, 第80回全国学校歯科保健研究大会(大会要項), 58, 2016.
12. 小林清佳, 安藤文人, 宗村 治, 石垣佳希, 齋藤佳奈美, 下山真奈美, 高山里絵, 中原 貫, 三代冬彦, 内川喜盛：日本歯科大学附属病院における患者「ご意見記入用紙」と投書からの検討, 第66回日本病院学会プログラム・抄録, 285, 2016.
13. 安藤文人, 小林清佳, 平賀 泰, 小林さくら子, 大津光寛, 星川結香, 北 大樹, 水谷香織, 三代冬彦, 内川喜盛：日本歯科大学附属病院の医療安全報告書にみるクレーム等の分析, 第66回日本病院学会プログラム・抄録, 371, 2016.

14. 楊 秀慶, 白瀬敏臣, 内川喜盛: 可撤式装置を併用した摂食機能訓練と患者の QOL 向上の関連について, 日本歯科医療福祉学会雑誌, 21 (1): 18, 2016.
15. 藤田結子, 大津光寛, 岩田 洋, 大澤銀子, 石田鉄光, 山瀬 勝, 光安廣記, 代田あづさ, 山田幸, 松崎祐樹, 大西小雪, 小林さくら子, 羽村 章: 診療参加型臨床実習修了後の技能習熟度判定試験の実施について, 日本歯科医学教育学会総会, 35: 88, 2016.
16. 高橋紗耶, 白瀬敏臣, 宮山友紀, 村松健司, 梅津糸由子, 内川喜盛: 附属病院小児歯科における口腔軟組織疾患を主訴とした初診患者の臨床統計, 小児歯誌, 54 (2): 196, 2016.
17. 吉田陽佳, 山崎 (岩崎) てるみ, 芦澤みなみ, 梅津糸由子, 白瀬敏臣, 内川喜盛: Prader-Willi 症候群患児に空間認知能力を応用した口腔衛生習慣確立アイテムを使用した 1 例, 障害者歯科, 37 (3): 296, 2016.
18. 宮山友紀, 梅津糸由子, 児玉実穂, 岡山浩美, 新見嘉邦, 落合真美, 奈良輪智恵: 福祉センター歯科の最近 5 年間の初診患者の実態調査, 障歯誌, 37 (3): 281, 2016.
19. 小林邦枝, 楊 秀慶, 野杵明美, 福田恵里, 中村仁也, 阿部恵一, 小谷田貴之: 全身麻酔時に前投薬を使用した症例の歯科衛生士としての検討, 障歯誌, 37 (3): 299, 2016.
20. 松崎祐樹, 楊 秀慶, 塩谷友季子, 村松健司: 障害児のブラキシズムへの対応, 障害者歯科, 37 (3): 363, 2016.
21. 前田 亮, 横田祐司, 上田 豊, 石渡利幸, 船田淳子, 毛利 徹, 市川敬一, 佐藤和義, 田村昌平, 梅津糸由子, 山崎 (岩崎) てるみ, 篠塚 修, 湊 耕一: 当センターにおける患者の通院状況に関する調査, 障害者歯誌, 37 (3): 364, 2016.
22. 亀岡 亮, 梅津糸由子, 辻 裕子, 黒田暁洋, 卷 竜也, 白瀬敏臣, 内川喜盛: 本学附属病院小児歯科におけるユニット稼働状況, 小児歯誌, 55 (1): 96, 2017.
23. 梅津糸由子, 白瀬敏臣, 内川喜盛: 附属病院小児歯科における診療実態, 小児歯誌, 55 (1): 101-102, 2017.
24. Yoh H, Uchikawa Y, Matsuzaki Y, Karibe H: Impression of a required-program on pediatric dentistry for dental students, 2017 IADR General Session, #1429, San Francisco, USA, March, 2017.
25. 安藤文人, 内川喜盛, 宗村 治, 山田 幸, 山崎 (岩崎) てるみ, 宮下 渉, 塩谷伊毅, 高橋賢晃, 林 宗廣, 田村 智, 佐々木善朗, 鈴木洋一, 宇多美穂, 大西小雪, 三代冬彦: 歯科大学病院の医療連携についての歯科診療所を対象としたアンケート調査結果, 大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 平成 28 年度抄録集, 32, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 甲田彩理沙, 西村 歩, 梅津糸由子, 白瀬敏臣, 内川喜盛: 日本歯科大学附属病院小児歯科研修コースについて, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 千代田区, 2016 年 6 月 4 日.
2. 内川喜盛: カリオロジー最前線「初期う蝕の診断とマネジメント」, 広島県校友会講演会, 広島県広島市 (2016 年 5 月 29 日), 山梨県校友会講演会, 山梨県甲府市 (2016 年 6 月 11 日).
3. 岩崎てるみ: 今がベストなタイミング 未来に向けて健康なお口を手に入れる方法, ありんこ保育園, 福生市, 東京, 2016 年 6 月 25 日.
4. 村松健司: 外傷歯に対する簡便かつ適切な固定方法, 島根県日本歯科大学校友会, 島根県, 2016

年7月9日.

5. 内川喜盛：これで安心「小児歯科アップデート」一かかりつけ歯科医のための最新トピックスー乳歯列期における口腔の特徴と歯科的対応, 平成 28 年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 千代田区, 2016 年 7 月 28 日.
6. 内川喜盛：これで安心「小児歯科アップデート」一かかりつけ歯科医のための最新トピックスー混合歯列期における口腔の変化と歯科的対応, 平成 28 年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 千代田区, 2016 年 7 月 28 日.
7. 白瀬敏臣, 村松健司：これで安心「小児歯科アップデート」一かかりつけ歯科医のための最新トピックスー混合歯列期の咬合誘導・模型分析, 平成 28 年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 千代田区, 2016 年 7 月 28 日.
8. 梅津糸由子：これで安心「小児歯科アップデート」一かかりつけ歯科医のための最新トピックスー小児患者の対応法, 平成 28 年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 千代田区, 2016 年 7 月 28 日.
9. 山崎 (岩崎) てるみ：これで安心「小児歯科アップデート」一かかりつけ歯科医のための最新トピックスー最近のトピック 1. 最新 フッ化物の応用, 平成 28 年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 千代田区, 2016 年 7 月 28 日.
10. 松崎祐樹：これで安心「小児歯科アップデート」一かかりつけ歯科医のための最新トピックスー最近のトピック 2. 幼若永久歯の歯内療法, 平成 28 年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 千代田区, 2016 年 7 月 28 日.
11. 楊 秀慶：これで安心「小児歯科アップデート」一かかりつけ歯科医のための最新トピックスー最近のトピック 3. 歯の外傷への対応ー重要なポイントー, 平成 28 年度日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース, 千代田区, 2016 年 7 月 28 日.
12. 宮山友紀, 白瀬敏臣, 梅津糸由子, 楊 秀慶, 内川喜盛：附属病院小児歯科に歯の外傷で来院した初診患者の臨床統計, 第 5 回日本小児診療多職種研究会, 横浜市, 2016 年 7 月 31 日.
13. 内川喜盛：小児の口の診方, 考え方, 広島あすなる会講演会, 広島市, 2016 年 9 月 10 日.
14. Iwasaki T, Kameoka R, Shionoya Y, Takahashi S, Yoshida H, Uchikawa Y : A Possibly Impacted Tooth in a Brain Hemorrhage Patient due to a Fall in Childhood, 日本歯科大学歯学会 平成 28 年度歯学会学内口頭発表会, 千代田区, 2016 年 9 月 16 日.
15. 吉田陽佳, 山崎 (岩崎) てるみ, 芦澤みなみ, 梅津糸由子, 白瀬敏臣, 内川喜盛 : Prader-Will 症候群患児：口腔衛生習慣確立に対する取り組みにパズルを使用した 1 例, 日本歯科大学歯学会 平成 28 年度歯学会学内口頭発表会, 千代田区, 2016 年 9 月 16 日.
16. 山崎 (岩崎) てるみ, 吉田陽佳 : 親子で歯ッピータイム, 練馬区豊玉保健相談所, 練馬区, 東京, 2016 年 10 月 28 日.
17. 内川喜盛 : 健康なお口で健やかな成長を～お子様の歯を守るためにすること～, 板橋区歯科講演会, 東京都板橋区, 2016 年 11 月 13 日.
18. 山崎 (岩崎) てるみ, 亀岡 亮, 甲田彩理沙, 高橋紗耶, 吉田陽佳 : むし歯になりにくい？なりやすい？目で見てみよう！, 日本歯科大学附属病院市民公開講座, 千代田区, 東京, 2016 年 11 月 17 日.
19. 内川喜盛 : きれいな歯で健やかな成長をーお子様の歯を守るために知っていただきたいことー, 日本女子大学附属豊明小学校歯科講演会, 東京都豊島区, 2017 年 1 月 11 日.
20. 吉田陽佳, 山崎 (岩崎) てるみ, 芦澤みなみ, 梅津糸由子, 白瀬敏臣, 内川喜盛 : Prader-Will 症候群患児の口腔衛生習慣改善アイテムとしてパズルを応用した 1 例, 日本歯科大学歯学会 平成

28年度日本歯科大学第3回ウインターミーティング，日本歯科大学新潟生命歯学部，新潟県新潟市，2016年12月10日。

21. 白瀬敏臣：小児の歯の外傷 こんな時にどう対応しますか？，江戸川区学校歯科医会学術講演会，江戸川区，2017年2月1日。
22. 楊 秀慶：歯の外傷への的確な対応～基本的な考えと簡単、速い固定法～，都筑区歯科医師会，神奈川，2017年2月8日。
23. 内川喜盛：子どもの歯の診かた，考え方，北区学校歯科保健協議会，歯科講演会，東京都北区，2017年2月23日。
24. 内川喜盛：小児の口の診方，考え方 乳歯列期と混合歯列期，富士見市歯科医師会学術大会，静岡県富士宮市，2017年2月25日。
25. 白瀬敏臣：小児の歯の外傷—治癒へ導くための環境整備—，荒川区学校歯科医会学術講演会，荒川区，2017年3月3日。
26. 梅津糸由子：歯科治療と構造化，足立区，東京，2017年3月25日。

● 矯正歯科 Orthodontics

1. 所属構成員等

教 授 小森 成
准 教 授 後藤 尚昭, 小林さくら子, 宇塚 聡, 安藤 文人
講 師 宮下 渉, 内田 裕子, 岩崎由香利
助 教 片岡 彩乃, 吉田 陽子, 大塚絵里佳
臨 床 助 手 土持 宇, 植木健次郎, 岡本 美結, 中野紗矢香, 宮下 佳子,
吉屋 慶章, 小池みづき, 鈴木みすず, 渡邊 尚子
非常勤准教授 宮脇 剛司, 井口 暁
非常勤講師 小林 慶介, 杉山 晶二, 上保 基, 渡邊 浩幸, 島田 達雄,
玉田 一敬, 田村 彰英, 箕浦 雄介, 仲谷 豊, 篠崎 圭太,
安藤 稔, 今野 喜文, 藤田由希子

2. 研究テーマ

- 1) 矯正材料の開発および研究 Research and development of orthodontic materials.
- 2) 口唇・口蓋裂の治療に関する集学的アプローチ Interdisciplinary approach to cleft lip and palate.
- 3) 歯科医学教育シミュレーションシステムの開発に関する研究 Development of simulation systems for dental education.
- 4) 現代人モンゴル人と日本人の正常咬合者の比較 Comparison of dental models in modern Mongolian and Japanese with normal occlusion.
- 5) 歯列弓・歯槽基底弓の三次元的分析 Three-dimensional morphometric analysis of dental and basal arch form.

3. 今年度の研究上特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) Workshop KommonBase (12th European Society of Lingual Orthodontics Congress), Athens, July 3, 2016, Akira Komori and Lionel Decker.
- 2) 平成 28 年度夏の口唇裂・口蓋裂矯正治療勉強会, 東京, 2016 年 8 月 25 日, 小森 成, 宇塚 聡.
- 3) 第 9 回日本健康医療学会学術大会, 東京, 2016 年 10 月 23 日, 宇塚 聡.

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 26~29 年度, 小児における睡眠時無呼吸症の病態解明へ向けた臨床的検証, 小森 成 (代表), 三ッ林裕巳 (分担),

大津光寛（分担），宇塚 聡（分担），4,160,000 円，平成 28 年度 1,040,000 円。

8. 研究業績

A. 著 書

1. 後藤尚昭（共著）：最新歯科技工教本 矯正歯科技工学，全国歯科技工士教育協議会，医歯薬出版株式会社，東京，2017，ISBN：978-4-263-43169-6.

B. 原 著

1. 中野紗矢香，宮下 渉，大塚絵里佳，光岡一行，小森 成：歯面処理剤のエナメル質表面に対する脱灰作用の定量評価，○東京矯歯誌，2016；26：3-8.

Nakano S, Miyashita W, Otsuka E, Mitsuoka K, Komori A : Quantitative evaluation of the decalcification action on enamel surface by pre-bonding acid agents, ○J.Tokyo Orthod.soc, 2016；26：3-8.

2. 渡邊尚子，宇塚 聡，宮下 渉，藤城建樹，莊司洋文，原 節宏，小森 成：骨格性開咬患者における顎矯正手術前後の舌骨位置と気道形態の変化について，○日顎変形誌，2016；26（3）：189-194.

Watanabe N, Uzuka S, Miyashita W, Fujishiro T, Shoji H, Hara S, Komori A (7th) (7 authors) : Evaluation of hyoid bone position and pharyngeal airway morphology before and after orthognathic surgery for skeletal open bite, ○Jpn.J.Jaw Deform, 2016；26（3）：189-194,
<http://doi.org/10.5927/jjdd.26.189>.

3. 安藤文人，小林清佳，小林さくら子，石垣佳希，大津光寛，北 大樹，三代冬彦，内川喜盛：歯科診療における異物の誤飲・誤嚥：13年間にわたる日本歯科大学附属病院インシデントレポートの調査，○日本歯科医療管理学会雑誌，2017，51（4）：186-193.

Ando F, Kobayashi S, Kobayashi S, Ishigaki Y, Ootsu M, Kita D, Mishihiro F (7th), Uchikawa Y (8th) : An investigation of accidental ingestion and aspiration in dental practice at Nippon Dental University Hospital : A 13-year institutional review, ○Jpn J Dent Prac Admin, 2017；51（4）：186-193.

C. 総説・解説

1. 原 節宏，片岡彩乃，岡本祐幸，北 大樹，神谷圭祐，義隆伸之，大内一登，小堀瑛一，滑川初枝，林 宗廣，宇塚 聡，宮下 渉，竹川本夫：顎関節症における生活指導と習癖の指導 寝姿勢と枕の指導，歯学，103（春季特集号）：83-89，2016.

2. 宮下 渉：矯正歯科の資料採取における基準とテクニック，日本成人矯正歯科学会雑誌，23：97-100，2016.

3. 小森 成，佐藤瑤子，吉屋慶章，吉田陽子，山下憲昭：医学的対応としてのベッグ装置，歯学，104（秋季特集号）：29-34，2016.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 小森 成，鈴木晴香：口腔装置（OA）の効果と長期的作用，日本歯科大学校友会・歯学会会報，42（3）：6-11，2017.

2. 秋山仁志，宇塚 聡，宮下 渉，原 節宏，新田俊彦，三代冬彦，羽村 章：ヒト型患者ロボットシミュレーションシステム（SIMROID）を用いた歯科硬組織修復研修，日本シミュレーション医療教育学会雑誌，4：10-17，2016.

3. 宇塚 聡：LOT の理解を深めよう，Dental Diamond，42（1）：56-61，2017.

4. 宮下 渉：LOT に必要な診査・診断・カウンセリング，Dental Diamond，42（2）：52-57，2017.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Komori A, Mizutani K, Uchida Y, Nagashima K : A PROSPECTIVE RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF ORTHODONTIC BONDING AGENTS, The 92nd Congress of the European Orthodontic Society, 110 (SP219) , 2016, Sweden, June 12-16, 2016.
http://www.eos2016.org/uploads/SCIENTIFIC%20POSTERS%20May%2027_2016.pdf
(cited 2016-03-14)
2. Mizutani K , Morita A , Suda M , Komori A : CLINICAL SURVEY ON DENTOFACIAL CHARACTERISTICS OF JAPANESE ADULT PATIENTS WITH A CLASS II MALOCCLUSION, The 92nd Congress of the European Orthodontic Society, 133 (sp264) , 2016, Sweden, June 12-16, 2016.
http://www.eos2016.org/uploads/SCIENTIFIC%20POSTERS%20May%2027_2016.pdf
(cited 2016-03-14)
3. 大西小雪, 北村和夫, 磯田浩太, 四方田 拓, 片岡彩乃, 小森 成, 勝海一郎 : 埋伏した下顎第一大臼歯の施した外科的歯内療法, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 28, 2016.
4. 北村和夫, 山崎孝子, 濱田康弘, 柳下寿郎, 内川喜盛, 小森 成, 勝海一郎 : 乳歯の外傷により歯根外部吸収が引き起こされた萌出前永久歯の一症例, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 29, 2016.
5. 義隆伸之, 原 節宏, 片岡彩乃, 北 大樹, 神谷圭祐, 岡本祐幸, 大内一登, 小堀瑛一, 滑川初枝, 林 宗廣, 宇塚 聡, 宮下 渉, 竹川本夫 : 顎関節症における生活指導—医師指向型アプローチが増悪因子として働いた 1 例, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 30, 2016.
6. 安藤文人, 小林清佳, 平賀 泰, 小林さくら子, 大津光寛, 星川結香, 北 大樹, 水谷香織, 三代冬彦, 内川喜盛 : 日本歯科大学附属病院の医療安全報告書にみるクレーム等の分析, 日本病院会学会プログラム・抄録集, 371, 2017.
7. 小林清佳, 安藤文人, 宗村 治, 石垣佳希, 斉藤佳奈美, 下山真奈美, 高山里絵, 中原 貫, 三代冬彦, 内川喜盛 : 日本歯科大学附属病院における患者「ご意見記入用紙」と投書からの検討, 日本病院会学会プログラム・抄録集, 285, 2017.
8. 藤田結子, 大津光寛, 岩田 洋, 大澤銀子, 石田鉄光, 山瀬 勝, 光安廣記, 代田あづさ, 山田幸, 松崎祐樹, 大西小雪, 小林さくら子, 羽村 章 : 診療参加型臨床実習修了後の技能習熟度判定試験の実施について, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 35 : 88, 2016.
9. 小林さくら子, 菊池憲一郎, 筒井健夫, 小川智久, 沼部幸博, 羽村 章 : 歯科学生における喫煙状況と意識変化, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 35 : 150, 2016.
10. 小川智久, 筒井健夫, 菊池憲一郎, 小林さくら子, 羽村 章 : 喫煙支援活動による学生の意識変化, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 35 : 156, 2016.
11. 水谷匡佑, 内田裕子, 光岡一行, 宮城島笑, 小森 成 : 矯正歯科治療に起因する white spot の発現に関するランダム化比較試験による評価, 東京矯正歯科学会雑誌, 26 : 104, 2016.

12. 宮下 渉, 宇塚 聡, 秋山仁志, 原 節宏, 三代冬彦, 羽村 章: 歯科医学教育用シミュレーションシステム SIMROID®を用いた歯科臨床実習, 第4回日本シミュレーション医療教育学会学術大会プログラム・抄録集, 29, 2016.
13. 大塚絵里佳, 小林さくら子, 栗原綾子, 安藤文人, 小森 成, 藤城建樹: 上顎切歯に著しい歯根吸収を伴う骨格性下顎前突症例, 日本顎変形症学会雑誌プログラム・抄録号, 26: 173, 2016.
14. 佐藤瑤子, 宇塚 聡, 坂梨公亮, 鈴木晴香, 水谷匡佑, 吉田陽子, 宮下 渉, 小森 成: 片顎に局在する先天性欠如歯が顎顔面形態に与える影響, 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 147, 2016.
15. 早乙女美緒, 藤巻 良, 佐藤瑤子, 宮城島笑, 小森 成: スマイルの分類と機能時における口唇の位置との関連, 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 54: 150, 2016.
16. 土持 宇, 小林さくら子, 片岡彩乃, 早乙女美緒, 佐藤瑤子, 水谷匡佑, 安藤文人, 小森 成, 柳下秀郎, 藤城建樹, 荘司洋文, 五井貴大, 今井智明, 幸田隆史, 新井一仁: 顎矯正手術における術後の知覚障害に関する臨床統計的調査, 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 223, 2016.
17. 坂梨公亮, 宇塚 聡, 内田裕子, 岩崎由香利, 片岡彩乃, 大塚絵里佳, 宮下 渉, 小森 成: 6歯以上の先天欠如が頭蓋顔面形態に与える影響, 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 267, 2016.
18. 藤巻 良, 早乙女美緒, 水谷匡佑, 坂口由莉, 大塚絵里佳, 小森 成: 下顎第三大臼歯萌出に影響する要因の検討, 第75回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 275, 2016.
19. 安藤文人, 内川喜盛, 宗村 治, 山田 幸, 岩崎てるみ, 宮下 渉, 塩谷伊毅, 高橋賢晃, 林 宗廣, 田村 智, 佐々木善朗, 鈴木洋一, 宇多美穂, 大西小雪, 三代冬彦: 歯科大学病院の医療連携についての歯科診療所を対象としたアンケート調査結果, 大学病院情報マネジメント部門連絡会議 平成28年度抄録集, 32, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウムでの講演

1. Komori A: Controlled lingual orthodontics with KommonBase, 12th European Society of Lingual Orthodontics Congress, Athens, July 3, 2016.

(2) 講演会・研究会・研修会での講演

1. 宮下 渉: 矯正治療に何が出来る, 平成28年度日本歯科大学歯科矯正学教室同門会新人歓迎会, 千代田区, 2016年4月14日.
2. 宇塚 聡: 検査と診断、特定非営利活動法人日本成人矯正歯科学会第II期認定医研修プログラム, 東京, 第19回(2016年6月12-13日), 第20回(2016年7月10日).
3. 小林さくら子: 歯科医療とは—未来の歯科医師を目指して—, 東京家政学院高等学校, 2016年6月27日.
4. 小森 成: 矯正歯科における Peer Review と今日的対応, 長崎大学歯学部歯科矯正学講座講演会, 長崎, 2016年7月8日.
5. 宇塚 聡: 幼少期～学童期の治療(第一期治療と言語治療について), 平成28年度若手のための夏の口唇裂・口蓋裂矯正治療勉強会, 東京, 2016年8月25日.
6. 小森 成: 社会適応のための審美的配慮, 平成28年度若手のための夏の口唇裂・口蓋裂矯正治療勉強会, 東京, 2016年8月25日.

7. 小森 成：混合歯列期における早期矯正治療の適応条件と実際，大阪府歯科保険医協会講演会，大阪，2016年9月11日．
8. 小森 成：矯正歯科の適応拡大と将来，長崎大学歯学部同窓会記念講演会，長崎，2016年11月13日．
9. 小林さくら子：フッ素徐放性材料の矯正装置への応用，愛知県日本歯科大学校友会講演会，愛知県名古屋市，2016年11月26日．
10. 小森 成：確実性の高いLOT（限局矯正）のための治療戦略，姫路市歯科医師会学術講演会，岡山県姫路市，2016年12月10日．

H. その他

1. 宇塚 聡：社団法人東京都歯科医師会卒後研修「平成 28 年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会」，東京，2017年2月26日．
2. 宇塚 聡：「Longevityに繋がるLOT活用法」年間エディター（全12回），デンタルダイヤモンド社．

● 歯科麻酔・全身管理科 Dental Anesthesia

1. 所属構成員等

教 授 三代 冬彦
准 教 授 中村 仁也
講 師 阿部 恵一, 今井 智明
助 教 小林 清佳, 小谷田貴之, 塩谷 伊毅, 笠間久美子, 安田 麻子
非常勤歯科医師 五井 貴大, 深見 隼人, 神賀 肇子, 小林 脩也, 中村 瑛史
非常勤講師 新崎 裕一, 岡本 順孝, 鹿島 雅彦, 桑原 靖, 関 慎太郎,
西田 麻子, 森谷 健一, 平林 幹貴, 三井 陽介

2. 研究テーマ

- 1) 口腔内局所麻酔の用法に関する研究 The Study of the use of Dental Local Anesthesia.
- 2) インプラント手術における疼痛管理の臨床的検討 Clinical Study on Pain Control in Dental Implant Surgery.
- 3) 静脈内鎮静法の安全性向上に関する研究 The Study of Safety Measures for Intravenous Sedation.
- 4) 新歯科医学教育技法 A New Approach for Dental Education.
- 5) 口腔内知覚異常の新しい客観的評価法の開発とその臨床応用について Development and clinical application of objective evaluation on oral sensory paralysis.
- 6) 局所麻酔薬使用時の循環動態の変動に関する研究 The study of Human Circulatory Dynamics in the Dental Local Anesthesia.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項なし

B. 原 著

1. 安藤文人, 小林清佳, 小林さくら子, 石垣佳希, 大津光寛, 北 大樹, 三代冬彦, 内川喜盛: 歯科診療における異物の誤飲・誤嚥—13年にわたる日本歯科大学附属病院インシデントレポートの調査—, 日本歯科医療管理学会誌, 2017; 51 (4): 186-193.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告(臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 高橋香央里, 宮澤典子, 大山奈美, 今井智明, 一戸達也: 多形性心室頻拍症の既往を有する 22q 部分テトラソミー患児の歯科治療における全身麻酔経験, 日本歯科麻酔学会雑誌, 44 (2): 153-155, 2016.
2. 石井彩里, 篠原健一郎, 酒井有沙, 村田奈保子, 中村仁也: 過換気後無呼吸を繰り返す患者の歯科治療に際してプロポフォールによる静脈内鎮静法が有効であった 1 例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 44 (3): 321-323, 2016.
3. 秋山仁志, 宇塚 聡, 宮下 渉, 原 節宏, 新田俊彦, 三代冬彦, 羽村 章: ヒト型患者ロボットシミュレーションシステム (SIMROID) を用いた歯科硬組織修復研修, 日本シミュレーション医療教育学会雑誌, 4: 10-17, 2016.
4. 村田奈保子, 三井陽介, 塩谷伊毅, 中村仁也, 山城三喜子, 砂田勝久: 経鼻挿管の際の出血による凝血塊が気管チューブを閉塞し換気困難となった症例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 45 (1): 41-43, 2017.
5. Yamashiro M, Hashimoto S, Yasuda A, Sunada K: Epinephrine Affects Pharmacokinetics of Ropivacaine Infiltrated Into Palate, ©Anesth Prog, 63 (2): 71-9, 2016.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 深見隼人, 小林清佳, 生駒久美子, 中村仁也: アムロジピン 10mg 服用患者に静脈内鎮静法を行い急激な血圧低下を経験した 1 症例, 第 33 回関東臨床歯科麻酔懇話会抄録集, 8, 2016.
2. 麻見千登世, 大嶋依子, 内川喜盛, 三代冬彦: 日本歯科大学附属病院における歯科衛生士新人教育の取り組み, 第 35 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 39, 2016.
3. 宮下 渉, 宇塚 聡, 秋山仁志, 原 節宏, 三代冬彦, 羽村 章: 歯科医学教育用シミュレーションシステム SIMROID®を用いた歯科臨床実習, 第 4 回日本シミュレーション医療教育学会学術大会プログラム・抄録集, 29, 2016.
4. 深見隼人, 生駒久美子, 中村瑛史, 神賀肇子, 五井貴大, 今井智明, 阿部恵一, 中村仁也: 強度の異常絞扼反射を有する患者に静脈内鎮静法にてフェンタニルが有用に奏効した 1 例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 44 (4): 497, 2016.
5. 小谷田貴之, 小林脩也, 塩谷伊毅, 安田麻子, 小林清佳, 三代冬彦, 中村仁也: プラダー・ウィリ症候群患者の全身麻酔管理を経験した一症例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 44 (4): 510, 2016.
6. 小林邦枝, 楊 秀慶, 野杵明美, 福田恵里, 中村仁也, 阿部恵一, 小谷田貴之: 全身麻酔時に前投薬を使用した症例の歯科衛生士としての検討, 障害者歯科, 37 (3): 299, 2016.

7. 井出正俊, 勝山直彦, 本間彰人, 阿部恵一, 柳下寿郎: テリパラチドにより著名な骨形成が得られた MRONJ の 1 例, 日口外誌, 62 (総会特別号): 185, 2016.
8. 土持 宇, 小林さくら子, 片岡彩乃, 早乙女美緒, 佐藤瑤子, 水谷匡佑, 安藤文人, 小森 成, 柳下秀郎, 藤城建樹, 荘司洋文, 五井貴大, 今井智明, 幸田隆史, 新井一仁: 手術における術後の知覚障害に関する臨床統計的調査, 第 75 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 223, 2016.
9. 小林清佳, 安藤文人, 宗村 治, 石垣佳希, 斉藤佳奈美, 下山真奈美, 高山里絵, 中原 貫, 三代冬彦, 内川喜盛: 日本歯科大学附属病院における患者「ご意見記入用紙」と投書からの検討, 第 66 回日本病院学会プログラム・抄録, 285, 2016.
10. 安藤文人, 小林清佳, 平賀 泰, 小林さくら子, 大津光寛, 星川結香, 北 大樹, 水谷香織, 三代冬彦, 内川喜盛: 日本歯科大学附属病院の医療安全報告書にみるクレーム等の分析, 第 66 回日本病院学会プログラム・抄録, 371, 2016.
11. 安藤文人, 内川喜盛, 宗村 治, 山田 幸, 岩崎てるみ, 宮下 渉, 塩谷伊毅, 高橋賢晃, 林 宗廣, 田村 智, 佐々木善朗, 鈴木洋一, 宇多美穂, 大西小雪, 三代冬彦: 歯科大学病院の医療連携についての歯科診療所を対象としたアンケート調査結果, 大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 平成 28 年度抄録集, 32, 2017.
12. 森本恵子, 塩谷伊毅, 砂田勝久: 本態性高血圧を伴った眼筋型重症筋無力症の静脈内鎮静法をプロポフォールで行った 1 症例, 日本有病者歯科学会プログラム・抄録, 165, 2017.
13. 安田麻子, 今井智明, 塩谷伊毅, 小谷田貴之, 阿部恵一, 中村仁也: 日本歯科大学附属病院歯科麻酔全身管理科における先天性心疾患を有する患者の全身麻酔管理の臨床的検討, 日本有病者歯科学会プログラム・抄録, 106, 2017.
14. 中村陽介, 小谷田貴之, 今村 崇, 入江 功, 塩谷伊毅, 緒方理人, 植原 亮, 佐々木岳, 中村仁也, 小笠原健文: 突発性拡張型心筋症を有し、局所麻酔に強い恐怖心を持つ患者の静脈内鎮静法管理下抜歯症例, 日本有病者歯科学会プログラム・抄録, 107, 2017.

G. 講 演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 中村仁也: 緊急時の対応および救急薬品の使用, 埼玉県北足立歯科医師会, 北足立歯科医師会館, 2016 年 4 月 20 日.
2. 中村仁也: アンチドーピングについて 1. 事例から学ぶアンチドーピング, 第 71 回国民体育大会希望郷岩手国体 2016 国体セーリング競技監督会議, 宮古市リアスハーバー宮古, 2016 年 10 月 1 日.
3. 三代冬彦: 知覚異常の予防とその対応, 松戸歯科医師会医療管理講習会, 東京, 2017 年 1 月 28 日.
4. 三代冬彦: 歯科医療における医療水準とは, 荒川区歯科医師会学術講演会, 東京, 2017 年 3 月 17 日.

● 歯科放射線口腔病理診断科

Division of Oral Diagnosis, Dental and Maxillofacial Radiology and Oral Pathology Diagnostic Services

1. 所属構成員等

教 授 柳下 寿郎, 代居 敬 (併任)
准 教 授 佐藤 健児 (併任), 河合 泰輔 (併任)
講 師 林 宗廣, 岩田 洋, 浅海利恵子 (併任)
助 教 浅井まどか (併任)
客 員 教 授 岡部 貞夫

2. 研究テーマ

- 1) 口腔粘膜上皮内癌の病理組織学的診断基準 Histopathological criteria for diagnosis of carcinoma in situ oral mucosa.
- 2) 扁平上皮癌における浸潤様式と予後との関連 Association with mode of invasion and prognosis in squamous cell carcinoma.
- 3) 口腔がんの診断と治療成績の向上および患者の QOL を支える Improvement of diagnosis and treatment grades for oral cancer, and supportmentfor QOL of the oral cancer patients.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 口腔がんの診断と治療成績の向上および患者の QOL を支える舌白板症に対する粘膜切除が舌癌の早期発見・早期治療に有効かを確かめて、白板症の舌粘膜切除を推奨する。

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) NPO 法人日本歯科放射線学会 第 22 回コンピュータ応用・画像情報研究会, 大阪歯科大学附属病院・西館 7 階会員研修室 (大阪), 2016 年 6 月 17 日, 佐藤健児.
- 2) 全国公私立歯科大学 (歯学部) 歯科放射線担当者研修会, 穂高ビューホテル (長野県), 2016 年 8 月 19 日・20 日, 代居 敬, 金田 隆.

6. 国際交流状況

- 1) Prof. Maha Eshak Amer (Minia 大学, エジプト) が, 画像診断研修 (2016 年 8 月) を受けた.

7. 外部・学内研究費

- 1) 学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (新規), 平成 28~30 年度, 歯科用コーンビーム CT の患者線量推定プログラムの作成, 佐藤健児 (代表), 浅海利恵子 (分担), 496 万円, 平成 28 年度 286 万円.
- 2) 学術研究助成基金助成金, 研究活動スタート支援 (継続), 平成 28~30 年度, 上顎犬歯窩周囲への傾斜埋入のピットフォールは?—安全性・安定性向上への指針作成, 浅井まどか (代表), 260 万円, 平成 28 年度 117 万円.

8. 研究業績

A. 著書

1. 岩田 洋, 代居 敬 : 第3章 診断と治療学 IV. 診察と検査 4. 画像検査, 89-95, 赤川安正, 松浦正朗, 矢谷博文, 渡邊文彦 編, よくわかる口腔インプラント学 第3版, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45800-6.
2. 代居 敬 (分担執筆) : CASE1-1-1, 42-43, 52-53, 金田 隆ほか編, 顎口腔領域の疾患 読影ポイントから病理診断, 治療方針まで 第1版, 永末書店, 東京, 2017, ISBN : 978-4-8160-1324-9.
3. 河合泰輔, 飯久保正弘 (分担執筆) : 1章 放射線とエックス線, 2-20, 有地榮一郎ほか監修, わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
4. 河合泰輔, 香川豊宏, 後藤真一 (分担執筆) : 4章 エックス線画像の形成, 36-51, 有地榮一郎ほか監修, わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
5. 河合泰輔 : 7章 フィルム処理, 128-3137, 有地榮一郎ほか監修, わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
6. 河合泰輔, 香川豊宏 (分担執筆) : 8章 デジタルエックス線システム, 138-143, 有地榮一郎ほか監修, わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
7. 河合泰輔, 後藤真一 (分担執筆) : 9章 正常なエックス線画像, 144-149, 有地榮一郎ほか監修, わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-2170-9.
8. 河合泰輔, 飯久保正弘, 香川豊宏, 後藤真一 : 10章 病変の画像例, 150-161, 有地榮一郎ほか監修, わかりやすい歯科放射線学 第3版, 学建書院, 東京, 2017, ISBN : 978-4-7624-2170-9.

B. 原著

1. Okamura T, Izumo T, Yagishita H, Mori T, Sakamoto K, Harada K : Disordered arrangements of basal cells as a prognostic factor for oral epithelial dysplasia: a morphometric study of 96 cases, *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol*, 122 (3) : 355-61, 2016, doi : 10.1016/j.oooo.2016.05.005.
2. 岡 和雄, 柳下寿郎, 山根源之 : 東京都港区における口腔がん検診事業概要, *日本歯科人間ドック学会誌*, 11 (1) : 21-28, 2016.
3. Mihara N, Chiba T, Yamaguchi K, Sudo H, Yagishita H, Imai K : Minimal essential region for *kruppel-like factor 5* expression and the regulation by specificity protein 3-GC box binding, *Gene*, 601 : 36-43, 2017, doi : 10.1016/j.gene.2016.12.002.
4. 小川智久, 角田憲祐, 岩田 洋, 石井通勇, 小倉 晋, 山下憲昭 : インプラントアバットメントに残存したセメントの検査と除去効果について, *日本歯科人間ドック学会誌*, 11 (1) : 5-13, 2016.
5. *Kamigaki Y, Sato I, Yosue T : Histological and radiographic study of human edentulous and dentulous maxilla, *Anat Sci Int*, 2016 (April) ; doi : 10.107/s12565-016-0344-z. [Epub ahead of print] (学位論文)

C. 総説・解説

1. 佐藤健児 (分担執筆) : 大学歯学部・歯科大学附属病院における歯科用コーンビーム CT 検査についてのアンケート調査, *歯科放射線*, 55 (1) : 5-10, 2015. (2015年度記載漏れ)
2. 佐藤健児 : 総説 線量測定の基礎—診断参考レベルに用いられる線量—, *歯科放射線*, 55 (1) : 30-34, 2015. (2015年度記載漏れ)
3. 佐藤健児 : 歯科領域の医療放射線の利用と防護 講演5: 歯科エックス線防護の取り組みと課題, *医療放射線防護*, No.75 : 41-46, 2016.

4. 佐藤健児：歯科用コーンビーム CT の診断参考レベル，全国歯科大学・歯学部附属病院診療放射線技師連絡協議会会誌，26 (2)：19-25，2016.
5. 佐藤健児：医療被ばくの正当化と最適化に向けて Part II：歯科用 X線検査の診断参考レベル (DRL) に対する活動と課題—口内法 X線撮影，パノラマ X線撮影，歯科用コーンビーム CT を中心に—，INNERVISION，31 (12)：15-17，2016.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. Morita M, Asoda S, Tsunoda K, Soma T, Nakagawa T, Shirakawa M, Shoji H, Yagishita H, Nishikawa T, Kawana H: The onset risk of carcinoma in patients continuing tacrolimus topical treatment for oral lichen planus: a case report, *Odontology*, 105 (2)：262-266, 2017, doi: 10.1007/s10266-016-0255-4.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 八木原一博，石井純一，桂野美貴，土田絵梨，岡村武志，石川文隆，柳下寿郎，出雲俊之，岡部貞夫：まれな経過をとったT1舌扁平上皮癌の1例，*頭頸部癌*，42 (2)：228，2016.
2. 荘司洋文，岡村 尚，北詰栄里，浅野一成，岡部貞夫，柳下寿郎：当科における舌白板症に関する臨床病理学的検討，*頭頸部癌*，42 (2)：102，2016.
3. 八木原一博，石井純一，桂野美貴，土田絵梨，岡村武志，石川文隆，柳下寿郎，出雲俊之，岡部貞夫：切除+植皮を行った舌癌症例の予後—第2報，*日癌治*，51 (1)：102，2016.
4. 岡部貞夫，柳下寿郎，荘司洋文：ワークショップ81 頭頸・口腔 5：頭頸部がんの集学的治療—3. 舌白板症に対する粘膜切除は舌癌の早期診断・早期治療に有用か？，*日癌治*，51 (1)：207，2016.
5. 浅野一成，岡部貞夫，荘司洋文，辺見卓男，柳下寿郎：ワークショップ5 表在癌を考える—3. 舌白板症を経過観察としますか，あるいは積極的に切除しますか？—当院の舌白板症切除症例における臨床病理学的検討から考えられること—，*口腔腫瘍*，28 (4)：306，2016.
6. 荘司洋文，浅野一成，辺見卓男，柳下寿郎，岡部貞夫：舌白板症症例における臨床病理学的検討，*口腔腫瘍*，28 (4)：338，2016.
7. 柳下寿郎，児玉重明，矢島正隆，岡 和雄，荘司洋文，岡部貞夫：麻布赤坂・芝歯科医師会における口腔がん検診の取り組みとその現状，*口腔腫瘍*，28 (4)：344，2016.
8. 岡部貞夫，柳下寿郎，荘司洋文：頭頸・口腔 頭頸部がんの集学的治療 舌白板症に対する粘膜切除は舌癌の早期診断・早期治療に有用か？，第54回日本癌治療学会学術集会抄録集，WS81-3，2016.
9. 八木原一博，石井純一，桂野美貴，土田絵梨，岡村武志，原口美穂子，石川文隆，柳下寿郎，出雲俊之，岡部貞夫：切除+植皮を行った舌癌症例の予後 (第2報)，第54回日本癌治療学会学術集会抄録集，P1-1，2016.
10. 石川文隆，柳下寿郎，黒住昌史：口腔細胞診境界病変に対する病理学的アプローチパパニコロウでの Class III，ベセスダ分類での SIL，3段階での偽陽性をどう扱うか 病理組織像 (H/E・免疫染色) からみた細胞診の診断の現状と問題点，*日本臨床細胞学会雑誌*，55 (Suppl.2)：425，2016.
11. 添野雄一，辺見卓男，柳下寿郎：舌粘膜表在性病変における発癌 Field 解析，*Journal of Oral Biosciences*，2016 (Supplement)：199，2016.

12. 奥山 祐, 三島 章, 佐藤健児, 小林 馨: デジタル口内法X線撮影における撮影条件の検討, 全国歯科大学・歯学部附属病院診療放射線技師連絡協議会誌, 26 (2) : 73-77, 2016.
13. 西川慶一, 浅海利恵子, 佐藤健児: 歯科用コーンビーム CT 装置のための不変性試験用ボクセル値ファントムの開発, NPO 法人日本歯科放射線学会第 57 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 65, 2016.
14. 佐藤健児, 井澤真紀, 大林尚人, 後藤賢一, 境野利江, 杉原義人, 西川慶一, 野津雅和, 原田康雄, 丸橋一夫, 三島 章, 奥村泰彦, 本田和也, 金田 隆: NPO 法人日本歯科放射線学会による線量測定研修会について, 第 23 回日本歯科医学会総会プログラム・抄録集, 143, 2016.
15. 浅井まどか, 河合泰輔, 浅海利恵子, 代居 敬: 歯科用 CBCT における犬歯窩周囲の骨形態の検討, NPO 法人日本歯科放射線学会第 57 回学術大会・学術プログラム・抄録集, 65, 2016.
16. 奥山 祐, 三島 章, 佐藤健児, 五十嵐千浪, 若江五月, 杉崎正志, 小林 馨: デジタル口内法エックス線撮影における撮影条件の検討, NPO 法人日本歯科放射線学会第 21 回臨床画像大会プログラム・抄録集, 21, 2016.
17. 岩田 洋, 柳下寿郎, 石川明子, 小川智久, 沼田光代, 大嶋依子: 当院における外国人旅行者に対する歯科人間ドックおよび口腔がん検診, 日本歯科人間ドック学会第 19 回学術大会プログラム集, 19, 2016.
18. Kawai T, Kumazawa Y, Asaumi R, Mizutani M, Yamaguchi A, Yosue T: The location of the mandibular canal in the posterior mandible of the jaw deformity patients: observed with pre-surgical MDCT images, Int J CARS, 11 (Suppl. 1) : S281, 2016.
19. 熊澤康雄, 河合泰輔, 代居 敬, 山口 晃: 顎変形症患者の下顎枝部における下顎管の頬舌的位置の検討—術前 CT による評価—, 日本口腔科学会雑誌, 65 (2) : 223, 2016.
20. Kawai T, Kumazawa Y, Mizutani M, Asaumi R, Yamaguchi A, Yosue T: The location of the mandibular canal in the ramus region of the jaw deformity patient, The 11th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Program and Abstract book, 220, 2016.
21. Asaumi R, Kawai T, Mizutani M, Nakagawa A, Yamaguchi A, Yosue T: Analysis of the morphological differences between mental region and mandibular condyle using MDCT images, The 11th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Program and Abstract book, 216, 2016.
22. Asaumi R, Kawai T, Sato I: Observation of the bone structures of the maxillary tuberosity and pterygomaxillary suture using cone beam CT images, Int J CARS, 11 (Suppl. 1) : S285, 2016.
23. 浅海利恵子, 河合泰輔, 水谷太尊, 熊澤康雄, 山口 晃, 代居 敬: 顎変形症患者の術前 MDCT 画像を用いたオトガイ部の側面形態の検討, 日本口腔内科学会・日本口腔診断学会合同学術大会, プログラム・抄録集, 112, 2016.
24. 中島京樹, 柴原孝彦, 野村武史, 柳下寿郎, 小林 健, 中谷泰志: 口腔粘膜蛍光観察装置を用いた口腔粘膜異常および疾患のトリアージへの試み, 日本歯科医師会雑誌, 69 (5) : 438, 2016.
25. 岩田 洋, 林 宗廣, 柳下秀郎, 荘司洋文, 柳下寿郎: 舌部に発生した結節性筋膜炎の画像所見, 第 21 回臨床画像大会プログラム・抄録集, 38, 2017.
26. 岡村 尚, 荘司洋文, 猪俣 徹, 北詰栄里, 柳下寿郎, 岡部貞夫: 当院における舌癌 stage 0 症例の検討, 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 136, 2017.
27. 八木原一博, 石井純一, 桂野美貴, 土田絵梨, 岡村武志, 原口美穂子, 石川文隆, 柳下寿郎, 出雲俊之, 岡部貞夫: 原発性下顎骨中心性扁平上皮癌の検討, 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 165, 2017.
28. 安藤文人, 内川喜盛, 宗村 治, 山田 幸, 岩崎てるみ, 宮下 渉, 塩谷伊毅, 高橋賢晃, 林 宗

廣，田村 智，佐々木善朗，鈴木洋一，宇多美穂，大西小雪，三代冬彦：歯科大学病院の医療連携についての歯科診療所を対象としたアンケート調査結果，大学病院情報マネジメント部門連絡会議 平成 28 年度抄録集，32，2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 佐藤健児：歯科用コーンビーム CT の診断参考レベル，全国歯科大学・歯学部附属病院診療放射線技師連絡協議会主催，鶴見大会館 サブホール，2016 年 6 月 25 日.
2. 岡部貞夫，柳下寿郎，荘司洋文：シンポジウム 2 高齢者口腔癌治療の実際と今後の方向性，特別発言：口腔癌の早期発見・早期治療のために，第 35 回日本口腔腫瘍学会総会，福岡，2017 年 1 月 26 日.
3. 浅海利恵子：消化器系のライフステージと臨床一線を血管から考察する—歯科における唾液腺疾患と画像検査，第 122 回日本解剖学会総会，長崎大学坂本キャンパス，2017 年 3 月 30 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 代居 敬：インプラントの画像診断，北日本インプラント研究会，北海道歯科医師会館，札幌市（2016 年 4 月 3 日），日本歯科先端技術研究所，東京事務所（港区）（2016 年 4 月 10 日），埼玉インプラント研究会，ラフレ埼玉（さいたま市）（2016 年 7 月 24 日）.
2. 代居 敬：画像診断，新潟再生歯学研究会，日本歯科大学新潟生命歯学部（新潟市），2016 年 4 月 24 日.
3. 代居 敬：インプラントのエックス線診断，総合インプラント研究センター，住友化学参宮寮（新宿区），2015 年 5 月 14 日.
4. 浅海利恵子：デンタル・パノラマの診断を最新の三次元画像で検証する，和歌山県日本歯科大学校友会学術講演会，ホテルグランヴィア和歌山，和歌山市，2016 年 6 月 11 日.
5. 代居 敬：パノラマ撮影法の価値を高めるために，富山県日本歯科大学校友会学術講演会，富山第一ホテル（富山），2016 年 7 月 31 日.
6. 北詰栄里，荘司洋文，岡村 尚，猪俣 徹，柳下寿郎，岡部貞夫：異時性 4 重複癌の治療経験，第 16 回関東地区口腔腫瘍研究会，東京，2016 年 7 月 31 日.
7. 柳下寿郎：なぜ，今，口腔がん検診か！？，口腔がん及び口腔内検診システムセミナー，東京，2016 年 10 月 30 日.
8. 柳下寿郎：歯科衛生士が発見できる！口腔がん，太陽衛生士専門学校 向陽葵会講演会，東京，2016 年 11 月 6 日.
9. 柳下寿郎：口腔がん検診の目的を再確認する 新しいステージに向かって，口腔がん検診を取り組むために，千葉県市川市歯科医師会，市川，2016 年 12 月 5 日.
10. 佐藤健児：歯科用コーンビーム CT 装置の出力特性，NPO 法人 日本歯科放射線学会，第 3 回顎口腔領域エックス線検査に対する被曝線量測定研修会，明海大学（埼玉），2017 年 1 月 8 日.
11. 河合泰輔：デンタル・パノラマから CBCT・MDCT・MRI へ進化する歯科の画像診断，立川市歯科医師会，学術講演会立川歯科医師会館，立川市，東京，2017 年 1 月 17 日.
12. 岩田 洋，林 宗廣，又賀 泉，浅野一成，荘司洋文，猪俣 徹，代居 敬，河合泰輔，浅海利恵子，浅井まどか，柳下寿郎：著明な嚢胞形成を伴った Warthin 腫瘍の一例，日本歯科放射線学会第 224 回関東地方会，2017 年 1 月 21 日.
13. 河合泰輔：日常臨床に必要な画像検査法と画像の読み方～デンタルから歯科用 CBCT まで～，那

- 須歯科医師会学術研修会, KATSUTAYA, 大田原市, 栃木, 2017年1月22日.
14. 柳下寿郎: なぜ, 口腔がん検診をするの? 臨床症例からみた動機づけ, 東京都荏原歯科医師会, 東京, 2017年2月28日.
 15. 佐藤健児: 線量測定の基本—線量と線質—, NPO 法人 日本歯科放射線学会, 第4回顎口腔領域エックス線検査に対する被曝線量測定研修会, 坂戸グランドホテル WIN (埼玉), 2017年1月7日.
 16. 河合泰輔: 日常臨床に必要な画像検査法と画像の読み方~デンタルから歯科用 CBCT まで~, 那須歯科医師会学術研修会, KATSUTAYA, 大田原市, 栃木, 2017年1月22日.
 17. 佐藤健児: 放射線の影響, 防護および法的規制, NPO 法人 日本歯科放射線学会, 優良医ステップアップ講習会, 大阪歯科大学臨床講義室 (大阪), 2017年3月20日.

● 口腔インプラント診療科 Division of Oral Implant

1. 所属構成員等

教 授：柳井 智恵
准 教 授：平賀 泰，小倉 晋
講 師：山田麻衣子
助 教：石井 通勇，倉治 真夏
非常勤歯科医師：是澤 和人，三代 紗季，五木田 旬子
非常勤講師：石崎 勤，水木 信之，田外 貴弘，濱 仁隆，青木 護，
酒井 康雄，大島 正充，新崎 公子

2. 研究テーマ

- 1) 生体材料と成長因子による骨再生医療 Biomaterials and Growth-factor-based engineering of bone tissue.
- 2) 仮骨延長，骨膜延長による骨形成機序 Mechanics of new bone formation by distraction osteogenesis and periosteal distraction osteogenesis.
- 3) 口腔癌外科切除後にインプラント治療による口腔機能の評価に関する検討 Functional outcome of implant therapy after surgical resection of oral cancer.
- 4) インプラント治療に関係した顎骨の骨量（形態）と骨質について Quantity (Shape) and quality of jaw bone concerning to implant treatment.
- 5) インプラント治療の長期臨床的検討 A study on long term of dental implant treatment.
- 6) 下顎骨形態および下顎管についての放射線学的検討 Radiological examination of mandibular bone shape and mandibular canals.
- 7) インプラント治療前後の咀嚼機能の評価 Evaluation of a masticatory function after implant treatment.
- 8) 顎顔面領域の顎欠損に対する機能再建（骨造成およびインプラント治療） Functional reconstruction to a jaw deficit of maxillofacial. (Bone development and implant treatment)

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 平成 28 年度（公社）東京都歯科医師会卒後研修，インプラント手術，イロハのイー全身状態評価から麻酔，消毒，感染予防まで一，日本歯科大学附属病院牛込ホール，2016 年 9 月 4 日，柳井智恵（口腔インプラント診療科），砂田勝久（歯科麻酔学講座）。
- 2) Women Dental Academy for Implantology 第 1 回定例会，日本歯科大学生命歯学部九段ホール，2017 年 10 月 23 日，Women Dental Academy for Implantology，会長：柳井智恵。

6. 国際交流状況

- 1) 柳井智恵：2016 年 6 月 6 日と 7 日の二日間，姉妹校のスイス・ベルン大学頭蓋顎顔面外科学講座

を表敬訪問し、飯塚建行主任教授と面談し情報交換を行った。その後、6月8日から13日までスペインの口腔外科学会からの招聘を受け、前日本口腔外科学会理事長・栗田賢一先生と共にスペイン・アリカンテの16 Congress of Oral Surgery and Implantologyに参加し講演を行い、両国の交流親睦や情報交換を図った。日本がスペインの口腔外科学会から招聘を受けるのは初めてである。

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 小倉 晋 (分担) : 11 インプラント体埋入手術と周術期管理, 12 インプラント体の埋入時期・荷重時期, 13 骨組織, 軟組織のマネジメント, 17 インプラント治療におけるトラブルと合併症, 40-51, 65-69, 口腔インプラント治療指針 2016, 公益社団法人日本口腔インプラント学会編, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45794-8.
2. 小倉 晋 : 第6章 リコールとメンテナンス, II 手術および上部構造に関するトラブルとその対応, 2 手術直後のトラブルと合併症, 267-271, 赤川安正, 松浦正朗, 矢谷博文, 渡邊文彦 (編集), よくわかる口腔インプラント学, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45800-6.

B. 原著

1. 小川智久, 角田憲祐, 岩田 洋, 石井通勇, 小倉 晋, 山下憲昭 : インプラントアバットメントに残存したセメントの検査と除去効果について, 日歯人間ドック会誌, 2016 ; 11 (1) : 5-13.
2. 柳井智恵 : 下顎両側臼歯部にインプラント治療を行った1症例, 日口腔インプラント誌, 2016 ; 29 (4) : E341-342.
Yanai C : A case of dental implant treatment for bilateral mandibular molar missing, J. Jpn. Soc. Oral implant, 2016 ; 29 (4) : E341-342.

C. 総説・解説

1. 山瀬 勝, 小倉 晋 : 『ここまで来た臨床検査機器』 Newton-1 適切なトルクコントロールを目指して, 日歯理工誌, 36 (1) : 21-24, 2017.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 柳井智恵 : 次世代を担う女性歯科臨床家の育成を目指す, 新聞 QUINT, 第248号 : 2, 2016.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌記載講演抄録

1. 石井通勇, 是澤和人, 濱 仁隆, 山瀬 勝, 小倉 晋 : インプラント治療における機械的および電気的トルクコントローラーのトルク値再現精度, 平成28年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 23, 2016.
2. Sakamoto M, Yanai C, Yamada M, Shoji H, Yagishita H, Okabe S : Pediatric Mucoepidermoid Carcinoma of the Buccal Mucosa, 平成28年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 28, 2016.

3. 安藤文人, 小林清佳, 平賀 泰, 小林さくら子, 大津光寛, 星川結香, 北 大樹, 水谷香織, 三代冬彦, 内川喜盛: 日本歯科大学附属病院の医療安全報告書にみるクレーム等の分析, 日病院誌, 一般社団法人日本病院学会第 66 回日本病院学会プログラム・抄録集, 371, 2016.
4. 山田麻衣子, 小倉 晋, 石井通勇, 是澤和人, 三代紗季, 石崎 勤, 柳井智恵, 高森 等: 陽極酸化処理されたインプラントの長期臨床的検討, 日口腔インプラント誌, 29 (特別号): 47, 2016.
5. 小倉 晋, 高森 等, 山田麻衣子, 平賀 泰, 石崎 勤: 下顎無歯顎症例に適応したインプラント治療の長期的経過, 日口腔インプラント誌, 29 (特別号): 49, 2016.
6. 倉治真夏, 小倉 晋, 山田麻衣子, 石井通勇, 是澤和人, 五木田句子, 柳井智恵: 新来患者におけるインプラント治療既往の検討, 日口腔インプラント誌, 29 (特別号): 50, 2016.
7. 安藤真紀, 小林邦枝, 重井亜紀, 谷口慶子, 渋沢美雪, 佐藤絵梨, 砂田勝久, 小倉 晋: インプラント手術時の全身管理に対する歯科衛生士へのアンケート調査, 日歯麻誌, 44 (4): 190, 2016.
8. 山田麻衣子, 小倉 晋, 倉治真夏, 石崎 勤, 柳井智恵, 高森 等: 術後 10 年以上経過したインプラント治療における臨床的検討, 日口外誌, 62 (特別号): 347, 2016.
9. 石崎 勤, 小倉 晋, 山田麻衣子, 平賀 泰, 五木田句子, 柳井智恵, 大島正充, 新崎公子, 水木信之, 高森 等: 手指障害者に対してインプラントオーバーデンチャーにより治療した 2 例, 顎顔面インプラント誌, 15 (3): 156, 2016.
10. Yanai C, Hiraga Y, Ogura S, Yamase M, Akiyama H: Functional Outcome of Implant Treatment in Edentulous Patients after Surgical Treatment of Oral Cancer, 40th World Congress of the International College of Surgeons, 62nd Annual Congress of the International College of Surgeons Japan Section Program & Abstracts, 349, 2016.
11. 三代紗季, 小倉 晋, 山田麻衣子, 平賀 泰, 石崎 勤, 高森 等: 上顎無歯顎症例に適応したインプラント治療の長期臨床経過, 日口腔インプラント誌, 公益社団法人日本口腔インプラント学会第 36 回関東・甲信越支部学術大会プログラム・抄録集, 63, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Yanai C: Functional outcome of implant treatment after surgical resection of maxilla and mandible, 16 Congress of Oral Surgery and Implantology, シンポジウム, スペイン・アリカンテ, 2016 年 6 月 10 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 柳井智恵: 困った症例への対応と医療連携のポイント, Straumann Forum 2016, 東京都, 2016 年 5 月 29 日.
2. 柳井智恵: 女性から発信する歯科医療へ, Women Dental Academy for Implantology First Meeting, 東京都, 2016 年 7 月 3 日.
3. 柳井智恵: 日本の女性歯科医師インプラントロジストを考える, ITI-SC 横浜, 横浜市, 2016 年 7 月 21 日.
4. 柳井智恵: インプラント手術, イロハのイー全身状態評価から麻酔, 消毒, 感染予防まで一, 院内感染予防と手術環境の準備, 東京都歯科医師会卒後研修会, 東京都, 2016 年 9 月 4 日.
5. 柳井智恵: 日本歯科大学における口腔がん治療の取り組む, 平成 28 年度島根大学がん医療従事者研修会, 出雲市, 2016 年 12 月 22 日.
6. 柳井智恵: インプラント治療に必要な局所解剖, Women Dental Academy for Implantology Basic

Course, 東京都, 2017 年 1 月 28 日.

7. 柳井智恵：口腔がん術後の顎口腔機能再建とインプラント治療, 厚木市歯科医師会男女共同参画女性歯科医師就業・活動支援推進集会, 厚木市, 2017 年 2 月 26 日.

● 顎変形症診療センター Jaw Deformity Clinic

1. 所属構成員等

准 教 授 渡辺 昌司 (併任)

講 師 藤城 建樹 (併任), 今井 智明 (併任)

歯 科 衛 生 士 西口はづき (併任), 川邊 靖子 (併任), 今村安芸子 (併任),
小林千登世 (併任), 小林みなみ (併任)

2. 研究テーマ

- 1) 顎矯正手術における骨片固定材料に関する臨床的検討 Clinical evaluation of osteosynthesis used in orthognathic surgery.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著 書

記載事項なし

B. 原 著

1. 渡邊尚子, 宇塚 聡, 宮下 渉, 藤城建樹, 莊司洋文, 原 節宏, 小森 成 (著者7名): 骨格性開咬患者における顎矯正手術前後の舌骨位置と気道形態の変化について, ○日本顎変形症学会雑誌, 2016 ; 26 (3) : 189-194.

Watanabe N, Uzuka S, Miyashita W, Fujishiro T, Shoji H, Hara S, Komori A (7th) (7 authors) : Evaluation of hyoid bone position and pharyngeal airway morphology before and after orthognathic surgery for skeletal open bite, ○Jpn.J.Jaw Deform, 2016 ; 26 (3) : 189-194.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 嶋田真由美, 荘司洋文, 町田智正, 柳下秀郎, 藤城建樹, 小林隆太郎: 顎変形症術後に著しい腫脹にて挿管管理を行った 1 例, 第 26 回日本顎変形症学会総会 (一ツ橋) プログラム・抄録号, 176, 2016.
2. 大塚絵里佳, 小林さくら子, 栗原綾子, 安藤文人, 小森 成, 藤城建樹: 上顎切歯に著しい歯根吸収を伴う骨格性下顎前突症例, 第 26 回日本顎変形症学会総会 (一ツ橋) プログラム・抄録号, 173, 2016.
3. 土持 宇, 小林さくら子, 片岡彩乃, 早乙女美緒, 佐藤瑤子, 水谷匡佑, 安藤文人, 小森 成, 柳下秀郎, 藤城建樹, 荘司洋文, 五井貴大, 今井智明, 幸田隆史, 新井一仁: 顎矯正手術における術後の知覚障害に関する臨床統計的調査, 第 75 回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録号, 223, 2016.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 荘司洋文: よくわかる顎矯正手術—安全, 確実に行うために—, 第 61 回 (公社) 日本口腔外科学会総会・学術大会, ビデオレクチャー, 千葉, 2016 年 10 月 12 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

記載事項なし

● 臨床検査室 Department of Clinical Laboratory

1. 所属構成員

医療職員 藤田 裕紀, 荒井 千明, 比留間 馨, 矢島 知美

2. 研究テーマ

記載事項なし

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 総説・解説

記載項目なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 柴田 潔, 荒井千明: バイオフィルム形成阻害物質のスクリーニング 1. 海藻有機溶媒抽出物質への適用, 日本歯科大学紀要, 46: 12-15, 2017, doi: 10.14083/00000785.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

記載事項なし

G. 講 演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
記載事項なし

● 臨床口腔機能学 Division of Clinical Oral Rehabilitation

1. 所属構成員等

教 授 菊谷 武

大 学 院 生 4 年 岡澤 仁志, 新藤 広基, 矢島 悠里

3 年 仲澤裕次郎

2 年 磯田 友子, 五十嵐公美, 光岡 一行

2. 研究テーマ

- 1) 摂食・嚥下リハビリテーション Dysphagia rehabilitation.
- 2) 口腔ケア Oral health Care.
- 3) 高齢者に対する歯科診療 Dental treatment for Elderly People.
- 4) 歯科訪問診療 Home Visiting Dental Care.
- 5) 咀嚼器官の運動障害が咀嚼機能に与える影響 Masticatory function affected by masticatory disorders with motor disorder.
- 6) レット症候群の摂食機能 Feeding of Rett syndrome.
- 7) コミュニケーション障害患者のリハビリテーション Speech and language therapy in communication disorders.
- 8) 高次脳機能障害患者の社会復帰支援 Social problem for person with traumatic brain injury and their significant others.
- 9) 誤嚥性肺炎と口腔ケア Aspiration pneumonia and oral health care.
- 10) 障害児の摂食機能 Feeding function of disabled children.
- 11) 小児の摂食機能の発達と障害 Development and disabilities of feeding in children.
- 12) 子供の食の問題と母親の育児負担との関係 Relationship between children's eating problem and mother's parenting burden.
- 13) 原始反射の再出現が摂食機能に与える影響 Effects of reappearance of primitive reflexes on eating function and prognosis.
- 14) 口唇口蓋裂児の吸啜時の舌運動の解析 Analysis of tongue movements during sucking by infants with cleft lip and palate.
- 15) 地域包括ケアシステムに対応可能な歯科医師育成システムの構築 Development of cultivation program for dentist for the regional comprehension system.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 新藤広基, 老人ホームにおける誤嚥性肺炎予防に関する研究, 平成 29 年 2 月 6 日, 日本歯科大学.
- 2) 矢島悠里, 高齢者の口腔機能がサルコペニアと生命予後に及ぼす影響, 平成 29 年 2 月 6 日, 日本歯科大学.
- 3) 岡澤仁志, 在宅療養高齢者家族の介護負担に関連する因子の検討, 平成 29 年 2 月 24 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 摂食・嚥下リハビリテーション分野において世界的に有名なアメリカ レッドランズ大学のマイケル・グロハー教授の嚥下障害研修および症例検討会に参加するとともに、研究打ち合わせのため、アメリカ レッドランズ大学を訪問した、平成 28 年 7 月 30 日～8 月 5 日。
- 2) アメリカ レッドランズ大学のマイケル・グロハー教授を招聘し、摂食・嚥下障害コースの受講及び研究打ち合わせを金沢で行った（外国人招聘事業）、平成 28 年 6 月 8 日～6 月 10 日。

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本医療研究開発機構研究費，長寿科学総合研究事業（継続），平成 26～28 年度，地域包括ケアにおける摂食嚥下および栄養支援のための評価ツールの開発とその有用性に関する検討，菊谷 武（代表），神崎恒一，長島文夫，原 純也（分担），24,352,000 円，平成 28 年度 7,460,000 円。
- 2) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金，基盤研究（C）（継続），平成 26～28 年度，口腔のサルコペニアに対する評価法および対応法に関する研究，高橋賢晃（代表），菊谷 武，田村文誉（分担），5,070,000 円，平成 28 年度 520,000 円。
- 3) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金，基盤研究（C）（継続），平成 27～29 年度，経口摂取は胃瘻患者の認知機能および身体機能の改善に寄与できるか？，田村文誉（代表），八重垣健，菊谷 武，町田麗子，水上美樹（分担），4,680,000 円，平成 28 年度 910,000 円。
- 4) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金，基盤研究（C）（継続），平成 27～29 年度，地域包括ケアシステムに対応可能な歯科医師育成システムの構築，須田牧夫（代表），菊谷 武，田村文誉，町田麗子（分担），4,810,000 円，平成 28 年度 780,000 円。
- 5) 厚生労働省老人保健健康増進等事業（新規），平成 28 年度，通所介護及び通所リハビリテーションを利用する要介護高齢者に対する効果的な栄養改善及び口腔機能向上サービス等に関する調査研究事業，菊谷 武（代表），大島克郎，渡邊 裕，杉山みち子，田中弥生，前田佳予子，高野直久，久保山裕子，鷺見よしみ，大野 彩（分担），13,082,000 円，平成 28 年度 13,082,000 円。

8. 研究業績

A. 著 書

1. 菊谷 武（分担執筆）：PART4 家族のお悩み相談室 Q&A，100-101，103，齋藤郁子 編著，おうちで作る介護食クッキング入門，日本医療企画，東京，2016，ISBN：978-4-86439-489-5。
2. 菊谷 武（分担執筆）：11 歯ぐきが腫れて歯がすこし動く，65-69，葛谷雅文，伴 信太郎 編著，加齢症状で悩む？！患者さんに応える医学，プリメド社，大阪，2016，ISBN：978-4-938866-56-3。
3. 1) 菊谷 武，田村文誉（共著）：Introduction なぜ，歯科診療室で口腔機能を見ることが重要なのか？，8-12，菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ，医歯薬出版，東京，2016。
- 2) 菊谷 武，尾関麻衣子（分担執筆）：Chapter 2 成人期以降（高齢者）の口腔機能を知ろう，45-91，菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ，医歯薬出版，東京，2016。
- 3) 菊谷 武（分担執筆）：Column 「薬が飲みにくい」と言われたら～薬は必ず“コップ一杯の水”で飲むもの？，90-91，菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別

- 冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ, 医歯薬出版, 東京, 2016.
- 4) 菊谷 武, 水上美樹 (分担執筆): Chapter 3 いざ実践へ！診療室で口腔機能を見るためのシミュレーションをしよう, 93-101, 菊谷 武, 田村文誉, 水上美樹 編著, 月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ, 医歯薬出版, 東京, 2016.
 4. 田村文誉, 菊谷 武 (共著): 7 歯科が行う栄養管理, 44-52, 公益社団法人日本歯科衛生士会 監修, 歯科衛生士のための口腔機能管理マニュアル—高齢者編, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-42221-2.
 5. 1) 菊谷 武 (分担執筆): 臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ②咀嚼機能・嚥下機能に着眼した補綴装置, 141, 向井美蕙, 山田好秋 編, 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45622-4.
 - 2) 菊谷 武 (分担執筆): 臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ③PAP, PLP, 141-145, 向井美蕙, 山田好秋 編, 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45622-4.
 - 3) 菊谷 武 (分担執筆): 臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ④Swalloid, 146, 向井美蕙, 山田好秋 編, 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45622-4.
 6. 菊谷 武 (共著): 実践！オーラルフレイル対応マニュアル, 平野浩彦, 飯島勝矢, 菊谷 武, 渡邊 裕, 戸原 玄 編, 平野浩彦 監修, 公益財団法人東京都福祉保健財団, 東京, 2016, ISBN : 978-4-902042-55-9.
 7. 菊谷 武 (分担執筆): 生活期 (施設) でのアプローチ, 364-365, 才藤栄一, 植田耕一郎 監修, 摂食嚥下リハビリテーション 第3版, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-44447-4.
 8. 1) 高橋賢晃, 菊谷 武 (分担執筆): 第2章—介護・入院時の制度としての対応 Q.11 口腔ケア・マネジメント (「口腔衛生管理体制加算」「口腔衛生管理加算」に基づく) について教えてください, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 38-39, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
 - 2) 高橋賢晃, 菊谷 武 (分担執筆): 第2章—介護・入院時の制度としての対応 Q.12 介護保険施設における歯科の対応 (経口維持加算) について教えてください, 40-41, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
 - 3) 菊谷 武 (分担執筆): 第3章—口腔ケアにおける機能検査 Q.14 医療面接時にできる, 運動機能と口腔機能の評価 (体幹機能と構音機能) について教えてください, 46-47, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
 - 4) 菊谷 武 (分担執筆): 第3章—口腔ケアにおける機能検査 Q.15 チェアサイドで可能な嚥下機能検査について教えてください, 48-49, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
 - 5) 菊谷 武 (分担執筆): 第3章—口腔ケアにおける機能検査 Q.16 日常臨床でわかる, 頬・舌・口唇の評価法について教えてください, 50-51, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.

- 6) 菊谷 武 (分担執筆) : 第4章—栄養評価と食環境指導 Q.21 嚥下障害患者に適した食形態について教えてください, 62-63, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
9. 高橋賢晃, 菊谷 武 (分担執筆) : 7 ミールラウンド—食事場面のチェックポイント ミールラウンドにおける評価ポイント, 167-172, 藤谷順子, 小城明子 編, 臨床栄養別冊 JCN セレクト 12 摂食嚥下障害の栄養食事指導マニュアル, 医歯薬出版, 東京, 2016.
10. 菊谷 武 (単著) : 「食べる」介護がまるごとわかる本, メディカ出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-8404-4154-4.
11. 菊谷 武 (分担執筆) : 常用歯科辞典, 中原 泉, 藤井一維 編集代表, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45790-0.
12. 菊谷 武 (単著) : 図解 介護のための口腔ケア, 講談社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-06-282413-2.
13. 菊谷 武 (分担執筆) : 第7章 高齢患者と口腔インプラント治療 1 高齢者へのインプラントの適用 1, 高齢者の特徴, 287-290, 赤川安正, 松浦正朗, 矢谷博文, 渡邊文彦 編集, よくわかる口腔インプラント学 第3版, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45800-6.
14. 菊谷 武 (共著) : 歯科衛生士講座 高齢者歯科学 第3版, 森戸光彦, 植田耕一郎, 柿木保明, 菊谷 武, 小正 裕, 佐藤裕二 編, 永末書店, 東京, 2017, ISBN : 978-4-8160-1312-6.
15. 菊谷 武, 鰐原賀子 (分担執筆) : chapter4 脳血管疾患 (脳卒中), 10-11, 生活習慣病 (NCDs) の予防・治療に役立つお口のケア, 公益財団法人 8020 推進財団, 東京, 2016.

B. 原 著

1. Tohara T, Kikutani T, Tamura F, Yoshida M, Kuboki T : Multicentered epidemiological study of factors associated with total bacterial count in the saliva of older people requiring nursing care, ©Geriatrics & Gerontology International, 2017 ; 17 : 219-225, doi : 10.1111/ggi.12695.
2. *矢島悠里, 菊谷 武, 田村文誉, 河合美佐子, 野沢与志津, 濱田美影 : 地域在住高齢者における摂取食品の変化と関連因子の検討, ○老年歯科, 2016 ; 31 (3) : 363-370. (学位論文)
3. *Shindo H, Kikutani T, Yoshida M, Yajima Y, Tamura F : Signs for identifying risk factors for aspiration pneumonia in elderly people needing nursing care, ○Medical Research Archives, 2016 ; 4 (7) : KEI-Journals, doi : <http://dx.doi.org/10.18103/mra.v4i7.754>. (学位論文)
4. *Furuya H, Tamura T, Yoshida M, Hirano H, Iijima K, Kikutani T : Tongue Muscle Mass and Strength Relate to Whole-Body Muscle in the Community-Dwelling Elderly, ○口腔リハビリ誌, 2016 ; 29 (1) : 1-8. (学位論文)
5. 戸原 雄, 菊谷 武, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田中康貴, 田村文誉 : 市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼能力評価, ○日摂食嚥下リハ会誌, 2017 ; 21 (1) : 3-10.
6. *Sagawa K, Kikutani T, Tamura F, Yoshida M : Factors related to skeletal muscle mass in the frail elderly, ©Odontology, 2017 ; 105 (1) : 91-95, doi : 10.1007/s10266-015-0231-4. (学位論文)
7. Mitsuoka K, Kikutani T, Sato I : Morphological relationship between the superior cervical ganglion and cervical nerves in Japanese cadaver donors, ©Brain Behav, 2016 ; 7 (2) : e00619, doi : 10.1002/brb3.619.
8. Watanabe Y, Hirano H, Arai H, Morishita S, Ohara Y, Edahiro A, Murakami M (7th), Shimada H (8th), Kikutani T (9th), Suzuki T (10th) (10 authors) : Relationship Between Frailty and Oral Function in Community-Dwelling Elderly Adults, ©J Am Geriatr Soc, 2017 ; 65 (1) : 66-76, doi : 10.1111/jgs.14355.
9. Okabe Y, Furuta M, Akifusa S, Takeuchi K, Adachi M, Kinoshita T, Kikutani T (7th), Nakamura S (8th), Yamashita Y (9th) (9 authors) : Swallowing Function and Nutritional Status in Japanese Elderly

- People Receiving Home-care Services : A 1-year Longitudinal Study, ◎J Nutr Health Aging, 2016 ; 20 (7) : 697-704, doi : 10.1007/s12603-015-0645-2.
10. Ohno T, Tamura F, Kikutani T, Morita T, Sumi Y : Change in Food Intake Status of Terminally Ill Cancer Patients during Last Two Weeks of Life : A Continuous Observation, ◎J Palliat Med, 2016 ; 19 (8) : 879-82, doi : 10.1089/jpm.2015.0495.
11. Htun NC, Ishikawa-Takata K, Kuroda A, Tanaka T, Kikutani T, Obuchi SP, Hirano H (7th), Iijima K (8th) (8 authors) : Screening for Malnutrition in Community Dwelling Older Japanese : Preliminary Development and Evaluation of the Japanese Nutritional Risk Screening Tool (NRST), ◎J Nutr Health Aging, 2016 ; 20 (2) : 114-20, doi : 10.1007/s12603-015-0555-3.

C. 総説・解説

1. 菊谷 武 : シリーズ 身近な臨床・これからの歯科医のための臨床講座 85 地域で“食べる”を支えるということ, 日本歯科医師会雑誌, 69 (4) : 43-49, 2016.
2. 水口俊介, 津賀一弘, 池邊一典, 上田貴之, 田村文誉, 永尾 寛, 古屋純一, 松尾浩一郎, 山本健, 金澤 学, 渡邊 裕, 平野浩彦, 菊谷 武, 櫻井 薫 : 高齢期における口腔機能低下—学会見解論文 2016 年度版—, 老年歯学, 31 (2) : 81-98, 2016.
3. 菊谷 武, 古屋裕康 : オーラルフレイルを知る 老年歯科学からの提言 3. 食べることの障害としてのオーラルフレイル, 日本老年医学会雑誌, 53 (4) : 341-346, 2016.
4. 菊谷 武 : 歯科診療室におけるオーラルフレイルへの対応, 老年歯学, 31 (4) : 412-416, 2017.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 菊谷 武 : 特別解説 各種補助床を有効活用するための歯科医師との連携, 歯科技工, 44 (5) : 605-609, 2016.
2. 町田麗子, 田村文誉, 児玉実穂, 高橋賢晃, 保母妃美子, 磯田友子, 元開早絵, 水上美樹, 菊谷武 : 在宅訪問における重症心身障害児の摂食機能療法の必要性, 障歯誌, 37 (1) : 61-65, 2016.
3. 菊谷 武, 須田牧夫, 関 (保母) 妃美子 : クリニカル・アドバンス PAP 臨床のヒントと舌圧測定的位置づけ, DENTAL DIAMOND, 41 (5) : 230-236, 2016.
4. 菊谷 武 : 「食べる」を支える訪問歯科 8 認知症と歯科—I 食べることや口腔ケアにこんなに影響する, 医療と介護 Next2, 2 (2) : 52-53, 2016.
5. 菊谷 武 : 「食べる」を支える訪問歯科 9 認知症と歯科—II 地域医療の最前線として早期発見も手厚いケアも, 医療と介護 Next3, 2 (3) : 50-51, 2016.
6. 菊谷 武 : 「食べる」を支える訪問歯科 10 認知症と歯科—III ステージに応じて適切な介助が必要になる, 医療と介護 Next4, 2 (4) : 56-57, 2016.
7. 菊谷 武 : 「食べる」を支える訪問歯科 11 摂食機能を正しく評価するポイント, 医療と介護 Next5, 2 (5) : 58-59, 2016.
8. 菊谷 武 : 「食べる」を支える訪問歯科 最終回 思い悩みながら「口から食べたい」を支える, 医療と介護 Next6, 2 (6) : 52-53, 2016.
9. 菊谷 武 : Part.4 特別インタビュー②誤嚥性肺炎予防と食べられる口づくりに向け歯科医師と管理栄養士が連携しよう, ヘルスケア・レストラン, 24 (5) : 24-25, 2016.
10. 菊谷 武 : 診療研究 お家に行こう! ~訪問歯科診療のススメ~ (1), 月刊保団連, 1219 : 44-47, 2016.
11. 菊谷 武 : Event report いろいろレストラン・キッズ, ヘルスケア・レストラン, 24 (7) : 86-87, 2016.

12. 菊谷 武：歯の数だけでは決まらない そしゃく障害，週刊朝日 MOOK いい歯医者 2016, 16-19, 2016.
13. 菊谷 武：特別鼎談 栄養食事指導が変わった今こそチャンス 嚥下調整食で在宅療養者への道を拓こう，ヘルスケア・レストラン，24 (8)：25-30, 2016.
14. 菊谷 武：医療界ヒット商品最前線 株式会社ジェイ・エム・エス「JMS 舌圧測定器 TPM-01」，MEDICAL QOL, 42-45, 2016.
15. 菊谷 武：歯医者さんの専門分野別 Q&A 訪問診療，本気で探す 頼りになるいい歯医者さん，114-115, 2016.
16. 菊谷 武：特集 オーラルフレイルの現状と課題 4. オーラルフレイル—要介護高齢者への評価と介入，PROGRESS IN MEDICINE, 31-35, 2016.
17. 菊谷 武：食べる力を取り戻そう，聖教新聞，12, 2016年9月21日付.
18. 菊谷 武：舌の筋トレ知ってますか？，日本経済新聞，7, 2016年10月1日付.
19. 菊谷 武：「口腔ケア」が認知症を防ぐ，週刊文春，126-128, 2016年11月17日号.
20. 菊谷 武：摂食嚥下障害，井艸恵美，酒井寛史，杉村 健，岡本直裡，加納さゆり 編，週刊朝日 MOOK 完全保存版新「名医」の最新治療 2017, 193-195, 2016.
21. 菊谷 武：舌を鍛えて「寝たきり」予防！，週刊文春，37-40, 2017年2月23日号.
22. 菊谷 武：特集 オーラルフレイル予防と健康づくり 高齢者支援におけるオーラルフレイルの位置づけ～要介護高齢者に対する食の支援～，介護福祉・健康づくり，3 (2)：91-95, 2017.
23. 菊谷 武：探る「口の周りの筋肉鍛える」，読売新聞，16, 2017年3月9日付.
24. 菊谷 武：“住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から “食べる”を支える口腔リハビリテーション多摩クリニックの取り組み，DENTAL DIAMOND 1, 42 (1)：162-165, 2017.
25. 田村文誉，水上美樹，山田裕之，菊谷 武：“住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から 小児の摂食外来，DENTAL DIAMOND 2, 42 (2)：2-6, 2017.
26. 佐川敬一朗，尾関麻衣子，戸原 雄，須田牧夫，菊谷 武：“住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から 外来診療，DENTAL DIAMOND 3, 42 (4)：158-161, 2017.
27. 菊谷 武：多職種連携—衣食住を中心に：認知症患者さんの「食」と多職種連携— 2 認知症になったらまず歯科へ，認知症の最新医療，7 (1)：29-31, 2017.
28. 元開早絵，小川賀子，菊谷 武：在宅療養中胃瘻患者の経口摂取に対する意見の相違に関する検討—胃瘻患者，家族および担当介護支援専門員へのアンケート調査結果を通じて—，老年歯学，31 (4)：417-424, 2017.
29. 菊谷 武：たけしの健康エンターテイメント！みんなの家庭の医学，朝日放送，2016年9月25日。【テレビ出演】
30. 菊谷 武：あさいち，NHK 総合大阪，2016年10月26日。【テレビ出演】
31. 菊谷 武：中居正広のミになる図書館，テレビ朝日，2016年11月15日。【テレビ出演】
32. 菊谷 武：健康カプセル！ゲンキの時間，CBC (TBS 系列)，2017年3月12日。【テレビ出演】

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. Sagawa K, Furuya H, Ohara Y, Yoshida M, Hirano H, Iijima K, Kikutani T: Tongue function is important

- for masticatory performance in the elderly people, 23rd iADH Congress in Conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
2. Yajima Y, Yoshida M, Tamura F, Kikutani T : Relationship between tongue strength and life prognosis in elderly people needing at-home nursing care, 23rd iADH Congress in conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
 3. Furuya H, Yajima Y, Sagawa K, Tamura F, Kikutani T : Approach to resuming oral food intake in patients receiving gastrostomy tube feeding at home, 23rd iADH Congress in Conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
 4. 後藤優子, 勝部真由, 五味麻里, 戸原 雄, 五十嵐公美, 森光朋子 : 倫理的な意思決定を考える～摂食嚥下機能障害についての基礎知識とロールプレイを通して～, 日本精神看護学会第 26 回学術大会・総会プログラム・抄録集, 76, 2016.
 5. 橋本久美, 高島良代, 西脇恵子, 下嶋哲也, 須釜慎子, 水上美樹, 西澤加代子, 菊谷 武 : 特別支援学校との連携 : 3 年間の活動の経過と課題, 第 17 回日本言語聴覚学会プログラム・抄録集, 17 : 235, 2016.
 6. 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武 : 当クリニックを受診した摂食嚥下障害患者における高齢者総合的機能評価, 日本老年医学会雑誌, 53 (臨時増刊号) : 95-96, 2016.
 7. 佐川敬一郎, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武 : 地域における嚥下調整食の実態調査, 老年歯学, 31 (2) : 153-154, 2016.
 8. 仲澤裕次郎, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田中祐子, 田村文誉, 菊谷 武 : 地域健康高齢者の口腔機能とフレイルとの関連について, 老年歯学, 31 (2) : 164-165, 2016.
 9. 元開早絵, 田村文誉, 菊谷 武 : 在宅療養中胃瘻患者の実態調査, 老年歯学, 31 (2) : 172-173, 2016.
 10. 白部麻樹, 平野浩彦, 小原由紀, 飯島勝矢, 菊谷 武, 本川佳子, 村上正治, 枝広あや子, 渡邊裕 : 地域在住高齢者の歯周疾患実態調査報告—口腔の状態と機能, および全身との関連—, 老年歯学, 31 (2) : 191, 2016.
 11. 森下志穂, 平野浩彦, 渡邊 裕, 枝広あや子, 小原由紀, 村上正治, 菊谷 武 : 軽度認知障害 (MCI) 高齢者の口腔機能低下に関する研究, 老年歯学, 31 (2) : 191-192, 2016.
 12. 辰野 隆, 鈴木健太郎, 宮原隆雄, 加島正浩, 田村文誉, 菊谷 武 : 口腔機能向上プログラムによる効果, 老年歯学, 31 (2) : 193-194, 2016.
 13. 高橋徳昭, 奥山秀樹, 三上隆浩, 占部秀徳, 木村年秀, 南 温, 高橋 健, 岡林志伸, 植田耕一郎, 菊谷 武, 平野浩彦 : 摂食嚥下障害を有する高齢者に対する地域支援体制の取組収集・分析に関する調査—第 1 報 個別事例調査—, 老年歯学, 31 (2) : 194, 2016.
 14. 三上隆浩, 奥山秀樹, 高橋徳昭, 占部秀徳, 木村年秀, 南 温, 高橋 健, 岡林志伸, 植田耕一郎, 菊谷 武, 平野浩彦 : 摂食嚥下障害を有する高齢者に対する地域支援体制の取組収集・分析に関する調査—第 2 報 全国アンケート調査—, 老年歯学, 31 (2) : 195, 2016.
 15. 葉山莉香, 上枝麻友, 菊谷 武, 松香芳三 : 経口摂取が可能となり, 胃瘻から脱却した一症例, 老年歯学, 31 (2) : 257-258, 2016.
 16. 関野 愉, 内山恵理, 菊谷 武, 田村文誉, 沼部幸博 : 介護老人福祉施設における口腔ケアの実際, 老年歯学, 31 (2) : 278-279, 2016.
 17. 菊谷 武 : 在宅訪問による摂食嚥下リハビリテーションにより腸瘻抜去に至った 1 例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 279, 2016.
 18. 菊谷 武 : 運動障害性咀嚼障害を伴う高齢者の食形態の決定, 日本補綴歯科学会誌, 8 (2) : 126-

- 131, 2016.
19. 田中祐子, 有友たかね, 水上美樹, 菊谷 武: 歯科訪問診療時における摂食嚥下障害患者に対する支援, 日本歯科衛生学会雑誌, 11 (1): 136, 2016.
 20. 戸原 雄, 田中康貴, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: 市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼機能評価の試み, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集, 56, 2016.
 21. 佐川敬一朗, 原 純也, 松野さおり, 田村文誉, 菊谷 武: 東京都北多摩南部医療圏における嚥下調整食の事態調査嚥下調整食の実態調査, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 86, 2016.
 22. 町田麗子, 児玉実穂, 高橋賢晃, 須釜慎子, 元開早絵, 磯田友子, 水上美樹, 田村文誉: 重症心身障害児に対する訪問摂食嚥下リハビリテーションの効果, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 98, 2016.
 23. 戸原 雄, 田中康貴, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: 市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼機能評価の試み, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集, 286, 2016.
 24. 松野さおり, 原 純也, 佐々木佳奈恵, 佐川敬一朗, 江藤美佳, 阿部久美子, 道脇幸博, 菊谷 武: 地域連携推進のための調査報告, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 346, 2016.
 25. 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: EAT-10 を用いた地域在住高齢者における嚥下障害の実態調査, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 374, 2016.
 26. 佐川敬一朗, 原 純也, 松野さおり, 矢島悠里, 五十嵐公美, 蝦原賀子, 田村文誉, 菊谷 武: 東京都北多摩南部医療圏における嚥下調整食の実態調査, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 489, 2016.
 27. 有友たかね, 矢島悠里, 保母妃美子, 磯田友子, 佐川敬一朗, 田中祐子, 田村文誉, 菊谷 武: 口腔細菌数を指標とした口腔衛生指導が非経口摂取患者の経口摂取再開に奏功した一例, 第 23 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集, 573, 2016.
 28. 町田麗子, 児玉実穂, 高橋賢晃, 須釜慎子, 元開早絵, 磯田友子, 水上美樹, 田村文誉: 重症心身障害児に対する訪問摂食嚥下リハビリテーションの効果, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 613, 2016.
 29. 川名弘剛, 高橋賢晃, 田村文誉, 菊谷 武: 精神疾患を有する咽頭・喉頭ジストニアにおける摂食嚥下機能障害の 1 症例, 障歯誌, 37 (3): 53, 2016.
 30. 磯田友子, 水上美樹, 田村文誉, 菊谷 武: ネマリンミオパチーの高口蓋に対する舌接触補助床の装着が有効であった一症例, 障歯誌, 37 (3): 339, 2016.
 31. 戸原 雄, 菊谷 武, 五十嵐公美: 摂食嚥下専門クリニックにおける ICT (Medical Care Station) を用いた多職種連携, 第 30 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, 41, 2016.
 32. 西澤加代子, 水上美樹, 須釜慎子, 高島良代, 橋本久美, 田村文誉, 菊谷 武: 知的障害特別支援学校における教育支援員指導のかかわり—第 1 報 歯科における 4 年間の指導について—, 第 80 回全国学校歯科保健研究大会大会要項, 53, 2016.
 33. 水上美樹, 西澤加代子, 須釜慎子, 高島良代, 橋本久美, 田村文誉, 菊谷 武: 知的障害特別支援学校における教育支援員指導のかかわり—第 2 報 初回摂食指導評価における実態—, 第 80 回全国学校歯科保健研究大会大会要項, 54, 2016.
 34. 大原寛之, 東口高志, 菊谷 武, 丸山道生, 葛谷雅文, 松岡政三, 真田弘美, 鎌倉やよい, 伊藤

- 彰博, 森 直治:「ワイクとひとくち栄養法」による誤嚥性肺炎予防の効果—日本医療開発機構科学研究費補助金事業より—, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 382, 2017.
35. 佐川敬一朗, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武:地域における嚥下調整食の実態調査および嚥下調整食支援ホームページの作成に関する報告, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 426, 2017.
36. 戸原 雄, 菊谷 武, 田村文誉, 五十嵐公美, 尾関麻衣子:在宅高齢者の安全な経口摂取を支えるための ICT を用いた多職種連携の有効性の検討, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 759, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 菊谷 武:地域で食べるを支えるということ～在宅で食べ続けるためにできる支援～, 第 10 回日本緩和医療学会年会, シンポジウム 17-3, 静岡県浜松市, 2016 年 6 月 5 日.
2. 菊谷 武:2. 口腔ケアを重視する, 第 58 回日本老年医学会学術集会, 高齢者のディベートセッション 9 くり返す高齢者の誤嚥性肺炎:予防のエビデンス, 石川県金沢市, 2016 年 6 月 10 日.
3. 菊谷 武:新しい咀嚼機能評価法と食形態の決定, 第 17 回日本言語聴覚学会, ランチョンセミナー 5, 京都府京都市, 2016 年 6 月 11 日.
4. 菊谷 武:歯科診療室からオーラルフレイルを考える, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, シンポジウム 1, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 18 日.
5. 菅 武雄, 米山武義, 菊谷 武, 吉田光由, 渡邊 裕, 渡部芳彦, 花形哲夫, 猪原 光, 星野由美, 飯田良平:口腔管理の実際 2～口腔咽頭吸引の理論と実際～, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, ハンズオンセミナー 2, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 19 日.
6. 菊谷 武:歯科医療として挑むオーラルフレイル, 第 11 回日本口腔ケア協会学術大会, 特別講演 1, 新潟県新潟市, 2016 年 8 月 21 日.
7. 菊谷 武:在宅訪問管理栄養士の現状と今後の期待について(歯科), 第 63 回日本栄養士改善学会学術総会, ワークショップ⑤, 青森県青森市, 2016 年 9 月 8 日.
8. 菊谷 武:口腔リハビリテーションについて, 2016 年 IDI 歯科学会, 特別講演 2, 東京都文京区, 2016 年 9 月 11 日.
9. 菊谷 武:住み慣れた地域で暮らし続けるために一食の支援からみた取り組み—, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, ランチョンセミナー 1, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 23 日.
10. 菊谷 武:新しい咀嚼機能法と食形態の決定, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, ランチョンセミナー 6, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 24 日.
11. 菊谷 武:スマイルケア食, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, シンポジウム 4, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 24 日.
12. 菊谷 武:認知症と歯科—認知症になったらすること, 認知症になる前にすること—, 第 33 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 市民公開講座, 埼玉県さいたま市, 2016 年 10 月 2 日.
13. 菊谷 武:お家に行こう!—いま求められる, 食支援—, 第 59 回秋季日本歯周病学会学術大会, 歯科衛生士シンポジウム, 新潟県新潟市, 2016 年 10 月 8 日.
14. 菊谷 武:地域で「食べる」を支えるということ, 第 23 回日本歯科医学会総会, シンポジウム 10, 福岡県福岡市, 2016 年 10 月 23 日.
15. 菊谷 武:地域で“食べる”を支えるということ, 第 61 回日本口腔外科学会, 教育講演 3, 千葉

県千葉市，2016年11月27日。

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 磯田友子：肢体不自由児の摂食指導，平成28年度東京都立八王子東特別支援学校新転任者研修会，東京都八王子市，2016年4月6日。
2. 菊谷 武：食べることに問題のある患者に歯科は何ができるのか，2016コサカ臨床医様向けセミナー<日本歯科医師会生涯研修事業認定研修会>，東京都練馬区（2016年4月21日），第25回ライオンNew Yearセミナー，大阪府大阪市（2016年4月24日），金沢歯科医師会学術講演会，石川県金沢市（2016年7月24日），日本口腔インプラント学会認定講習会研修会，東京都港区（2016年9月1日），第69回栃木県歯科医師学会，栃木県宇都宮市（2016年11月3日），沖縄県歯科医師会平成28年度歯科医療従事者技術向上支援研修会，沖縄県中頭郡（2017年2月26日）。
3. 田村文誉：「経管栄養時に家庭でできる摂食訓練～摂食指導リーフレットの活用法～」間接訓練，東京療育ネット摂食指導講習会，東京都国分寺市，2016年4月23日。
4. 菊谷 武：食べることに問題のある患者に歯科はなにができるのか，第25回ライオンNew Yearセミナー，大阪府大阪市，2016年4月24日。
5. 菊谷 武：食べるのが困難になった高齢者に歯科は何ができるのか？，一般社団法人日本老年歯科医学会奈良支部共催セミナー「第3回在宅療養支援歯科診療所の施設基準講習会」，奈良県奈良市，2016年5月8日。
6. 菊谷 武：咀嚼機能が支える高齢長寿社会，第4回日本老年医学会プレスセミナー，東京都千代田区，2016年5月9日。
7. 菊谷 武：低栄養の評価と歯科医療，高輪会訪問部門歯科医師・歯科衛生士対象勉強会，東京都品川区，2016年5月26日。
8. 菊谷 武：嚥下食における地域連携，第3回東京都栄養士会，東京都世田谷区，2016年5月28日。
9. 磯田友子：食べる機能の発達，平成28年度東京都立小平特別支援学校全校研修会，東京都小平市，2016年5月31日。
10. 菊谷 武：「食べること」を支える，三鷹市医師会地域ケア会議，東京都三鷹市，2016年6月13日。
11. 菊谷 武：地域連携における食支援の必要性，品川・大田医療福祉栄養士の会講演会，東京都大田区，2016年6月21日。
12. 菊谷 武：ケースプレゼンテーションの進め方，東京都立心身障害者口腔保健センター評価医養成研修，東京都新宿区，2016年6月23日。
13. 菊谷 武：口から食べる，口のお手入れの重要性，多摩府中給食施設協議会フード展示会&市民公開講座，東京都調布市，2016年6月24日。
14. 菊谷 武：咀嚼嚥下の理解と食べる機能を引き出す栄養食事指導のポイント，ヘルスケア・レストラン特別セミナー，東京都新宿区（2016年6月25日），福岡県福岡市（2016年6月27日），大阪府大阪市（2016年7月23日）。
15. 菊谷 武：お家に行こう！～お家に行って行う事，お家に行く前に行う事～，2016モリタ友の会クリニックカルチャー講演会，東京都千代田区（2016年6月26日），平成28年度新潟県歯科医学会，新潟県新潟市（2016年11月6日）
16. 菊谷 武：地域における摂食支援～嚥下調整食連携の必要性～，さっぽろNST講演会，北海道札幌市，2016年6月26日。

17. 菊谷 武：食べ続けるために、宮城県大崎歯科医師会食をサポートするみなさまと共に「食べる」を考える講演会，宮城県大崎市，2016年7月3日。
18. 菊谷 武：美味しい食事のための「食べる」介護～食事の困った！にお答えします～，船橋市市民講演会，千葉県船橋市，2016年7月15日。
19. 菊谷 武：摂食・嚥下障害と栄養ケア，公益社団法人埼玉県栄養士会第1回生涯教育研修会，埼玉県さいたま市，2016年7月16日。
20. 菊谷 武：認知症と歯科～認知症になる前にすること，認知症になってからすること～，船橋市歯と口の健康に関する市民講演会，千葉県船橋市（2016年8月6日），石川県口腔インプラント研究会市民公開講座，石川県金沢市（2016年10月16日），東京都滝乃川歯科医師会口腔ケアサポートセミナー，東京都北区（2016年10月26日），小金井市市民公開講座，東京都小金井市（2016年11月3日），小平市市民公開講座，東京都小平市（2016年11月7日），平成28年度公益社団法人東京都八南歯科医師会八王子支部講演会，東京都八王子市（2017年1月8日，2017年3月18日）。
21. 菊谷 武：嚥下食における地域での食支援，東京都委託事業栄養指導従事者教育事業，東京都新宿区，2016年8月19日。
22. 菊谷 武：地域で食べるを支えるということ，日本精神医学会認定栄養士研修会，東京都港区（2016年8月22日），小笠掛川歯科医師会主催平成28年度多職種連携口腔機能研修会，静岡県掛川市（2016年9月10日），八尾市歯科医師会市民公開講座，大阪府八尾市（2017年2月4日）。
23. 菊谷 武：摂食嚥下障害摂食嚥下障害者への口腔管理と制度の理解，公益社団法人日本歯科衛生士会平成28年度認定歯科衛生士セミナー，東京都千代田区，2016年8月27日。
24. 菊谷 武：地域で食べるを支える一歯科医院で取り組む対オーラルフレイル戦略一，全国在宅療養支援歯科診療所連絡会，東京都文京区，2016年8月28日。
25. 菊谷 武：在宅訪問管理栄養士の現状と今後の期待について（歯科），第63回日本栄養改善学会学術総会，青森県青森市，2016年9月8日。
26. 菊谷 武：いつまでも口からおいしく食べるために，調布市歯科医師会主催介護予防講演会，東京都調布市，2016年9月9日。
27. 菊谷 武：お家へ行こう！一地域における食支援，歯科医療情報推進機構学会，東京都文京区，2016年9月11日。
28. 菊谷 武：在宅における摂食嚥下障害への対応，北区歯科医師会 平成28年度北区摂食嚥下機能支援評価要請研修会，東京都北区，2016年9月25日。
29. 菊谷 武：認知症と歯科保健，町田市歯科保健研修会，東京都町田市，2016年9月26日。
30. 菊谷 武：地域で「食べる」を支えるということ一地域における食支援連携の必要性一，第146回実践栄養指導勉強会，東京都東村山市，2016年9月27日。
31. 菊谷 武：地域で行う食支援，フードシステムソリューション（F-SYS）2016病院・施設セミナー，東京都江東区，2016年9月28日。
32. 菊谷 武：摂食嚥下機能低下患者に対する栄養食事指導，平成28年度福祉保健局・病院経営本部専門性向上研修職種職務専門研修，東京都文京区，2016年9月30日。
33. 菊谷 武：認知症の人の食べるを支援する，関西看護ケア研究会，東京都大田区，2016年10月8日。
34. 菊谷 武：病態別摂食嚥下障害，平成28年度認定歯科衛生士セミナー摂食嚥下リハビリテーションコース，東京都千代田区，2016年10月9日。
35. 菊谷 武：オーラルフレイルを知り，多職種・住民に何を伝えるか，静岡県浜松市歯科医師会地

域歯科保健推進研修会，静岡県浜松市，2016年10月11日。

36. 磯田友子：咬まない・詰め込む，指しゃぶりなどへのアドバイス，「子どもの食べる機能を育てよう」，平成28年度国分寺市健康講座，東京都国分寺市，2016年10月13日。
37. 菊谷 武：食べることで生きる力を与えたい～口腔ケア最前線，熊本県栄養士会 平成28年度秋季研修会，熊本県，2016年10月15日。
38. 菊谷 武：認知症の摂食嚥下リハビリテーション，昭和大学スペシャルニーズ口腔医学講座口腔衛生学部門研究生研修会，東京都品川区，2016年10月20日。
39. 菊谷 武：オーラルフレイルとは，小金井市委託事業，東京都小金井市，2016年10月25日。
40. 菊谷 武：お家に行こう！—お家に行って行う事，お家に行く前に行う事—，平成28年度新潟県歯科医学会，新潟県新潟市，2016年11月6日。
41. 菊谷 武：摂食嚥下について，NST研究会，東京都日野市，2016年11月6日。
42. 菊谷 武：食形態連携の必要性，東京都多摩府中保健所 平成28年度摂食嚥下機能支援基盤整備事業摂食嚥下機能支援研修会，東京都府中市，2016年11月8日。
43. 菊谷 武：「地域で“食べる”を支えるということ」～食形態連携による地域での取り組み～，第61回日本病院会東京支部栄養部会研究会，東京都港区，2016年11月8日。
44. 菊谷 武：いつまでもおいしく食べられるために—いまできること，これからすること—，8020健康社会フォーラム2016，青森県青森市，2016年11月13日。
45. 菊谷 武：嚥下専門医による食べる機能に関する相談，府中市摂食嚥下専門相談，東京都府中市，2016年11月17日。
46. 菊谷 武：咀嚼機能評価から考える栄養管理，第7回「摂食・嚥下リハビリテーションと栄養ケアセミナー」，東京都品川区，2016年11月19日。
47. 菊谷 武：介護予防事業の現状と課題，平成28年度第2回東京都介護予防推進会議，東京都板橋区，2016年11月21日。
48. 菊谷 武：認知症と歯科，世田谷区歯科医師会会員向け講演会，東京都世田谷区，2016年11月22日。
49. 菊谷 武：口腔ケア，平成28年度回復期リハビリテーション看護師認定コース第10期，東京都港区，2016年11月24日。
50. 菊谷 武：摂食嚥下機能低下への介入，公益社団法人東京都栄養士会医療事業部 平成28年臨床栄養1日セミナー，東京都文京区，2016年11月26日。
51. 菊谷 武：知らないではすまされない食支援の基礎知識，長野県歯科衛生士会第4回専門的口腔ケア研修会，長野県佐久市，2016年11月27日。
52. 菊谷 武：「スマイルケア食」の現状と課題について，平成28年度地場食材活用栄養改善事業「スマイルケア食の普及・推進研修会」，東京都中央区，2016年11月30日。
53. 菊谷 武：認知症の人の「食べる」を支援する，看護ケア研究会看護実践セミナー，東京都大田区，2016年12月3日。
54. 菊谷 武：口腔機能向上・ケア研修ステップアップ講座，社会福祉法人品川区社会福祉協議会平成28年度品川福祉カレッジ，東京都品川区，2016年12月6日。
55. 菊谷 武：地域で考える摂食嚥下機能支援シンポジウムシンポジスト専門クリニックの取り組み，平成28年度北多摩南部保健医療圏摂食嚥下機能支援連絡会シンポジウム，東京都武蔵野市，2016年12月8日。
56. 菊谷 武：オーラルフレイル～その概念と歯科診療室での対応～，長野県歯科医師会有病者歯科保健推進研修事業，長野県長野市，2016年12月15日。

57. 菊谷 武：訪問歯科ガイダンス (5)「オーラルフレイル」について，兵庫県歯科医師会在宅歯科診療研修会，兵庫県神戸市，2016年12月18日。
58. 菊谷 武：おいしく安全に食べる，小金井市ヘルパー・介護職員向け研修会，東京都小金井市，2016年12月19日。
59. 菊谷 武：乳幼児の口腔の発達，高輪会訪問部門歯科医師・歯科衛生士対象勉強会，東京都品川区，2017年1月15日。
60. 菊谷 武：事例検討会まとめ，平成28年度北区摂食嚥下機能支援評価要請研修会，東京都北区，2017年1月17日。
61. 菊谷 武：摂食えん下障害患者に対する栄養指導，特別区職員研修所 平成28年度専門研修「栄養士」，東京都千代田区，2017年1月20日。
62. 菊谷 武：歯科診療室からオーラルフレイルを考える，香川デンタルスタディクラブ一日例会，香川県 (2017年1月22日)，TRAD デンタルフェア2017，神奈川県横浜市 (2017年2月11日)。
63. 菊谷 武：見る目を養う食べる機能の評価と対応法～多職種が連携した支援～，平成28年度愛知県瀬戸保健所歯科口腔保健推進研修会，愛知県瀬戸市，2017年1月26日。
64. 菊谷 武：オーラルフレイルを知り，多職種住民に何を伝えるか，静岡県歯科医師会地域歯科保健推進研修会，静岡県浜松市，(2017年1月26日，3月12日)。
65. 須田牧夫：第2回認知症高齢者の摂食嚥下障害に対する方策とは～現場で活かせる手技について～，平成28年高齢者における口腔リハビリテーションセミナーNPO 法人アイケア・ネット，北海道札幌市，2017年1月29日。
66. 菊谷 武：地域連携における摂食嚥下支援と誤嚥性肺炎予防のための口腔ケアについて，平成28年度食生活・口腔ケア支援者研修，神奈川県鎌倉市，2017年2月2日。
67. 菊谷 武：地域で“食べる”を支えるということ，八尾市歯科医師会市民公開講座，大阪府八尾市，2017年2月4日。
68. 菊谷 武：「介護と歯科医療」「食べることに問題のある患者に歯科は何ができるのか」，厚生労働省後援歯科技工士生涯研修，東京都千代田区，2017年2月5日。
69. 菊谷 武：お家に行こう！～訪問診療へ行く前にすること，訪問診療に行ってからすること～，平成28年度第2回伊勢地区歯科医師会学術講演会，三重県伊勢市，2017年2月12日。
70. 菊谷 武：摂食嚥下機能に合わせた食形態の提案～地域における食支援を通して～，八王子集団給食協議会講演会，東京都八王子市，2017年2月13日。
71. 菊谷 武：オーラルフレイルって知ってますか？～歯科医療が挑むオーラルフレイル対策～，東久留米市三師会西東京市三師会共催三師会会員向け講演会，東京都東久留米市 (2017年2月15日)，栃木県下都賀歯科医師会栃木歯学研究会，東京都小金井市 (2017年3月9日)。
72. 菊谷 武：住み慣れた地域で暮らし続けるために～食の支援から見た取り組み～，東京都南多摩保健所平成28年度課題別地域保健医療推進プラン研修会，東京都多摩市 (2017年2月16日)，八王子市摂食・嚥下機能支援研修会，東京都八王子市 (2017年2月17日)，平成28年度多摩摂食支援歯科ネット第5回研修会，東京都小金井市 (2017年3月2日)。
73. 菊谷 武：住み慣れた地域で暮らし続けるために～食の支援から見た取り組み～，八王子市摂食・嚥下機能支援研修会，東京都八王子市，2017年2月17日。
74. 菊谷 武：口腔サルコペニアとPAP/PLPを用いた摂食嚥下機能改善について，福井県歯科医師会学術講演会，福井県福井市，2017年2月19日。
75. 菊谷 武：食べることの問題に対して歯科は何ができるのか？，沖縄県歯科医師会 平成28年度歯科医療従事者技術向上支援研修会，沖縄県中頭郡，2017年2月26日。

76. 菊谷 武：オーラルフレイルって知ってます？，岡崎げんき館市民会議市民フォーラム 2017，愛知県岡崎市，2017年3月4日。
77. 菊谷 武：地域で“食べる”を支えるということ～専門職が果たす役割，北海道医療大学障害学習事業同窓会コラボ☆講演会，北海道札幌市，2017年3月11日。
78. 菊谷 武：「オーラルフレイルを知り，多職種・住民に何を伝えるか」，静岡県浜松市歯科医師会地域歯科保健推進研修会，静岡県浜松市，2017年3月12日。
79. 菊谷 武：摂食・嚥下困難がある高齢者の『食べること』を支えるために，平成28年度歯及び口腔の健康づくり推進研修，神奈川県鎌倉市，2017年3月23日。
80. 菊谷 武：長寿の鍵は口にあり～オーラルフレイルってしってますか？，西東京市歯科医師会講演会，東京都西東京市，2017年3月24日。
81. 菊谷 武：医療「口腔リハビリテーション」，一般社団法人日本介護支援専門員協会 平成28年度会員レベルアップ研修会，東京都千代田区，2017年3月25日。
82. 菊谷 武：嚥下調整食の分類と課題，第21回東海嚥下食研究会，愛知県名古屋市，2017年3月26日。
83. 菊谷 武：歯科的アプローチの実際，第160回国治研セミナー嚥下障害基礎・入門編，神奈川県横浜市，2017年3月26日。

● NDU 生命科学講座 Department of NDU life sciences

1. 所属構成員等

准 教 授 大山 晃弘

助 教 豊村 順子

客員教授等 石川 博, 栗原 邦弘, 渡邊 美隆,

Kallapat Tansriratanawong (4月～3月)

非常勤講師 深澤見奈子, 畑 未有希

大学院生 渡邊 美穂 (新潟生命歯学部顎口腔全身関連治療学講座から再派遣)

2. 研究テーマ

- 1) 歯・歯周組織—複合体の再生メカニズムの解明 Cell and molecular biology of tooth / periodontal development and regeneration.
- 2) ヒト脂肪組織幹細胞の培養上清を用いた様々な疾病の治癒 Treatment of various diseases by conditioned medium of human adipose derived stem cells.
- 3) ヒト脂肪組織幹細胞, 歯髄細胞, 歯肉間葉系幹細胞を用いた骨再生 Bone regeneration from human adipose derived stem cells, dental pulp stem cells or gingival mesenchymal stem cells.
- 4) 脱分化脂肪細胞を用いたエピジェネティクス研究 Epigenetics of DFAT (de-differentiated fat) cell.
- 5) リンパ球細胞株の液性因子の腫瘍細胞への増殖抑制の検討 Growth inhibition of cancer cell by liquid factor of lymphocyte.
- 6) ヒト頬脂肪体幹細胞, 歯髄細胞, 歯肉間葉系幹細胞を細胞源とした唾液腺再生療法に関する検討 Regeneration medicine of salivary gland by adipose tissue stem cells from human buccal fat pad, dental pulp stem cells or gingival mesenchymal stem cells.
- 7) ヒト癌組織からの細胞株の樹立と抗癌剤感受性の研究 Establishment and characterization of cell lines derived from human cancer tissue, and research of anticancer drug sensitivity.
- 8) ポータブル型バイオ人工腎臓の開発 Development of a portable type bioartificial kidney.
- 9) 水頭症発症メカニズムの解明 Elucidation of the mechanism of hydrocephaly.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) 日本ヒト細胞学会学術集会優秀演題賞, 高橋 悠, 2016年7月17日, ヒト頬脂肪体由来幹細胞より分化誘導した神経系細胞移植によるパーキンソン病治療.
- 2) 特許出願
 1. 学校法人日本歯科大学: 八重垣健, 石川 博, 平成28年6月13日, 出願番号2016-117367, 肝臓組織再生用組成物.
 2. 学校法人日本歯科大学: 八重垣健, 石川 博, 平成28年6月13日, 出願番号2016-117362, 非アルコール性脂肪性肝疾患の非ヒトモデル動物.
- 3) 外部共同研究
 1. 日立株式会社: 還流培養法, 歯の再生に関する共同研究.
 2. ハイデルベルグ大学 (ドイツ): ポータブル型バイオ人工腎臓の開発.
 3. Max Planck Institute (ドイツ): ポータブル型バイオ人工腎臓の開発.

4. 日本赤十字社：iPS 細胞を用いた輸血用血小板作製の実用化の研究.
5. 筑波大学附属病院歯科口腔外科：幹細胞による末梢神経再生.

4) 委員・役員など

1. 石川 博：日本ヒト細胞学会理事
2. 石川 博：医療法人社団天翁会監事
3. 石川 博：日本赤十字社管理医師
4. 石川 博：日本歯科大学特定認定再生医療等委員会（認定番号：NA8150007）委員
5. 大山晃弘：日本ヒト細胞学会評議員
6. 大山晃弘：日本歯科大学特定認定再生医療等委員会（認定番号：NA8150007）委員

5) メディア紹介記事

1. 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子, 中原 貴：日本歯科大学・セントラルクリニック歯髄細胞バンクニュースレター, 1, 2017.
2. 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子, 中原 貴：「歯髄や臍帯血 個人保管の現状は 再生医療の将来に期待, じわり増加」, 苫小牧日報, 2017年2月22日.
3. 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子, 中原 貴：「歯髄や臍帯血 個人保管の現状は 再生医療の将来に期待, じわり増加」, 島根日日新聞, 2017年2月25日.
4. 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子, 中原 貴：「再生医療の将来に期待 歯髄や臍帯血 増える個人用保管」, 東愛知新聞, 2017年2月27日.
5. 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子, 中原 貴：「歯髄 再生医療へ個人向け保管進む」, 京都新聞, 2017年3月7日.
6. 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子, 中原 貴：「歯髄の個人保管, じわり増加 再生医療の将来に期待」, 山口新聞, 2017年3月10日.

6) 細胞株樹立

1. 理研細胞バンクに SDR-P-1D5 clonal strain を寄託登録 (RCB3600). SDR-P-1D5 clonal strain は, GH 単独欠損ラットの下垂体から樹立したプロラクチン産生細胞株. Virus を導入せずに正常細胞から樹立した下垂体ホルモン産生株として世界初.

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成金, 若手研究 (B) (継続), 平成 26~28 年度, 臨床入手可能な細胞を用いた体外培養下における歯・歯周組織ユニットの再生, 豊村順子 (代表),

4,030,000 円, 平成 28 年度 650,000 円.

- 2) 独立行政法人日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B) (継続), 平成 27~29 年度, がん化リスクのない多能性幹細胞の医療応用~新規培養法によるバイオエナメル創製の創製~, 中原 貴 (代表), 井出吉昭, 石川 博, 橋本尚詞, 立花利公, 富永徳子 (分担), 17,160,000 円, 平成 28 年度 5,460,000 円.
- 3) 独立行政法人日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, 放射線歯根形成障害メカニズム解明の基盤研究~新たな知見を創設可能な実験システム~, 井出吉昭 (代表), 中原 貴, 那須優則, 石川 博, 大山晃弘, 豊村順子 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 1,300,000 円.
- 4) 独立行政法人日本学術振興会科学研究費助成金, 挑戦的萌芽研究 (新規), 平成 27~28 年度, ヌードラット末梢神経損傷に対するヒト歯髄幹細胞の神経再生効果, 武川寛樹 (代表), 石川 博 (分担), 3,510,000 円, 平成 28 年度 2,080,000 円.

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Ohyama A, Toyomura J, Tachibana T, Isonishi S, Takahashi H, Ishikawa H : Establishment and characterization of a clear cell carcinoma cell line, designated NOCC, derived from human ovary, ◎☆Hum Cell, 2016 ; 29 (4) : 188-96, doi : 10.1007/s13577-016-0142-x.
2. Kawakami M, Ishikawa H, Tanaka A, Mataga I : Induction and differentiation of adipose-derived stem cells from human buccal fat pads into salivary gland cells, ◎☆Hum Cell, 2016 ; 29 (3) : 101-10, doi : 10.1007/s13577-016-0132-z.
3. Takahashi H, Ishikawa H, Tanaka A : Regenerative medicine for Parkinson's disease using differentiated nerve cells derived from human buccal fat pad stem cells, ◎☆Hum Cell, 2017 ; 30 (2) : 60-71, doi : 10.1007/s13577-017-0160-3.
4. Reuss B, Asif AR, Almamy A, Schwerk C, Schrotten H, Ishikawa H, Drummer C, Behr R : Antisera against Neisseria gonorrhoeae cross-react with specific brain proteins of the common marmoset monkey and other nonhuman primate species, ◎☆Brain Res, 2016; 1653:23-38, doi: 10.1016/j.brainres.2016.10.012.
5. Dahm T, Frank F, Adams O, Lindner HA, Ishikawa H, Weiss C, Schwerk C, Schrotten H, Tenenbaum T, Rudolph H : Sequential transmigration of polymorphonuclear cells and naive CD3+ T lymphocytes across the blood-cerebrospinal-fluid barrier in vitro following infection with Echovirus 30, ◎☆Virus Research, 2017 ; 232 : 54-62, doi : 10.1016/j.virusres.2017.01.024.
6. Dinner S, Borkowski J, Stump-Guthier C, Ishikawa H, Tenenbaum T, Schrotten H, et al. : A Choroid Plexus Epithelial Cell-based Model of the Human Blood-Cerebrospinal Fluid Barrier to Study Bacterial Infection from the Basolateral Side, ◎☆J Vis Exp, 2016 ; 111, e54061, doi : 10.3791/54061.
7. Dinner S, Kaltschmidt J, Stump-Guthier C, Hetjens S, Ishikawa H, Tenenbaum T, Schrotten H, Schwerk C : Mitogen-activated protein kinases are required for effective infection of human choroid plexus epithelial cells by *Listeria monocytogenes*, ◎☆Microbes Infect, 2017 ; 19 (1) : 18-33, doi : 10.1016/j.micinf.2016.09.003.
8. de Buhr N, Reuner F, Neumann A, Stump-Guthier C, Tenenbaum T, Schrotten H, Ishikawa H, Muller

K, Beineke A, Hennig-Pauka I, Gutschmann T, Valentin-Weigand P, Baums CG, von Kockritz-Blickwede M : Neutrophil extracellular trap formation in the Streptococcus suis-infected cerebrospinal fluid compartment, ◎☆Cell Microbiol, 2017 ; 19 (2), e12649, doi : 10.1111/cmi.12649.

C. 総説・解説

1. 石川 博：歯科からみる再生医療の未来 本学で行われている再生医療のための基礎実験～細胞移植をしない新しい再生医療の試み～, 日本歯科大学校友会・歯学会会報, 41 (4) : 4-8, 2016.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

記載事項なし

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 渡邊美穂, 大山晃弘, 石川 博, 田中 彰：ヒト歯髄幹細胞を用いた *in vitro* における微細血管網を含む緻密骨および海綿骨の再生, 日本口腔外科学会雑誌, 62 : 250, 2016.
2. 鈴木見奈子, 川上未有希, 大山晃弘, 中原 貴, 石川 博, 田中 彰：セロトニンを取り込む細胞株を用いた抗腫瘍効果促進のための新規治療法の開発, 日本口腔外科学会雑誌, 62 : 280, 2016.
3. 富永徳子, 豊村順子, 石川 博, 中原 貴：ミニブタ胎仔の乳臼歯歯冠由来エナメル芽細胞株におけるグリコーゲンの解析, 日本口腔外科学会雑誌, 62 : 289, 2016.
4. 大山晃弘, 豊村順子, 渡邊美穂, 田中 彰, 石川 博：歯髄幹細胞から培養下に作る再生骨の移植時期, 特に VEGF と HIF-1 α との関連, 日本口腔外科学会雑誌, 62 : 292, 2016.
5. 高橋 悠, 大山晃弘, 川上未有希, 石川 博, 中原 貴, 田中 彰：ヒト歯肉類粘膜癌由来扁平上皮癌細胞株 NOCS-1 および移植癌由来細胞株 NOCS-1-xg の樹立, 日本口腔外科学会雑誌, 62 : 324, 2016.
6. 高橋 悠, 大山晃弘, 畑 - 川上未有希, 豊村順子, 石川 博, 田中 彰：外胚葉性間葉であるヒト類脂肪体幹細胞から誘導分化させた神経系細胞によるパーキンソン病治療, 再生医療, 16 (suppl) : 437, 2017.
7. 渡邊美穂, 大山晃弘, 豊村順子, 石川 博, 田中 彰：ヒト歯髄細胞を用いた神経および微細血管網を含む 3 次元骨組織形成, 再生医療, 16 (suppl) : 414, 2017.

G. 講演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. Ishikawa M, Toyomura J, Taguchi Y, Tachibana T, Nakata T, Toyoshima Y, Minami S : Role of Growth Hormone to Maintain Islet Structure through Aging By Suppression of ER Stress, ENDO Annual Meeting, Boston, MA, 2016 年 4 月 1 日.
2. 石川 博：歯科から発信する再生医療, 静岡県校友会学術フォーラム, 静岡, 2016 年 5 月 28 日.
3. 大山晃弘, 豊村順子, 渡邊美穂, 深澤見奈子, 村上仁美, Kallapat Tansriratanawong, 中原 貴, 石

- 川 博:骨髄幹細胞を神経系細胞,骨細胞,軟骨細胞に分化誘導する際に産生される HIF-1 α と VEGF の経時的变化,平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会,日本歯科大学,東京,2016 年 6 月 4 日.
4. 中原 貴,富永徳子,豊村順子,立花利公,井出吉昭,石川 博:ミニブタ胎仔乳臼歯由来の胎生期エナメル芽細胞株の分離と同定,平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会,日本歯科大学,東京,2016 年 6 月 4 日.
 5. 中原 貴,豊村順子,大山晃弘,石川 博:日本歯科大学・セントラルクリニック歯髄細胞バンクの現状と将来展望 2016,平成 28 年度日本歯科大学歯学会大会・総会,日本歯科大学,東京,2016 年 6 月 4 日.
 6. 高橋 悠,大山晃弘,豊村順子,畑一川上未有希,石川 博,田中 彰:ヒト頬脂肪体由来幹細胞より分化誘導した神経系細胞移植によるパーキンソン病治療,第 34 回日本ヒト細胞学会学術集会,東大寺総合文化センター,奈良,2016 年 7 月 17 日.
 7. Kallapat Tansriratanawong,石川 博,佐藤 聡:ヒトの歯根膜細胞から得られた新しい上皮様細胞株の樹立と同定,第 34 回日本ヒト細胞学会学術集会,東大寺総合文化センター,奈良,2016 年 7 月 17 日.
 8. Kallapat Tansriratanawong,石川 博,中原 貴,Kanet Wongravee:歯周組織再生に向けてナノサイズの粒子状に合成した beta-CaHA,第 34 回日本ヒト細胞学会学術集会,東大寺総合文化センター,奈良,2016 年 7 月 17 日.
 9. 大山晃弘,豊村順子,渡邊美穂,石川 博:低酸素下と通常酸素下でヒト歯髄幹細胞を神経,骨,軟骨に分化誘導する際の HIF-1 α と VEGF の産生パターンの比較,第 34 回日本ヒト細胞学会学術集会,東大寺総合文化センター,奈良,2016 年 7 月 17 日.
 10. Yaegaki K, Ishikawa H: Regenerated liver tissues derived from human tooth treat swine liver failure induced by progressive nonalcoholic fatty liver disease, 5th International Conference on Tissue Engineering & Regenerative Medicine, Berlin, Germany, September 12-14, 2016.
 11. 栗原邦弘,佐々木優至,渡辺美隆:脂肪細胞(幹)培養による再生医療 基礎研究および臨床応用,第 25 回形成外科学会基礎学術集会,ナレッジキャピタル コングレ・コンベンションセンター,大阪,2016 年 9 月 16 日.
 12. 栗原邦弘,佐々木優至,渡辺美隆,石川 博:多能性をもつ adipo-cytokine による再生医療の可能性,第 133 回成医会総会,東京慈恵会医科大学,東京,2016 年 10 月 6 日.
 13. Yaegaki K, Ishikawa H: Liver tissues regenerated from human tooth treats liver failure caused by NAFLD in swine, EMBO/EMBL Symposium Organoids modeling organ development and disease in 3D culture, EMBL Advanced Training Center, Heidelberg, Germany, October 12-15, 2016.
 14. Yaegaki K, Ishikawa H: Regenerated Liver from Human Tooth Pulp Treats Swine Liver Failure Started by NASH, Global Congress on Tissue Engineering and Regenerative Medicine, San Antonio, USA, December 1-2, 2016.
 15. 高橋 悠,大山晃弘,豊村順子,畑一川上未有希,石川 博,中原 貴,田中 彰:ヒト歯肉頬粘膜癌細胞株 NOCS-1 ならびにその移植癌由来細胞株 NOCS-1-xg の樹立とその特徴,平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティング,新潟,2016 年 12 月 10 日.
 16. 佐藤英明,中原 貴,豊村順子,大山晃弘,荘司洋文,吉田和正,石川 博:日本歯科大学・セントラルクリニック歯髄細胞バンクの現状と将来展望 2016 (第 2 報),平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティング,新潟,2016 年 12 月 10 日.
 17. 渡邊美穂,大山晃弘,石川 博,田中 彰:骨の再生医療を目的とするヒト歯髄幹細胞による血

管を含む緻密骨および海綿骨の形成, 平成 28 年度日本歯科大学歯学会第 3 回ウインターミーティング, 新潟, 2016 年 12 月 10 日.

18. 渡邊美穂, 大山晃弘, 石川 博, 田中 彰: ヒト歯髄幹細胞を用いた微細血管網を含む 3 次元骨組織形成, 日本皮膚科学会新潟地方会総会, 新潟, 2016 年 12 月 17 日.
19. 中原 貴, 豊村順子, 大山晃弘, 吉田和正, 荘司洋文, 佐藤英明, 石川 博: 歯髄細胞バンクの現状と将来展望, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2017, 日本歯科大学生命歯学部 134 講堂, 東京, 2017 年 2 月 26 日.
20. Yagi H, Yokoyama T, Tanaka T, Toyomura J, Yaegaki K, Ishikawa H: Tooth-derived Hepatocytes Transplantation to Swine Liver Failure, IADR 95nd, General Session and Exhibition of the IADR, Special Issue B, San Francisco, USA, March 22-25, 2017.
21. Yokoyama T, Yagi H, Yaegaki K, Ishikawa H: Therapeutic effect of hepatocyte-like cells transplantation into cirrhosis rat model, IADR 95nd, General Session and Exhibition of the IADR, Special Issue B, San Francisco, USA, March 22-25, 2017.

● 口腔リハビリテーション科

Division of Rehabilitation for Speech and Swallowing Disorders

1. 所属構成員等

教 授 菊谷 武, 田村 文誉
講 師 児玉 実穂, 須田 牧夫, 高橋 賢晃, 町田 麗子
助 教 戸原 雄, 保母妃美子, 佐々木力丸
非常勤歯科医師 田代 晴基, 鰐原 賀子, 須釜 慎子, 元開 早絵, 佐川敬一朗,
古屋 裕康, 山田 裕之
レジデント 安藤亜奈美, 田中 康貴, 岩渕 信, 呉 一紗, 塩原裕一朗,
柴崎 育美, 永島 圭悟
臨床教授 Michael Groher, 鈴木 文晴, 松本 宜明, 米山 武義
臨床準教授 今井 庸子, 五島 朋幸, 花形 哲夫, 吉田 光由
臨床講師 鈴木 亮, 西方 浩一, 池田 登顕, 南雲 健吾, 三好 真人,
佐々木由香, 兵頭 洋子, 下嶋 哲也, 沼田 淳子, 喜屋武ちひろ

2. 研究テーマ

- 1) 摂食・嚥下リハビリテーション Dysphagia rehabilitation.
- 2) 口腔ケア Oral health Care.
- 3) 高齢者に対する歯科診療 Dental treatment for Elderly People.
- 4) 歯科訪問診療 Home Visiting Dental Care.
- 5) 咀嚼器官の運動障害が咀嚼機能に与える影響 Masticatory function affected by masticatory disorders with motor disorder.
- 6) レット症候群の摂食機能 Feeding of Rett syndrome.
- 7) コミュニケーション障害患者のリハビリテーション Speech and language therapy in communication disorders.
- 8) 高次脳機能障害患者の社会復帰支援 Social problem for person with traumatic brain injury and their significant others.
- 9) 誤嚥性肺炎と口腔ケア Aspiration pneumonia and oral health care.
- 10) 障害児の摂食機能 Feeding function of disabled children.
- 11) 小児の摂食機能の発達と障害 Development and disabilities of feeding in children.
- 12) 子供の食の問題と母親の育児負担との関係 Relationship between children's eating problem and mother's parenting burden.
- 13) 原始反射の再出現が摂食機能に与える影響 Effects of reappearance of primitive reflexes on eating function and prognosis.
- 14) 口唇口蓋裂児の吸啜時の舌運動の解析 Analysis of tongue movements during sucking by infants with cleft lip and palate.
- 15) 地域包括ケアシステムに対応可能な歯科医師育成システムの構築 Development of cultivation program for dentist for the regional comprehension system.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) International Association for Disability and Oral Health 23rd iADH Congress 研究奨励賞, 佐川敬一朗,

Tongue function is important for masticatory performance in the elderly people -A cross-sectional survey of community-dwelling elderly-, 2016年4月18日.

- 2) International Association for Disability and Oral Health 23rd iADH Congress 最優秀ポスター賞, 古屋裕康, Approach to resuming oral food intake in patients receiving gastrostomy tube feeding at home, 2016年4月18日.
- 3) 老年歯科医学会 第27回学術大会優秀口演賞, 佐川敬一朗, 地域における嚥下調整食の実態調査, 2016年6月18日.

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 摂食嚥下研修会「症例検討会」, 日本歯科大学附属病院, 2017年2月23日, 日本歯科大学附属病院 口腔リハビリテーション科.
- 2) 摂食嚥下研修会「評価と対応法」～食べるを正しく評価するために～, 日本歯科大学附属病院, 2016年11月24日, 日本歯科大学附属病院 口腔リハビリテーション科.
- 3) 摂食嚥下研修会「地域で食べるを支える」～いつまでも口から食べるために～, 日本歯科大学附属病院, 2016年5月26日, 日本歯科大学附属病院 口腔リハビリテーション科.
- 4) こども摂食嚥下研修会「食べる機能と摂食指導(実習)」, 日本歯科大学附属病院, 2017年2月9日, 日本歯科大学附属病院 口腔リハビリテーション科.
- 5) こども摂食嚥下研修会「食べる機能の発達と障害」, 日本歯科大学附属病院, 2016年11月17日, 日本歯科大学附属病院 口腔リハビリテーション科.
- 6) こども摂食嚥下研修会「小児の食べる機能障害への医科的対応」, 日本歯科大学附属病院, 2016年7月7日, 日本歯科大学附属病院 口腔リハビリテーション科.
- 7) こども摂食嚥下研修会「コミュニケーション能力に応じた摂食指導」, 日本歯科大学附属病院, 2016年6月2日, 日本歯科大学附属病院 口腔リハビリテーション科.
- 8) 医療・介護専門職向け 研修セミナー 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック 摂食・嚥下研修会, 小金井宮地楽器ホール, 2016年5月23日, 2016年9月6日, 2017年3月7日 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.
- 9) 管理栄養士, 栄養士, その他医療・介護専門職向け 研修セミナー 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック 食の研修センター“食べる”を支える研修会 エネルギー付加だけじゃない! 摂食嚥下障害患者のための中鎖脂肪酸(MCT)の活用法, 多摩クリニック, 2016年7月23日, 2016年10月8日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.
- 10) 障害児にかかわる方向け 研修セミナー 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック 摂食・嚥下研修会「食べるを支える」～発達期障害の理解を深める!～, 多摩クリニック, 2016年7月4日, 2016年10月13日, 2017年1月31日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.
- 11) 多摩摂食支援歯科ネット, 多摩クリニック, 2016年5月19日, 2016年7月21日, 2016年9月15日, 2016年11月17日, 2017年3月2日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.

6. 国際交流状況

- 1) 摂食・嚥下リハビリテーション分野において世界的に有名なアメリカ レッドランズ大学のマイケル・グロハー教授の嚥下障害研修および症例検討会に参加するとともに、研究打ち合わせのため、アメリカ レッドランズ大学を訪問した、平成 28 年 7 月 30 日～8 月 5 日。
- 2) アメリカ レッドランズ大学のマイケル・グロハー教授を招聘し、摂食・嚥下障害コースの受講及び研究打ち合わせを金沢で行った（外国人招聘事業）、平成 28 年 6 月 8 日～6 月 10 日。
- 3) 韓国政府および韓国歯科医師会が来日し、多摩クリニックにて見学研修を行った、平成 29 年 2 月 27 日。
- 4) シンガポールの医療・福祉職、食品関係のメーカーが日本での摂食嚥下リハビリテーションの現状を視察する目的で、多摩クリニックにて見学を行った、平成 29 年 3 月 7 日。
- 5) 中山医学院 Chuan-Hang Yu 教授が、摂食嚥下障害の診断および診療方法を学び、摂食嚥下リハビリテーションを台湾で広めることを目的に、多摩クリニックにおいて見学研修を行った、平成 29 年 3 月 2 日～4 月 28 日。
- 6) 台湾高雄医学大学口腔医学院の医療関係者、学生との摂食嚥下リハビリテーションの知識交流を図るため講義を行った、平成 28 年 5 月 2 日～5 月 6 日。

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本医療研究開発機構研究費、長寿科学総合研究事業（継続）、平成 26～28 年度、地域包括ケアにおける摂食嚥下および栄養支援のための評価ツールの開発とその有用性に関する検討、菊谷 武（代表）、神崎恒一、長島文夫、原 純也（分担）、24,352,000 円、平成 28 年度 7,460,000 円。
- 2) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金、基盤研究（C）（継続）、平成 26～28 年度、口腔のサルコペニアに対する評価法および対応法に関する研究、高橋賢晃（代表）、菊谷 武、田村文誉（分担）、5,070,000 円、平成 28 年度 520,000 円。
- 3) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金、基盤研究（C）（継続）、平成 27～29 年度、経口摂取は胃瘻患者の認知機能および身体機能の改善に寄与できるか？、田村文誉（代表）、八重垣健、菊谷 武、町田麗子、水上美樹（分担）、4,680,000 円、平成 28 年度 910,000 円。
- 4) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金、基盤研究（C）（継続）、平成 27～29 年度、地域包括ケアシステムに対応可能な歯科医師育成システムの構築、須田牧夫（代表）、菊谷 武、田村文誉、町田麗子（分担）、4,810,000 円、平成 28 年度 780,000 円。
- 5) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金、若手研究（B）（継続）、平成 27～29 年度、ユビキタス地域在宅歯科医療・介護連携システムの構築、戸原 雄（代表）、3,900,000 円、平成 28 年度 1,040,000 円。
- 6) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金、若手研究（B）（継続）、平成 27～29 年度、軽度認知症高齢者の食行動の異常に関する研究、小川賀子（代表）、3,900,000 円、平成 28 年度 600,000 円。
- 7) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金、研究活動スタート支援（新規）、平成 28～29 年度、患者および家族の QOL の変化から見た在宅歯科医療のエビデンス構築、古屋裕康（代表）、2,990,000 円、平成 28 年度 1,560,000 円。
- 8) 厚生労働省老人保健健康増進等事業（新規）、平成 28 年度、通所介護及び通所リハビリテーションを利用する要介護高齢者に対する効果的な栄養改善及び口腔機能向上サービス等に関する調査研究事業、菊谷 武（代表）、大島克郎、渡邊 裕、杉山みち子、田中弥生、前田佳予子、高野直久、久保山裕子、鷺見よしみ、大野 彩（分担）、13,082,000 円、平成 28 年度 13,082,000 円。

- 9) 厚生労働科学研究成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業（新規），平成 28～29 年度，妊産婦及び乳幼児の栄養管理の支援のあり方に関する研究，楠田 聡（代表），田村文誉（分担），9,000,000 円，平成 28 年度 600,000 円。

8. 研究業績

A. 著書

1. 菊谷 武（分担執筆）：PART4 家族のお悩み相談室 Q&A, 100-101, 103, 齋藤郁子 編著，おうちで作る介護食クッキング入門，日本医療企画，東京，2016，ISBN：978-4-86439-489-5.
 2. 菊谷 武（分担執筆）：11 歯ぐきが腫れて歯がすこし動く，65-69, 葛谷雅文，伴 信太郎 編著，加齢症状で悩む？！患者さんに応える医学，プリメド社，大阪，2016，ISBN：978-4-938866-56-3.
 3. 1) 菊谷 武，田村文誉（共著）：Introduction なぜ，歯科診療室で口腔機能を見ることが重要なのか？，8-12, 菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ，医歯薬出版，東京，2016.
 - 2) 田村文誉，水上美樹，町田麗子，尾関麻衣子（分担執筆）：Chapter 1 子どもの口腔機能の発達を知ろう，13-44, 菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ，医歯薬出版，東京，2016.
 - 3) 菊谷 武，尾関麻衣子（分担執筆）：Chapter 2 成人期以降（高齢者）の口腔機能を知ろう，45-91, 菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ，医歯薬出版，東京，2016.
 - 4) 菊谷 武（分担執筆）：Column 「菓が飲みにくい」と言われたら～菓は必ず“コップ一杯の水”で飲むもの？，90-91, 菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ，医歯薬出版，東京，2016.
 - 5) 菊谷 武，水上美樹（分担執筆）：Chapter 3 いざ実践へ！診療室で口腔機能を見るためのシミュレーションをしよう，93-101, 菊谷 武，田村文誉，水上美樹 編著，月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ，医歯薬出版，東京，2016.
4. 田村文誉，菊谷 武（共著）：7 歯科が行う栄養管理，44-52, 公益社団法人日本歯科衛生士会 監修，歯科衛生士のための口腔機能管理マニュアル—高齢者編，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-42221-2.
 5. 1) 菊谷 武（分担執筆）：臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ②咀嚼機能・嚥下機能に着眼した補綴装置，141, 向井美蕙，山田好秋 編，歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-45622-4.
 - 2) 菊谷 武（分担執筆）：臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ③PAP, PLP, 141-145, 向井美蕙，山田好秋 編，歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-45622-4.
 - 3) 菊谷 武（分担執筆）：臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ④Swalloid, 146, 向井美蕙，山田好秋 編，歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-

45622-4.

6. 菊谷 武 (共著) : 実践! オーラルフレイル対応マニュアル, 平野浩彦, 飯島勝矢, 菊谷 武, 渡邊 裕, 戸原 玄 編, 平野浩彦 監修, 公益財団法人東京都福祉保健財団, 東京, 2016, ISBN : 978-4-902042-55-9.
7. 佐々木力丸 : 社会教育 DVD [高齢者の健康] 介護従事者 (看護師, 管理栄養士, 介護士) 向け 防げるか? 認知症, 中村育子 監修, 映学社, 東京, 2016.
8. 佐々木力丸 : 社会教育 DVD [高齢者の健康] 介護従事者向け 長寿の鍵は食にあり, 中村育子 監修, 映学社, 東京, 2016.
9. 1) 田村文誉 (分担執筆) : 解説編 食べる機能と栄養を考える 5 食べ方と体のこと, 30-35, 田村文誉, 水上美樹 編著, 上手に食べるために 3—摂食機能にあわせた食事と栄養のヒント—, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-44483-2.
2) 田村文誉 (分担執筆) : Q&A こんな時どうするの?, 52-53, 56-57, 58-59, 64-65, 67, 田村文誉, 水上美樹 編著, 上手に食べるため 3—摂食機能にあわせた食事と栄養のヒント—, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-44483-2.
10. 1) 菊谷 武 (分担執筆) : 生活期 (施設) でのアプローチ, 364-365, 才藤栄一, 植田耕一郎 監修, 摂食嚥下リハビリテーション 第 3 版, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-44447-4.
2) 田村文誉 (分担執筆) : 摂食嚥下障害への対策, 334-336, 才藤栄一, 植田耕一郎 監修, 摂食嚥下リハビリテーション 第 3 版, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-44447-4.
11. 1) 高橋賢晃, 菊谷 武 (分担執筆) : 第 2 章—介護・入院時の制度としての対応 Q.11 口腔ケア・マネジメント (「口腔衛生管理体制加算」「口腔衛生管理加算」に基づく) について教えてください, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 38-39, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
2) 高橋賢晃, 菊谷 武 (分担執筆) : 第 2 章—介護・入院時の制度としての対応 Q.12 介護保険施設における歯科の対応 (経口維持加算) について教えてください, 40-41, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
3) 菊谷 武 (分担執筆) : 第 3 章—口腔ケアにおける機能検査 Q.14 医療面接時にできる, 運動機能と口腔機能の評価 (体幹機能と構音機能) について教えてください, 46-47, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
4) 菊谷 武 (分担執筆) : 第 3 章—口腔ケアにおける機能検査 Q.15 チェアサイドで可能な嚥下機能検査について教えてください, 48-49, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
5) 菊谷 武 (分担執筆) : 第 3 章—口腔ケアにおける機能検査 Q.16 日常臨床でわかる, 頬・舌・口唇の評価法について教えてください, 50-51, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
6) 菊谷 武 (分担執筆) : 第 4 章—栄養評価と食環境指導 Q.21 嚥下障害患者に適した食形態について教えてください, 62-63, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
7) 高橋賢晃 (分担執筆) : 第 4 章—栄養評価と食環境指導 Q.24 歯科医師, 歯科衛生士が参加するミールラウンドについて教えてください, 68-69, 鴨井久和 菊谷 武 監修, 多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50, 一世出版, 東京, 2016.
12. 高橋賢晃, 菊谷 武 (分担執筆) : 7 ミールラウンド—食事場面のチェックポイント ミールラウ

- ンドにおける評価ポイント, 167-172, 藤谷順子, 小城明子 編, 臨床栄養別冊 JCN セレクト 12 摂食嚥下障害の栄養食事指導マニュアル, 医歯薬出版, 東京, 2016.
13. 菊谷 武 (単著): 「食べる」介護がまるごとわかる本, メディカ出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-8404-4154-4.
 14. 菊谷 武 (分担執筆): 常用歯科辞典, 中原 泉, 藤井一維, 編集代表, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN : 978-4-263-45790-0.
 15. 菊谷 武 (単著): 図解 介護のための口腔ケア, 講談社, 東京, 2016, ISBN : 978-4-06-282413-2.
 16. 菊谷 武 (分担執筆): 第7章 高齢患者と口腔インプラント治療 1 高齢者へのインプラントの適用 1) 高齢者の特徴, 287-290, 赤川安正, 松浦正朗, 矢谷博文, 渡邊文彦 編集, よくわかる口腔インプラント学 第3版, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45800-6.
 17. 菊谷 武 (共著): 歯科衛生士講座 高齢者歯科学 第3版, 森戸光彦, 植田耕一郎, 柿木保明, 菊谷 武, 小正 裕, 佐藤裕二 編, 永末書店, 東京, 2017, ISBN : 978-4-8160-1312-6.
 18. 菊谷 武, 鰐原賀子 (分担執筆): chapter4 脳血管疾患 (脳卒中), 10-11, 生活習慣病 (NCDs) の予防・治療に役立つお口のケア, 公益財団法人 8020 推進財団, 東京, 2016.
 19. 田村文誉 (分担執筆): 第14章 小児の摂食嚥下障害, 291-312, 伊藤元信, 吉畑 博代 編, 言語治療ハンドブック, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-21744-3.
 20. 田村文誉 (共著): レット症候群のための歯と口腔の機能向上ハンドブック, 一般社団法人日本障害者歯科学会「レット症候群患者の口腔機能障害の把握と歯科医療支援」研究班, 2016.

B. 原 著

1. Tohara T, Kikutani T, Tamura F, Yoshida M, Kuboki T : Multicentered epidemiological study of factors associated with total bacterial count in the saliva of older people requiring nursing care, ©Geriatrics & Gerontology International, 2017 ; 17 : 219-225, doi : 10.1111/ggi.12695.
2. *矢島悠里, 菊谷 武, 田村文誉, 河合美佐子, 野沢与志津, 濱田美影 : 地域在住高齢者における摂取食品の変化と関連因子の検討, ○老年歯科, 2016 ; 31 (3) : 363-370. (学位論文)
3. *Shindo H, Kikutani T, Yoshida M, Yajima Y, Tamura F : Signs for identifying risk factors for aspiration pneumonia in elderly people needing nursing care, ○Medical Research Archives, 2016 ; 4 (7) : KEI-Journals, doi : <http://dx.doi.org/10.18103/mra.v4i7.754>. (学位論文)
4. 松尾浩一郎, 谷口裕重, 中川量晴, 金澤 学, 古屋純一, 津賀一弘, 池邊一典 (7th), 上田貴之 (8th), 田村文誉 (9th), 永尾 寛 (10th), 山本 健 (11th), 櫻井 薫 (12th), 水口俊介 (13th) (著者 13名): 急性期病院入院高齢者における口腔機能低下と低栄養との関連性, ○老年歯学, 2016; 31 (2) : 123-132.
5. 田村文誉, 木本茂成, 山崎要一 : 保護者が感じている子どもの食の問題と歯科医療の役割, ○小児歯科学雑誌, 2017 ; 55 (1) : 18-28.
6. *Furuya H, Tamura T, Yoshida M, Hirano H, Iijima K, Kikutani T : Tongue Muscle Mass and Strength Relate to Whole-Body Muscle in the Community-Dwelling Elderly, ○口腔リハビリ誌, 2016 ; 29 (1) : 1-8. (学位論文)
7. 戸原 雄, 菊谷 武, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田中康貴, 田村文誉 : 市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼能力評価, ○日摂食嚥下リハ会誌, 2017 ; 21 (1) : 3-10.
8. *Sagawa K, Kikutani T, Tamura F, Yoshida M : Factors related to skeletal muscle mass in the frail elderly, ©Odontology, 2017 ; 105 (1) : 91-95, doi : 10.1007/s10266-015-0231-4. (学位論文)
9. Mitsuoka K, Kikutani T, Sato I : Morphological relationship between the superior cervical ganglion and

- cervical nerves in Japanese cadaver donors, ©Brain Behav, 2016; 7 (2) : e00619, doi : 10.1002/brb3.619.
10. Watanabe Y, Hirano H, Arai H, Morishita S, Ohara Y, Eda Hiro A, Murakami M (7th), Shimada H (8th), Kikutani T (9th), Suzuki T (10th) (10 authors) : Relationship Between Frailty and Oral Function in Community-Dwelling Elderly Adults, ©J Am Geriatr Soc, 2017; 65 (1) : 66-76, doi : 10.1111/jgs.14355.
 11. Okabe Y, Furuta M, Akifusa S, Takeuchi K, Adachi M, Kinoshita T, Kikutani T (7th), Nakamura S (8th), Yamashita Y (9th) (9 authors) : Swallowing Function and Nutritional Status in Japanese Elderly People Receiving Home-care Services : A 1-year Longitudinal Study, ©J Nutr Health Aging, 2016 ; 20 (7) : 697-704, doi : 10.1007/s12603-015-0645-2.
 12. Ohno T, Tamura F, Kikutani T, Morita T, Sumi Y : Change in Food Intake Status of Terminally Ill Cancer Patients during Last Two Weeks of Life : A Continuous Observation, ©J Palliat Med, 2016 ; 19 (8) : 879-82, doi : 10.1089/jpm.2015.0495.
 13. Htun NC, Ishikawa-Takata K, Kuroda A, Tanaka T, Kikutani T, Obuchi SP, Hirano H (7th), Iijima K (8th) (8 authors) : Screening for Malnutrition in Community Dwelling Older Japanese : Preliminary Development and Evaluation of the Japanese Nutritional Risk Screening Tool (NRST), ©J Nutr Health Aging, 2016 ; 20 (2) : 114-20, doi : 10.1007/s12603-015-0555-3.

C. 総説・解説

1. 菊谷 武 : シリーズ 身近な臨床・これからの歯科医のための臨床講座 85 地域で“食べる”を支えるということ, 日本歯科医師会雑誌, 69 (4) : 43-49, 2016.
2. 田村文誉 : 口から食育を考える 子供の食の発達支援, 小児歯科臨床, 21 (11) : 37-40, 2016.
3. 田村文誉 : 論説 食べる力を育てる—摂食指導の基礎・基本—, 肢体不自由教育, (912) : 6-17, 2016.
4. 服部佳功, 枝広あや子, 渡邊 裕, 平野浩彦, 古屋純一, 中島純子, 田村文誉, 北川 昇, 堀 一浩, 原 哲也, 吉川峰加, 西 恭宏, 永尾 寛, 市川哲雄, 櫻井 薫 : 認知症患者の歯科治療に対する疑問と問題点—Clinical Question 調査から—, 老年歯学, 31 (1) : 3-8, 2016.
5. 水口俊介, 津賀一弘, 池邊一典, 上田貴之, 田村文誉, 永尾 寛, 古屋純一, 松尾浩一郎, 山本健, 金澤 学, 渡邊 裕, 平野浩彦, 菊谷 武, 櫻井 薫 : 高齢期における口腔機能低下—学会見解論文 2016 年度版—, 老年歯学, 31 (2) : 81-98, 2016.
6. 菊谷 武, 古屋裕康 : オーラルフレイルを知る 老年歯科学からの提言 3. 食べることの障害としてのオーラルフレイル, 日本老年医学会雑誌, 53 (4) : 341-346, 2016.
7. 菊谷 武 : 歯科診療室におけるオーラルフレイルへの対応, 老年歯学, 31 (4) : 412-416, 2017.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等)・紀要

1. 菊谷 武 : 特別解説 各種補助床を有効活用するための歯科医師との連携, 歯科技工, 44 (5) : 605-609, 2016.
2. 町田麗子, 田村文誉, 児玉実穂, 高橋賢晃, 保母妃美子, 磯田友子, 元開早絵, 水上美樹, 菊谷武 : 在宅訪問における重症心身障害児の摂食機能療法の必要性, 障歯誌, 37 (1) : 61-65, 2016.
3. 辰野 隆, 鈴木健太郎, 蒲池史郎, 町田麗子, 田村文誉 : 地域歯科医師会による摂食支援事業に対する障害者施設職員の意識調査, 障歯誌, 37 (1) : 54-60, 2016.
4. 児玉実穂, 代田あづさ, 土屋貴子 : 妊娠中こそオーラルケアが大事です!, たまご TOPICS, たまごクラブ, Jun : 42-43, 2016.
5. 菊谷 武, 須田牧夫, 関 (保母) 妃美子 : クリニカル・アドバンス PAP 臨床のヒントと舌圧測

- 定の位置づけ, DENTAL DIAMOND, 41 (5) : 230-236, 2016.
6. 須田牧夫:私の工具箱 歯科訪問診療時の感染予防に ディスポーザブルクリーンボックス, The Quintessence, 35 (5) : 1142, 2016.
 7. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 8 認知症と歯科—I 食べることや口腔ケアにこんなに影響する, 医療と介護 Next2, 2 (2) : 52-53, 2016.
 8. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 9 認知症と歯科—II 地域医療の最前線として早期発見も手厚いケアも, 医療と介護 Next3, 2 (3) : 50-51, 2016.
 9. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 10 認知症と歯科—III ステージに応じて適切な介助が必要になる, 医療と介護 Next4, 2 (4) : 56-57, 2016.
 10. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 11 摂食機能を正しく評価するポイント, 医療と介護 Next5, 2 (5) : 58-59, 2016.
 11. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 最終回 思い悩みながら「口から食べたい」を支える, 医療と介護 Next6, 2 (6) : 52-53, 2016.
 12. 菊谷 武: Part.4 特別インタビュー②誤嚥性肺炎予防と食べられる口づくりに向け歯科医師と管理栄養士が連携しよう, ヘルスケア・レストラン, 24 (5) : 24-25, 2016.
 13. 菊谷 武: 診療研究 お家に行こう! ~訪問歯科診療のススメ~ (1), 月刊保団連, 1219: 44-47, 2016.
 14. 菊谷 武: Event report いろいろレストラン・キッズ, ヘルスケア・レストラン, 24 (7) : 86-87, 2016.
 15. 菊谷 武: 歯の数だけでは決まらない そしゃく障害, 週刊朝日 MOOK いい歯医者 2016, 16-19, 2016.
 16. 菊谷 武: 特別鼎談 栄養食事指導が変わった今こそチャンス 嚥下調整食で在宅療養者への道を拓こう, ヘルスケア・レストラン, 24 (8) : 25-30, 2016.
 17. 菊谷 武: 医療界ヒット商品最前線 株式会社ジェイ・エム・エス「JMS 舌圧測定器 TPM-01」, MEDICAL QOL, 42-45, 2016.
 18. 菊谷 武: 歯医者さんの専門分野別 Q&A 訪問診療, 本気で探す 頼りになるいい歯医者さん, 114-115, 2016.
 19. 菊谷 武: 特集 オーラルフレイルの現状と課題 4.オーラルフレイル—要介護高齢者への評価と介入, PROGRESS IN MEDICINE, 31-35, 2016.
 20. 菊谷 武: 食べる力を取り戻そう, 聖教新聞, 12, 2016年9月21日付.
 21. 菊谷 武: 舌の筋トレ知ってますか?, 日本経済新聞, 7, 2016年10月1日付.
 22. 菊谷 武: 「口腔ケア」が認知症を防ぐ, 週刊文春, 126-128, 2016年11月17日号.
 23. 菊谷 武: 摂食嚥下障害, 井上恵美, 酒井寛史, 杉村 健, 岡本直裡, 加納さゆり 編, 週刊朝日 MOOK 完全保存版新「名医」の最新治療 2017, 193-195, 2016.
 24. 田村文誉: 摂食嚥下障害のある在宅重症心身障害児への支援, 地域リハビリテーション, 11 (7) : 435-440, 2016.
 25. 田村文誉, 山田裕之: Q&A 食事指導を始めるときの心構え, DENTAL DIAMOND11, 147-148, 2016.
 26. 児玉実穂: マタニティ歯科総論, Zoom Up, 2-6, 2017.
 27. 菊谷 武: 舌を鍛えて「寝たきり」予防!, 週刊文春, 37-40, 2017年2月23日号.
 28. 菊谷 武: 特集 オーラルフレイル予防と健康づくり 高齢者支援におけるオーラルフレイルの位置づけ~要介護高齢者に対する食の支援~, 介護福祉・健康づくり, 3 (2) : 91-95, 2017.
 29. 菊谷 武: 探る「口の周りの筋肉鍛える」, 読売新聞, 16, 2017年3月9日付.

30. 菊谷 武：“住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から “食べる”を支える口腔リハビリテーション多摩クリニックの取り組み, DENTAL DIAMOND 1, 42 (1) : 162-165, 2017.
31. 田村文誉, 水上美樹, 山田裕之, 菊谷 武：“住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から 小児の摂食外来, DENTAL DIAMOND 2, 42 (2) : 2-6, 2017.
32. 佐川敬一朗, 尾関麻衣子, 戸原 雄, 須田牧夫, 菊谷 武：“住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から 外来診療, DENTAL DIAMOND 3, 42 (4) : 158-161, 2017.
33. 菊谷 武：多職種連携—衣食住を中心に：認知症患者さんの「食」と多職種連携— 2 認知症になったらまず歯科へ, 認知症の最新医療, 7 (1) : 29-31, 2017.
34. 元開早絵, 小川賀子, 菊谷 武：在宅療養中胃瘻患者の経口摂取に対する意見の相違に関する検討—胃瘻患者, 家族および担当介護支援専門員へのアンケート調査結果を通じて—, 老年歯学, 31 (4) : 417-424, 2017.
35. 菊谷 武：たけしの健康エンターテイメント！みんなの家庭の医学, 朝日放送, 2016年9月25日. 【テレビ出演】
36. 菊谷 武：あさイチ, NHK総合大阪, 2016年10月26日. 【テレビ出演】
37. 菊谷 武：中居正広のミになる図書館, テレビ朝日, 2016年11月15日. 【テレビ出演】
38. 菊谷 武：健康カプセル！ゲンキの時間, CBC (TBS 系列), 2017年3月12日. 【テレビ出演】
39. 田村文誉：口腔ケアで叶えるイキイキ生活, げんきなカラダ, JR 共済, http://social.ja-kyosai.or.jp/genkinakarada/care/care_002.html.
40. 児玉実穂：今日から始める歯磨き習慣／きれいなママの歯が赤ちゃんの歯を守る！, AERA Woman, AERA アプリ, 2016年5月より配信. 【アプリ中の記事】
41. 児玉実穂：「マタニティ歯科相談室」, ORALcom, ライオン株式会社ホームページ. https://www.oralcom.net/maternity/m_qa/m_other/page:4.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 山田裕之, 小方清和, 松田英恵, 鈴木厚子, 佐藤潤子：入院患児の肺炎予防と小児歯科の役割—後ろ向き調査による検証—, 小児歯科学雑誌, 54 (2) : 192, 2016.
2. 松田英恵, 小方清和, 山田裕之, 鈴木厚子, 佐藤潤子：多動性障害児のエナメル上皮腫に対し保存的外科療法を用いた一例, 小児歯科学雑誌, 54 (2) : 214, 2016.
3. Shimazu K, Karibe H, Yamada H, Ogata K : Influence of Saliva Contamination on Adhesion in Class V Restorations, 小児歯科学雑誌, 54 (2) : 284, 2016.
4. Sagawa K, Furuya H, Ohara Y, Yoshida M, Hirano H, Iijima K, Kikutani T : Tongue function is important for masticatory performance in the elderly people, 23rd iADH Congress in Conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
5. Yajima Y, Yoshida M, Tamura F, Kikutani T : Relationship between tongue strength and life prognosis in elderly people needing at-home nursing care, 23rd iADH Congress in conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
6. Furuya H, Yajima Y, Sagawa K, Tamura F, Kikutani T : Approach to resuming oral food intake in patients receiving gastrostomy tube feeding at home, 23rd iADH Congress in Conjunction with the SCDA 28th Annual

Meeting, 2016.

7. 後藤優子, 勝部真由, 五味麻里, 戸原 雄, 五十嵐公美, 森光朋子: 倫理的な意思決定を考える～摂食嚥下機能障害についての基礎知識とロールプレイを通して～, 日本精神看護学会第 26 回学術大会・総会プログラム・抄録集, 76, 2016.
8. 橋本久美, 高島良代, 西脇恵子, 下嶋哲也, 須釜慎子, 水上美樹, 西澤加代子, 菊谷 武: 特別支援学校との連携: 3 年間の活動の経過と課題, 第 17 回日本言語聴覚学会プログラム・抄録集, 17: 235, 2016.
9. 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: 当クリニックを受診した摂食嚥下障害患者における高齢者総合的機能評価, 日本老年医学会雑誌, 53 (臨時増刊号): 95-96, 2016.
10. 佐川敬一朗, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: 地域における嚥下調整食の実態調査, 老年歯学, 31 (2): 153-154, 2016.
11. 中川量晴, 松尾浩一郎, 町田奈美, 金澤 学, 古屋純一, 谷口裕重, 津賀一弘, 池邊一典, 上田貴之, 田村文誉, 永尾 寛, 山本 健, 櫻井 薫, 水口俊介: 入院患者における口腔衛生状態と栄養状態—日本老年歯科医学会学術委員会主導研究(プロジェクト藤田)—, 老年歯学, 31 (2): 162-163, 2016.
12. 仲澤裕次郎, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田中祐子, 田村文誉, 菊谷 武: 地域健康高齢者の口腔機能とフレイルとの関連について, 老年歯学, 31 (2): 164-165, 2016.
13. 元開早絵, 田村文誉, 菊谷 武: 在宅療養中胃瘻患者の実態調査, 老年歯学, 31 (2): 172-173, 2016.
14. 谷口裕重, 松尾浩一郎, 町田奈美, 金澤 学, 中川量晴, 古屋純一, 津賀一弘, 池邊一典, 上田貴之, 田村文誉, 永尾 寛, 山本 健, 櫻井 薫, 水口俊介: 入院患者における舌圧と栄養, 握力との関連—日本老年歯科医学会学術委員会主導研究(プロジェクト藤田)—, 老年歯学, 31 (2): 177-178, 2016.
15. 白部麻樹, 平野浩彦, 小原由紀, 飯島勝矢, 菊谷 武, 本川佳子, 村上正治, 枝広あや子, 渡邊裕: 地域在住高齢者の歯周疾患実態調査報告—口腔の状態と機能, および全身との関連—, 老年歯学, 31 (2): 191, 2016.
16. 森下志穂, 平野浩彦, 渡邊 裕, 枝広あや子, 小原由紀, 村上正治, 菊谷 武: 軽度認知障害(MCI)高齢者の口腔機能低下に関する研究, 老年歯学, 31 (2): 191-192, 2016.
17. 辰野 隆, 鈴木健太郎, 宮原隆雄, 加島正浩, 田村文誉, 菊谷 武: 口腔機能向上プログラムによる効果, 老年歯学, 31 (2): 193-194, 2016.
18. 高橋徳昭, 奥山秀樹, 三上隆浩, 占部秀徳, 木村年秀, 南 温, 高橋 健, 岡林志伸, 植田耕一郎, 菊谷 武, 平野浩彦: 摂食嚥下障害を有する高齢者に対する地域支援体制の取組収集・分析に関する調査—第 1 報 個別事例調査—, 老年歯学, 31 (2): 194, 2016.
19. 三上隆浩, 奥山秀樹, 高橋徳昭, 占部秀徳, 木村年秀, 南 温, 高橋 健, 岡林志伸, 植田耕一郎, 菊谷 武, 平野浩彦: 摂食嚥下障害を有する高齢者に対する地域支援体制の取組収集・分析に関する調査—第 2 報 全国アンケート調査—, 老年歯学, 31 (2): 195, 2016.
20. 古賀登志子, 清水けふ子, 丸山みどり, 餌取恵美, 蛭谷剛文, 山口幸一, 佐々木力丸: サービス担当者会議に参加することによりチームとして質の高い在宅医療での口腔機能管理の提供, 老年歯学, 31 (2): 203, 2016.
21. 丸山みどり, 蛭谷剛文, 山口幸一, 佐々木力丸, 清水けふ子, 古賀登志子, 餌取恵美: 嚥下機能低下しながらも誤嚥性肺炎にならず適切な食支援により経口摂取への支援の取組みの一症例, 老年歯学, 31 (2): 217-218, 2016.

22. 葉山莉香, 上枝麻友, 菊谷 武, 松香芳三: 経口摂取が可能となり, 胃瘻から脱却した一症例, 老年歯学, 31 (2): 257-258, 2016.
23. 関野 愉, 内山恵理, 菊谷 武, 田村文誉, 沼部幸博: 介護老人福祉施設における口腔ケアの実際, 老年歯学, 31 (2): 278-279, 2016.
24. 佐川敬一朗: 入院中から継続的な介入を行い在宅にて経口移行可能なレベルまで改善した誤嚥性肺炎患者の一例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 242, 2016.
25. 古屋裕康: 嚥下代償法獲得により一部経口摂取が可能となった症例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 250, 2016.
26. 安藤亜奈美: 多職種連携による取り組みが経口摂取に有効であった症例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 257, 2016.
27. 高橋賢晃: 両側舌下神経麻痺患者における摂食嚥下障害に対しての PAP の効果, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 265, 2016.
28. 保母妃美子: 全身の廃用と骨棘による嚥下機能低下により栄養障害および誤嚥性肺炎を発症した 1 症例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 273, 2016.
29. 佐々木力丸: 胃瘻患者に対し摂食機能評価を行い経口摂取が可能となった症例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 275, 2016.
30. 戸原 雄: 認知機能の向上に伴って咀嚼機能の向上が認められた一例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 277, 2016.
31. 菊谷 武: 在宅訪問による摂食嚥下リハビリテーションにより腸瘻抜去に至った 1 例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 279, 2016.
32. 菊谷 武: 運動障害性咀嚼障害を伴う高齢者の食形態の決定, 日本補綴歯科学会誌, 8 (2): 126-131, 2016.
33. 田中祐子, 有友たかね, 水上美樹, 菊谷 武: 歯科訪問診療時における摂食嚥下障害患者に対する支援, 日本歯科衛生学会雑誌, 11 (1): 136, 2016.
34. 戸原 雄, 田中康貴, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: 市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼機能評価の試み, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集, 56, 2016.
35. 佐川敬一朗, 原 純也, 松野さおり, 田村文誉, 菊谷 武: 東京都北多摩南部医療圏における嚥下調整食の事態調査嚥下調整食の実態調査, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 86, 2016.
36. 戸原 雄, 田中康貴, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: 市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼機能評価の試み, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集, 286, 2016.
37. 布施まどか, 佐々木力丸, 田代晴基: 摂食嚥下障害を伴う多発性骨髄腫患者に対し, 歯科衛生士が関わり機能改善に至った 1 例, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 288, 2016.
38. 松野さおり, 原 純也, 佐々木佳奈恵, 佐川敬一朗, 江藤美佳, 阿部久美子, 道脇幸博, 菊谷 武: 地域連携推進のための調査報告, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 346, 2016.
39. 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武: EAT-10 を用いた地域在住高齢者における嚥下障害の実態調査, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 374, 2016.
40. 楊 秀慶, 田村文誉: 舌突出型嚥下に対する可撤式装置 Hidey の効果, 第 22 回日本摂食嚥下リハ

ビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 394, 2016.

41. 佐川敬一朗, 原 純也, 松野さおり, 矢島悠里, 五十嵐公美, 蝦原賀子, 田村文誉, 菊谷 武 : 東京都北多摩南部医療圏における嚥下調整食の実態調査, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 489, 2016.
42. 高橋樹世, 佐々木力丸 : 多職種で食事観察評価を行う経口維持の取り組みが栄養状態に及ぼす効果, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 528, 2016.
43. 有友たかね, 矢島悠里, 保母妃美子, 磯田友子, 佐川敬一朗, 田中祐子, 田村文誉, 菊谷 武 : 口腔細菌数を指標とした口腔衛生指導が非経口摂取患者の経口摂取再開に奏功した一例, 第 23 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集, 573, 2016.
44. 町田麗子, 児玉実穂, 高橋賢晃, 須釜慎子, 元開早絵, 磯田友子, 水上美樹, 田村文誉 : 重症心身障害児に対する訪問摂食嚥下リハビリテーションの効果, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集, 613, 2016.
45. 川名弘剛, 高橋賢晃, 田村文誉, 菊谷 武 : 精神疾患を有する咽頭・喉頭ジストニアにおける摂食嚥下機能障害の 1 症例, 障歯誌, 37 (3) : 53, 2016.
46. 宮山友紀, 梅津糸由子, 児玉実穂, 岡山浩美, 新見嘉邦, 落合真美, 奈良輪智恵 : 福祉センター歯科の最近 5 年間の初診患者の実態調査, 障歯誌, 37 (3) : 281, 2016.
47. 小坂美樹, 小方清和, 横山雄士, 田村文誉 : 在宅療養中の重症心身障害児を地域で支える訪問歯科医療連携システムの構築, 障歯誌, 37 (3) : 377, 2016.
48. 磯田友子, 水上美樹, 田村文誉, 菊谷 武 : ネマリンミオパチーの高口蓋に対する舌接触補助床の装着が有効であった一症例, 障歯誌, 37 (3) : 339, 2016.
49. 戸原 雄, 菊谷 武, 五十嵐公美 : 摂食嚥下専門クリニックにおける ICT (Medical Care Station) を用いた多職種連携, 第 30 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, 41, 2016.
50. 西澤加代子, 水上美樹, 須釜慎子, 高島良代, 橋本久美, 田村文誉, 菊谷武 : 知的障害特別支援学校における教育支援員指導のかかわり—第 1 報 歯科における 4 年間の指導について—, 第 80 回全国学校歯科保健研究大会大会要項, 53, 2016.
51. 水上美樹, 西澤加代子, 須釜慎子, 高島良代, 橋本久美, 田村文誉, 菊谷 武 : 知的障害特別支援学校における教育支援員指導のかかわり—第 2 報 初回摂食指導評価における実態—, 第 80 回全国学校歯科保健研究大会大会要項, 54, 2016.
52. 大原寛之, 東口高志, 菊谷 武, 丸山道生, 葛谷雅文, 松岡政三, 真田弘美, 鎌倉やよい, 伊藤彰博, 森 直治 : 「ワイプとひとくち栄養法」による誤嚥性肺炎予防の効果—日本医療開発機構科学研究費補助金事業より—, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 382, 2017.
53. 佐川敬一朗, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武 : 地域における嚥下調整食の実態調査および嚥下調整食支援ホームページの作成に関する報告, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 426, 2017.
54. 戸原 雄, 菊谷 武, 田村文誉, 五十嵐公美, 尾関麻衣子 : 在宅高齢者の安全な経口摂取を支えるための ICT を用いた多職種連携の有効性の検討, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 759, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Tamura F : Dysphagia treatment for disabled children and long-term care patients in Japan, 高雄医学大学口腔医学院, 2016 年 5 月 2-7 日.

2. Tamura F : The Roles of dentists and oral hygienists in dysphagia evaluation and treatment, International Symposium of the 8th Research Day, 高雄医学大学 ; 台湾, 2016 年 5 月 6 日.
3. 田村文誉 : 「口から食育を考えるシンポジウム」子どもの食の発達支援, 第 10 回アジア小児歯科学会, シンポジウム, 東京都文京区, 2016 年 5 月 28 日.
4. 戸原 雄 : 第 4 回全国医療介護連携ネットワーク研究会シンポジウム第 第一部 地域で広まる ICT~多職種連携システム : 広まる活用と高まる未来への期待~, 第 27 回日本在宅医療学会学術大会, シンポジウム, 神奈川県横浜市, 2016 年 6 月 4 日.
5. 菊谷 武 : 地域で食べるを支えるということ~在宅で食べ続けるためにできる支援~, 第 10 回日本緩和医療薬学会年会, シンポジウム 17 - 3, 静岡県浜松市, 2016 年 6 月 5 日.
6. 菊谷 武 : 2. 口腔ケアを重視する, 第 58 回日本老年医学会学術集会, 高齢者のディベートセッション 9 くり返す高齢者の誤嚥性肺炎 : 予防のエビデンス, 石川県金沢市, 2016 年 6 月 10 日.
7. 菊谷 武 : 新しい咀嚼機能評価法と食形態の決定, 第 17 回日本言語聴覚学会, ランチョンセミナー5, 京都府京都市, 2016 年 6 月 11 日.
8. 菊谷 武 : 歯科診療室からオーラルフレイルを考える, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, シンポジウム 1, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 18 日.
9. 田村文誉 : 口腔機能を診る 2~舌および周辺能力, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, 入門セミナー3, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 18 日.
10. 菅 武雄, 米山武義, 菊谷 武, 吉田光由, 渡邊 裕, 渡部芳彦, 花形哲夫, 猪原 光, 星野由美, 飯田良平 : 口腔管理の実際 2~口腔咽頭吸引の理論と実際~, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, ハンズオンセミナー2, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 19 日.
11. 高橋賢晃 : 若手シンポジウム 1 (運動性咀嚼障害に対する口腔移送試験の有用性について), 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, シンポジウム, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 19 日.
12. 高橋賢晃 : 運動性咀嚼障害に対する口腔移送試験の有用性について, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, 若手ミニシンポジウム 1, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 19 日.
13. 田村文誉 : 外部観察評価・食内容指導, 日本障害者歯科学会摂食嚥下研修会, 東京都小金井市, 2016 年 7 月 17 日.
14. 菊谷 武 : 歯科医療として挑むオーラルフレイル, 第 11 回日本口腔ケア協会学術大会, 特別講演 1, 新潟県新潟市, 2016 年 8 月 21 日.
15. 田村文誉 : 食事外部観察評価, 公益社団法人日本歯科衛生士会 平成 28 年度認定歯科衛生士セミナー, 認定セミナー 摂食嚥下リハビリテーションコース, 東京都千代田区, 2016 年 8 月 28 日.
16. 菊谷 武 : 在宅訪問管理栄養士の現状と今後の期待について (歯科), 第 63 回日本栄養士改善学会学術総会, ワークショップ⑤, 青森県青森市, 2016 年 9 月 8 日.
17. 菊谷 武 : 口腔リハビリテーションについて, 2016 年 IDI 歯科学会, 特別講演 2, 東京都文京区, 2016 年 9 月 11 日.
18. 菊谷 武 : 住み慣れた地域で暮らし続けるために一食の支援からみた取り組み一, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, ランチョンセミナー1, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 23 日.
19. 菊谷 武 : 新しい咀嚼機能法と食形態の決定, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, ランチョンセミナー6, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 24 日.
20. 菊谷 武 : スマイルケア食, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, シンポジウム 4, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 24 日.
21. 須田牧夫 : 歯科衛生士が知っておきたい摂食嚥下, 第 33 回日本障害者歯科学会総会および学術大

- 会，歯科衛生士基礎講座Ⅱ，埼玉県さいたま市，2016年10月1日。
22. 田村文誉：障害者歯科 地域からのメッセージ 「摂食嚥下リハビリテーション専門クリニックにおける地域医療ネットワーク」，第33回日本障害者歯科学会総会および学術大会，シンポジウム，埼玉県さいたま市，2016年10月1日。
 23. 菊谷 武：認知症と歯科—認知症になったらすること，認知症になる前にすること—，第33回日本障害者歯科学会総会および学術大会，市民公開講座，埼玉県さいたま市，2016年10月2日。
 24. 菊谷 武：お家に行こう！—いま求められる，食支援—，第59回秋季日本歯周病学会学術大会，歯科衛生士シンポジウム，新潟県新潟市，2016年10月8日。
 25. 田村文誉：“子どもの摂食嚥下の具体的なアセスメントの実際”，日本健康・栄養システム学会，栄養ケア・マネジメント研修会，神奈川県，2016年10月9日。
 26. 菊谷 武：地域で「食べる」を支えるということ，第23回日本歯科医学会総会，シンポジウム10，福岡県福岡市，2016年10月23日。
 27. 田村文誉：地域連携最前線：国民目標の到達目標を考える，第23回日本歯科医学会総会，シンポジウム6，福岡県福岡市，2016年10月23日。
 28. 田村文誉：摂食嚥下機能に遅れや障害のある子への支援，第34回日本小児歯科学会九州地方大会および総会，特別講演Ⅱ，宮崎県宮崎市，2016年10月30日。
 29. 菊谷 武：地域で“食べる”を支えるということ，第61回日本口腔外科学会，教育講演3，千葉県千葉市，2016年11月27日。
 30. 田村文誉：解説：子どもの食の問題に関するFAQの活用に向けて，日本歯科医学会，歯科医療関係者向け研修会，東京都千代田区，2016年11月27日。
 31. 高橋賢晃：認知症を伴う摂食嚥下障害に対する食支援，日本歯科大学歯学会第3回ウインターミーティング，シンポジウム，新潟県新潟市，2016年12月10日。
 32. 田村文誉：子どもと大人の「食べる」と「歯と口の健康」子どもの食べる機能を育むために，平成28年度口腔保健シンポジウム（厚生労働省），パネルディスカッション，神奈川県横浜市，2017年3月18日。

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 町田麗子：特別支援学校で「食べる・飲む」を育てる，平成28年度城北特別支援学校教員研修，東京都足立区，2016年4月5日。
2. 菊谷 武：食べることに問題のある患者に歯科は何ができるのか，2016コサカ臨床医様向けセミナー<日本歯科医師会生涯研修事業認定研修会>，東京都練馬区（2016年4月21日），第25回ライオンNew Yearセミナー，大阪府大阪市（2016年4月24日），金沢歯科医師会学術講演会，石川県金沢市（2016年7月24日），日本口腔インプラント学会認定講習会研修会，東京都港区（2016年9月1日），第69回栃木県歯科医師学会，栃木県宇都宮市（2016年11月3日），沖縄県歯科医師会平成28年度歯科医療従事者技術向上支援研修会，沖縄県中頭郡（2017年2月26日）。
3. 田村文誉：「経管栄養時に家庭でできる摂食訓練～摂食指導リーフレットの活用法～」間接訓練，東京療育ネット摂食指導講習会，東京都国分寺市，2016年4月23日。
4. 元開早絵：平成28年度摂食指導学習会，平成28年度都立多摩桜の丘学園保護者研修会，東京都多摩市，2016年4月27日。
5. 菊谷 武：食べるのが困難になった高齢者に歯科は何ができるのか？，一般社団法人日本老年歯科医学会なら支部共催セミナー「第3回在宅療養支援歯科診療所の施設基準講習会」，奈良県奈良市，2016年5月8日。

6. 菊谷 武：咀嚼機能が支える高齢長寿社会，第4回日本老年医学会プレスセミナー，東京都千代田区，2016年5月9日。
7. 田村文誉：訪問歯科診療での摂食嚥下リハビリテーション，TDSG，大阪府豊中市，2016年5月14日。
8. 町田麗子：家でできる「食べる・飲む」の育て方，平成28年度保護者研修会，千葉県富里市（2016年5月19日），平成28年度てんとう虫講演会，東京都中央区（2016年8月7日）。
9. 戸原 雄：みんなで覚えよう！嚥下のスクリーニング，日本精神科看護協会主催学術講演会，ルミエール府中，2016年5月26日。
10. 菊谷 武：低栄養の評価と歯科医療，高輪会訪問部門歯科医師・歯科衛生士対象勉強会，東京都品川区，2016年5月26日。
11. 菊谷 武：嚥下食における地域連携，第3回東京都栄養士会，東京都世田谷区，2016年5月28日。
12. 須田牧夫：摂食嚥下機能障害とは～高齢者への対応～，学校法人北斗文化学園特定非営利活動アイケアネット産学連携地域包括ケア推進プロジェクト研修会，北海道札幌市，2016年5月30日。
13. 戸原 雄：生活における舌の機能その評価とリハビリテーション，青葉区歯科医師会学術講演会，東京都青葉区，2016年6月11日。
14. 菊谷 武：「食べること」を支える，三鷹市医師会地域ケア会議，東京都三鷹市，2016年6月13日。
15. 菊谷 武：地域連携における食支援の必要性，品川・大田医療福祉栄養士の会講演会，東京都大田区，2016年6月21日。
16. 菊谷 武：ケースプレゼンテーションの進め方，東京都立心身障害者口腔保健センター評価医養成研修，東京都新宿区，2016年6月23日。
17. 菊谷 武：口から食べる，口のお手入れの重要性，多摩府中給食施設協議会フード展示会&市民公開講座，東京都調布市，2016年6月24日。
18. 児玉実穂：妊産婦の口腔環境の変化と口腔管理～マイナス1歳からの口腔管理～，ママとこどもの健康フォーラム，茨城県猿島群，2016年6月25日。
19. 菊谷 武：咀嚼嚥下の理解と食べる機能を引き出す栄養食事指導のポイント，ヘルスケア・レストラン特別セミナー，東京都新宿区（2016年6月25日），福岡県福岡市（2016年6月27日），大阪府大阪市（2016年7月23日）。
20. 菊谷 武：お家に行こう！～お家に行きながら行う事，お家に行く前に行う事～，2016モリタ友の会クリニカルカルチャー講演会，東京都千代田区（2016年6月26日），平成28年度新潟県歯科医学会，新潟県新潟市（2016年11月6日）。
21. 菊谷 武：地域における摂食支援～嚥下調整食連携の必要性～，さっぽろNST講演会，北海道札幌市，2016年6月26日。
22. 田村文誉：食べる機能を育てる，世田谷区保健所健康推進課 平成28年度第2回特定求職施設講習会，東京都世田谷区，2016年6月27日。
23. 菊谷 武：食べ続けるために，宮城県大崎歯科医師会食をサポートするみなさまと共に「食べる」を考える講演会，宮城県大崎市，2016年7月3日。
24. 児玉実穂：妊婦の口腔内環境変化と安心安全な歯科治療～マイナス1歳からの口腔管理～，7月講演会，静岡県藤枝市，2016年7月14日。
25. 菊谷 武：美味しい食事のための「食べる」介護～食事の困った！にお答えします～，船橋市市民講演会，千葉県船橋市，2016年7月15日。

26. 菊谷 武：摂食・嚥下障害と栄養ケア，公益社団法人埼玉県栄養士会第1回生涯教育研修会，埼玉県さいたま市，2016年7月16日。
27. 須田牧夫：摂食嚥下障害者の診査，対応方法について，学校法人北斗文化学園特定非営利活動アイケアネット産学連携地域包括ケア推進プロジェクト研修会，北海道札幌市，2016年7月23日。
28. 児玉実穂：重症心身障害児（者）のオーラルケア，平成28年度訪問看護師等育成研修（レベルアップ編），東京都新宿区，2016年7月25日。
29. 町田麗子：食べる機能を育む，平成28年度教職員研修会，千葉県富里市，2016年7月28日。
30. 児玉実穂：重度障害児の口腔ケア（オーラルケア）について，第10回看護師（特別支援学校）スキルアップ講習会，東京都渋谷区，2016年7月29日。
31. 須田牧夫：口腔咽頭吸引の基礎知識，日本歯科大学東京短期大学みなずき会，東京都千代田区，2016年7月31日。
32. 町田麗子：1. 食べる機能の発達と障害，2. 摂食嚥下機能障害への対応，平成28年度都立学校形態別調理講習会，東京都文京区，2016年8月1日。
33. 町田麗子：ダウン症の子どもへの摂食指導，実践セミナーダウン症への理解と障害発達をふまえたサポート，東京都北区，2016年8月4日。
34. 菊谷 武：認知症と歯科～認知症になる前にすること，認知症になってからすること～，船橋市歯と口の健康に関する市民講演会，千葉県船橋市（2016年8月6日），石川県口腔インプラント研究会市民公開講座，石川県金沢市（2016年10月16日），東京都滝乃川歯科医師会口腔ケアサポートセミナー，東京都北区（2016年10月26日），小金井市市民公開講座，東京都小金井市（2016年11月3日），小平市市民公開講座，東京都小平市（2016年11月7日），平成28年度公益社団法人東京都八南歯科医師会八王子支部講演会，東京都八王子市（2017年1月8日，2017年3月18日）。
35. 須田牧夫：認知症患者への摂食機能療法について，学校法人北斗文化学園特定非営利活動アイケアネット産学連携地域包括ケア推進プロジェクト研修会，北海道小樽市，2016年8月10日。
36. 菊谷 武：嚥下食における地域での食支援，東京都委託事業栄養指導従事者教育事業，東京都新宿区，2016年8月19日。
37. 鰐原賀子：お口のリハビリで健康！！，家族介護者講習，東京都武蔵野市，2016年8月21日。
38. 菊谷 武：地域で食べるを支えるということ，日本精神医学会認定栄養士研修会，東京都港区（2016年8月22日），小笠掛川歯科医師会主催平成28年度多職種連携口腔機能研修会，静岡県掛川市（2016年9月10日），八尾市歯科医師会市民公開講座，大阪府八尾市（2017年2月4日）。
39. 菊谷 武：摂食嚥下障害摂食嚥下障害者への口腔管理と制度の理解，公益社団法人日本歯科衛生士会平成28年度認定歯科衛生士セミナー，東京都千代田区，2016年8月27日。
40. 高橋賢晃：今，在宅は管理栄養士に何を求めているのか，日本在宅栄養管理学会関西中国四国ブロック研修会，岡山県岡山市，2016年8月28日。
41. 菊谷 武：地域で食べるを支えるー歯科医院で取り組む対オーラルフレイル戦略ー，全国在宅療養支援歯科診療所連絡会，東京都文京区，2016年8月28日。
42. 元開早絵：平成28年度摂食指導学習会，平成28年度都立多摩桜の丘学園教職員研修会，東京都多摩市，2016年8月29日。
43. 古屋裕康：在宅における摂食嚥下障害への対応，佐々訪問看護ステーション職員研修会，東京都西東京都，2016年8月30日。
44. 菊谷 武：在宅訪問管理栄養士の現状と今後の期待について（歯科），第63回日本栄養改善学会学術総会，青森県青森市，2016年9月8日。

45. 菊谷 武：いつまでも口からおいしく食べるために，調布市歯科医師会主催介護予防講演会，東京都調布市，2016年9月9日。
46. 田村文誉：上手に食べるお手伝い～発達に応じた摂食支援～，船橋市役所健康政策課主催講演会，千葉県船橋市，2016年9月10日。
47. 菊谷 武：お家へ行こう！—地域における食支援，歯科医療情報推進機構学会，東京都文京区，2016年9月11日。
48. 高橋賢晃：訪問診療における摂食嚥下の評価と対応法について，第5回訪問協力医研修会，東京都杉並区，2016年9月21日。
49. 菊谷 武：在宅における摂食嚥下障害への対応，北区歯科医師会 平成28年度北区摂食嚥下機能支援評価要請研修会，東京都北区，2016年9月25日。
50. 菊谷 武：認知症と歯科保健，町田市歯科保健研修会，東京都町田市，2016年9月26日。
51. 菊谷 武：地域で「食べる」を支えるということ—地域における食支援連携の必要性—，第146回実践栄養指導勉強会，東京都東村山市，2016年9月27日。
52. 菊谷 武：地域で行う食支援，フードシステムソリューション (F-SYS) 2016 病院・施設セミナー，東京都江東区，2016年9月28日。
53. 菊谷 武：摂食嚥下機能低下患者に対する栄養食事指導，平成28年度福祉保健局・病院経営本部専門性向上研修職種職務専門研修，東京都文京区，2016年9月30日。
54. 鰐原賀子：口から食べる，大切な食事...諦めていませんか？介護中の食事，東京都特別互助組合研修会，東京都杉並区，2016年10月3日。
55. 菊谷 武：認知症の人の食べるを支援する，関西看護ケア研究会，東京都大田区，2016年10月8日。
56. 菊谷 武：病態別摂食嚥下障害，平成28年度認定歯科衛生士セミナー摂食嚥下リハビリテーションコース，東京都千代田区，2016年10月9日。
57. 田村文誉：上手に食べられるかな？～お子さんの口の発達と食べ方～，公益社団法人西東京市歯科医師会第6回子育てフェスタ@西東京，東京都西東京市，2016年10月11日。
58. 戸原 雄：摂食機能障害における脳神経との解剖の理解，船橋歯科医師会主催学術講演会，千葉県船橋市，2016年10月11日。
59. 菊谷 武：オーラルフレイルを知り，多職種・住民に何を伝えるか，静岡県浜松市歯科医師会地域歯科保健推進研修会，静岡県浜松市，2016年10月11日。
60. 菊谷 武：「認知症と歯科～認知症になる前にすること，認知症になってからすること」，平成28年度世田谷区「多職種と学医療連携研修」，東京都世田谷区，2016年10月14日。
61. 菊谷 武：食べることで生きる力を与えたい～口腔ケア最前線，熊本県栄養士会平成28年度秋季研修会，熊本県，2016年10月15日。
62. 高橋賢晃：地域における食支援，山梨県高齢者食支援研修事業，山梨県甲府市（10月16日），山梨県中央市（10月23日）。
63. 菊谷 武：認知症の摂食嚥下リハビリテーション，昭和大学スペシャルニーズ口腔医学講座口腔衛生学部門研究生研修会，東京都品川区，2016年10月20日。
64. 戸原 雄：咀嚼訓練により短期間で咀嚼機能が向上した一例，平成28年度中野区在宅療養(摂食・えんげ機能)支援事業事例検討会，中野区医師会館，2016年10月25日。
65. 菊谷 武：オーラルフレイルとは，小金井市委託事業，東京都小金井市，2016年10月25日。
66. 町田麗子：特別支援学校で「食べる・飲む」を育てる，平成28年度教職員研修会，東京都目黒区，2016年10月28日。

67. 児玉実穂：妊娠中の口腔環境の変化と管理・治療—マイナス1歳からの口腔管理，第12回市民公開講座，千葉県船橋市，2016年10月30日。
68. 戸原 雄：外部観察とスクリーニング，日本介護歯科衛生士養成協会主催講演会，東京都昭島市，2016年11月6日。
69. 菊谷 武：摂食嚥下について，NST研究会，東京都日野市，2016年11月6日。
70. 町田麗子：乳幼児の食べる機能の発達，発育について，平成28年度荒川区看護師会研修，東京都荒川区，2016年11月8日。
71. 菊谷 武：食形態連携の必要性，東京都多摩府中保健所 平成28年度摂食嚥下機能支援基盤整備事業摂食嚥下機能支援研修会，東京都府中市，2016年11月8日。
72. 菊谷 武：「地域で“食べる”を支えるということ」～食形態連携による地域での取り組み～，第61回日本病院会東京支部栄養部会研究会，東京都港区，2016年11月8日。
73. 田村文誉：障害のある人の口腔機能に合わせた食支援と口腔ケア，新宿区健康部健康づくり推進係口腔機能向上指導者養成講座，東京都新宿区，2016年11月9日。
74. 高橋賢晃：いつまでも口から食べるために，足立保健所東部保健センター講習会，新宿区足立区，2016年11月9日，12月14日。
75. 町田麗子：こどもの食を育む一問題点と対応一，歯を守る市民の会乳幼児・保育園・幼稚園専門部会研修会，長野県長野市，2016年11月10日。
76. 須田牧夫：西多摩圏域における摂食嚥下機能支援の進め方について，平成28年度西多摩保健医療圏摂食嚥下機能支援協議会，東京都青梅市，2016年11月10日。
77. 高橋賢晃：いつまでもおいしく食べるために歯科ができること～訪問歯科診療と食べる飲み込みむリハビリ～，福祉・介護・健康フェア2016，新潟県新潟市，2016年11月13日。
78. 菊谷 武：いつまでもおいしく食べられるために—いまでできること，これからすること—，8020健康社会フォーラム2016，青森県青森市，2016年11月13日。
79. 須田牧夫：高齢者の摂食嚥下機能支援～食べること，飲み込むことが困難な方に出会ったら～，平成28年度摂食嚥下機能支援基盤整備研修会，東京都福生市，2016年11月17日。
80. 菊谷 武：嚥下専門医による食べる機能に関する相談，府中市摂食嚥下専門相談，東京都府中市，2016年11月17日。
81. 佐々木力丸：「口から食べる」を支える，第3回ねたきり高齢者担当医講習会，東京都大田区，2016年11月18日。
82. 須田牧夫：「こまっていますか？高齢者への対応」～患者の加齢変化への対応方法とは～，東京都日本歯科大学校友会芝支部会，東京都港区，2016年11月18日。
83. 菊谷 武：咀嚼機能評価から考える栄養管理，第7回「摂食・嚥下リハビリテーションと栄養ケアセミナー」，東京都品川区，2016年11月19日。
84. 高橋賢晃：口腔リハビリテーションと地域連携を知る，特別区保健師会東部ブロック研究会，葛飾区保健所，2016年11月21日。
85. 菊谷 武：介護予防事業の現状と課題，平成28年度第2回東京都介護予防推進会議，東京都板橋区，2016年11月21日。
86. 佐川敬一郎：地域で摂食嚥下障害を支える，日野市摂食・嚥下機能支援推進事業説明会，東京都日野市，2016年11月22日。
87. 菊谷 武：認知症と歯科，世田谷区歯科医師会会員向け講演会，東京都世田谷区，2016年11月22日。
88. 菊谷 武：口腔ケア，平成28年度回復期リハビリテーション看護師認定コース第10期，東京都

港区, 2016年11月24日.

89. 戸原 雄: 事例検討会, 東京都摂食・嚥下機能支援事業における研修, 東京都千代田区, 2016年11月25日.
90. 戸原 雄: 摂食機能障害における脳神経との関係の理解, 船橋摂食嚥下臨床研究会講演会, 千葉県船橋市, 2016年11月26日.
91. 須田牧夫: 第1回要介護高齢者に対する安全に食べるための総合的アプローチ～摂食嚥下障害者への対応方法とは～, 平成28年高齢者における口腔リハビリテーションセミナーNPO 法人アイケア・ネット, 北海道札幌市, 2016年11月26日.
92. 菊谷 武: 摂食嚥下機能低下への介入, 公益社団法人東京都栄養士会医療事業部平成28年臨床栄養1日セミナー, 東京都文京区, 2016年11月26日.
93. 菊谷 武: 知らないではすまされない食支援の基礎知識, 長野県歯科衛生士会第4回専門的口腔ケア研修会, 長野県佐久市, 2016年11月27日.
94. 佐々木力丸: 摂食嚥下評価について, 荒川区歯科医師会学術講演会, 東京都荒川区, 2016年11月30日.
95. 須田牧夫: 「高齢者への対応, 素朴な疑問?」～高齢患者の歯科対応とは～, 東京都日本歯科大学校友会豊島支部会, 東京都豊島区, 2016年11月30日.
96. 菊谷 武: 「スマイルケア食」の現状と課題について, 平成28年度地場食材活用栄養改善事業「スマイルケア食の普及・推進研修会」, 東京都中央区, 2016年11月30日.
97. 町田麗子: 摂食嚥下障害児への支援, 地域栄養活動妊産婦からこども, 東京都港区, 2016年12月2日.
98. 菊谷 武: 認知症の人の「食べる」を支援する, 看護ケア研究会看護実践セミナー, 東京都大田区, 2016年12月3日.
99. 田村文誉: 子どもの食と歯科のかかわり, 昭和大学同窓会城西支部, 東京都中野区, 2016年12月3日.
100. 佐々木力丸: 高齢者・障害者・認知症患者に対する口腔ケア及び食事指導について, 東京民主医療機関連合会, 東京都豊島区, 2016年12月4日.
101. 菊谷 武: 口腔機能向上・ケア研修ステップアップ講座, 社会福祉法人品川区社会福祉協議会平成28年度品川福祉カレッジ, 東京都品川区, 2016年12月6日.
102. 菊谷 武: 地域で考える摂食嚥下機能支援シンポジウムシンポジスト専門クリニックの取組み, 平成28年度北多摩南部保健医療圏摂食嚥下機能支援連絡会シンポジウム, 東京都武蔵野市, 2016年12月8日.
103. 須田牧夫: 「見たことありませんか? こんな口腔症状」～口腔所見でわかる全身疾患と対応方法について～, 東京都武蔵野市歯科医師会学術講演会, 東京都武蔵野市, 2016年12月9日.
104. 菊谷 武: オーラルフレイル～その概念と歯科診療室での対応～, 長野県歯科医師会有病者歯科保健推進研修事業, 長野県長野市, 2016年12月15日.
105. 菊谷 武: 訪問歯科ガイダンス (5) 「オーラルフレイル」について, 兵庫県歯科医師会在宅歯科診療研修会, 兵庫県神戸市, 2016年12月18日.
106. 児玉実穂: 妊娠中の口腔環境の変化と管理・治療～マイナス1歳からの口腔管理～, 臨床歯科保健勉強会, 千葉県千葉市, 2016年12月18日.
107. 菊谷 武: おいしく安全に食べる, 小金井市ヘルパー・介護職員向け研修会, 東京都小金井市, 2016年12月19日.
108. 佐々木力丸: 摂食嚥下障害の見分け方, 口腔ケア方法について, 特別養護老人ホーム芳香苑研修

会，東京都江東区，2017年1月13日。

109. 菊谷 武：乳幼児の口腔の発達，高輪会訪問部門歯科医師・歯科衛生士対象勉強会，東京都品川区，2017年1月15日。
110. 戸原 雄：ワークショップ「ミールラウンドを始めよう！」，第4回日本老年歯科医学会岡山支部セミナー，岡山県瀬戸内市，2017年1月15日。
111. 高橋賢晃：地域・在宅高齢者の食べる楽しみを支援する，平成28年度岡山県医療介護総合確保基金事業「要介護高齢者の低栄養を防ぐための医師・歯科医師と管理栄養士による口腔栄養関連サービス推進事業」第4，5回セミナー，岡山県瀬戸内市（1月15日），岡山県岡山市（2月12日）。
112. 菊谷 武：事例検討会まとめ，平成28年度北区摂食嚥下機能支援評価要請研修会，東京都北区，2017年1月17日。
113. 元開早絵：食べるを正しく評価するために，特別養護老人ホームうきま幸朋苑職員研修会，東京都北区，2017年1月19日。
114. 菊谷 武：摂食えん下障害患者に対する栄養指導，特別区職員研修所 平成28年度専門研修「栄養士」，東京都千代田区，2017年1月20日。
115. 菊谷 武：歯科診療室からオーラルフレイルを考える，香川デンタルスタディクラブ一日例会，香川県（2017年1月22日），TRAD デンタルフェア2017，神奈川県横浜市（2017年2月11日）。
116. 戸原 雄：在宅歯科医療の基礎，青森県三八歯科衛生士会研修会，青森県八戸市，2017年1月22日。
117. 戸原 雄：症例検討，中野区在宅療養（摂食・えん下機能）支援事業事例検討会，東京都中野区，2017年1月24日。
118. 菊谷 武：見る目を養う食べる機能の評価と対応法～多職種が連携した支援～，平成28年度愛知県瀬戸保健所歯科口腔保健推進研修会，愛知県瀬戸市，2017年1月26日。
119. 菊谷 武：オーラルフレイルを知り，多職種住民に何を伝えるか，静岡県歯科医師会地域歯科保健推進研修会，静岡県浜松市，2017年1月26日，3月12日。
120. 田村文誉：子どもの摂食機能障害とその対応について，公益社団法人長野県歯科医師会，長野県長野市，2017年1月26日。
121. 須田牧夫：第2回認知症高齢者の摂食嚥下障害に対する方策とは～現場で活かせる手技について～，平成28年高齢者における口腔リハビリテーションセミナーNPO 法人アイケア・ネット，北海道札幌市，2017年1月29日。
122. 田村文誉：重症児の摂食嚥下リハビリテーション，愛媛県重症心身障害児を守る会愛媛県重症心身障害児（者）の在宅支援研修事業，愛媛県今治市，2017年1月29日。
123. 菊谷 武：地域連携における摂食嚥下支援と誤嚥性肺炎予防のための口腔ケアについて，平成28年度食生活・口腔ケア支援者研修，神奈川県鎌倉市，2017年2月2日。
124. 須田牧夫：口腔機能評価について～摂食嚥下障害に対する評価と対応方法～，武蔵野歯科医師会歯科衛生士研修会，東京都武蔵野市，2017年2月3日。
125. 菊谷 武：「介護と歯科医療」「食べることに問題のある患者に歯科は何ができるのか」，厚生労働省後援歯科技工士生涯研修，東京都千代田区，2017年2月5日。
126. 田村文誉：障害児の口腔機能に合わせた摂食支援と口腔ケア，新宿区職員研修会，東京都新宿区，2017年2月6日。
127. 須田牧夫：平成28年度西多摩地区摂食嚥下機能支援事例，平成28年度西多摩地区摂食嚥下機能支援事例検討会，東京都福生市，2017年2月9日。
128. 菊谷 武：お家に行こう！～訪問診療へ行く前にすること，訪問診療に行ってからすること～，

平成 28 年度第 2 回伊勢地区歯科医師会学術講演会，三重県伊勢市，2017 年 2 月 12 日。

129. 戸原 雄：ワークショップ「ミールラウンドを始めよう！」，第 4 回日本老年歯科医学会岡山支部セミナー，岡山県岡山市，2017 年 2 月 12 日。
130. 佐々木力丸：摂食嚥下機能評価とその対応，老健しらさぎ研修会，東京都足立区，2017 年 2 月 12 日。
131. 菊谷 武：摂食嚥下機能に合わせた食形態の提案～地域における食支援を通して～，八王子集団給食協議会講演会，東京都八王子市，2017 年 2 月 13 日。
132. 菊谷 武：オーラルフレイルって知ってますか？～歯科医療が挑むオーラルフレイル対策～，東久留米市三師会西東京市三師会共催三師会会員向け講演会，東京都東久留米市（2017 年 2 月 15 日），栃木県下都賀歯科医師会栃木歯学研究会，東京都小金井市（2017 年 3 月 9 日）。
133. 菊谷 武：住み慣れた地域で暮らし続けるために～食の支援から見た取り組み～，東京都多摩保健所平成 28 年度課題別地域保健医療推進プラン研修会，東京都多摩市（2017 年 2 月 16 日），八王子市摂食・嚥下機能支援研修会，東京都八王子市（2017 年 2 月 17 日），平成 28 年度多摩摂食支援歯科ネット第 5 回研修会，東京都小金井市（2017 年 3 月 2 日）。
134. 元開早絵：食べる機能の障害とその対応方法，社会福祉法人あいのお福祉会竹の塚あかしの杜職員研修会，東京都足立区，2017 年 2 月 16 日。
135. 佐々木力丸：口腔ケアと食事介助方法について，特別養護老人ホーム浅草研修会，東京都台東区，2017 年 2 月 17 日。
136. 菊谷 武：口腔サルコペニアと PAP/PLP を用いた摂食嚥下機能改善について，福井県歯科医師会学術講演会，福井県福井市，2017 年 2 月 19 日。
137. 田村文誉：食べる機能を育む，一般社団法人横浜市歯科医師会「平成 28 年度横浜市食育プロモーション支援事業」食育フォーラム，神奈川県横浜市，2017 年 2 月 19 日。
138. 須田牧夫：高齢者への口腔ケアの重要性について“高齢者の口腔機能維持・管理”，一般社団法人東京都女性薬剤師会講演会，東京都墨田区，2017 年 2 月 19 日。
139. 佐々木力丸：摂食嚥下障害の見分け方，口腔ケア方法について，特別養護老人ホーム菊かおる園職員研修会，東京都豊島区，2017 年 2 月 22 日。
140. 田村文誉：知っておきたい障害者（児）の摂食嚥下の介助～実技偏，武蔵野市／公益社団法人東京都武蔵野市歯科医師会，東京都武蔵野市，2017 年 2 月 23 日。
141. 元開早絵：食べる機能の障害とその対応方法，社会福祉法人あいのお福祉会足立あかしあ園保護者学習会，東京都足立区，2017 年 2 月 24 日。
142. 田村文誉：重い障がいのある子供のために経管栄養から経口摂取への移行，一般社団法人 Kukurū（くくる）重い障がいのある方の地域生活を豊かにする講座事業，沖縄県宜野湾市，2017 年 2 月 26 日。
143. 田村文誉：子どもの食の問題と歯科とのかかわり，日本大学松戸歯学部大学院セミナー，千葉県松戸市，2017 年 3 月 1 日。
144. 鰐原賀子：摂食嚥下機能判定の基本，平成 28 年度厚生労働省栄養ケア活動支援「在宅高齢者療養指導基礎研修」，東京都稲城市，2017 年 3 月 1 日。
145. 元開早絵：胃電図測定結果報告咀嚼機能について，エコー療育園職員学習会，宮城県仙台市，2017 年 3 月 1 日。
146. 佐々木力丸：摂食嚥下機能について，その評価と対応，老人保健施設千寿の郷研修会，東京都足立区，2017 年 3 月 2 日。
147. 菊谷 武：オーラルフレイルって知ってます？，岡崎げんき館市民会議市民フォーラム 2017，愛

知県岡崎市，2017年3月4日。

148. 田村文誉：発達期が原因の摂食嚥下障害のひとの加齢に伴う課題，一般社団法人山梨県歯科医師会「障がい者施設入居者に対する口腔ケア推進研修会」，山梨県甲府市，2017年3月4日。
149. 菊谷 武：地域で“食べる”を支えるということ～専門職が果たす役割，北海道医療大学障害学習事業同窓会コラボ☆講演会，北海道札幌市，2017年3月11日。
150. 田村文誉：摂食嚥下障害の基礎知識と小児在宅医療ネットワークについて，川越市委託事業（障害者（児）歯科保健事業）川越市歯科医師会，埼玉県川越市，2017年3月21日。
151. 高橋賢晃：訪問診療における摂食嚥下の評価と対応法について，第6回訪問協力医研修会，東京都杉並区，2017年3月22日。
152. 須田牧夫：「高齢者のリスクマネジメント」～訪問歯科診療時の注意事項をふまえて～，東京都葛飾区歯科医師会講演会，東京都葛飾区，2017年3月22日。
153. 菊谷 武：摂食・嚥下困難がある高齢者の『食べること』を支えるために，平成28年度歯及び口腔の健康づくり推進研修，神奈川県鎌倉市，2017年3月23日。
154. 菊谷 武：長寿の鍵は口にあり～オーラルフレイルってしてますか？，西東京市歯科医師会講演会，東京都西東京市，2017年3月24日。
155. 須田牧夫：高齢者のリスクマネジメント～摂食嚥下障害とは～，ハピネス都筑職員研修会，横浜市都筑区，2017年3月24日。
156. 菊谷 武：医療「口腔リハビリテーション」，一般社団法人日本介護支援専門員協会 平成28年度会員レベルアップ研修会，東京都千代田区，2017年3月25日。
157. 菊谷 武：嚥下調整食の分類と課題，第21回東海嚥下食研究会，愛知県名古屋市，2017年3月26日。
158. 菊谷 武：歯科的アプローチの実際，第160回国治研セミナー嚥下障害基礎・入門編，神奈川県横浜市，2017年3月26日。
159. 高橋賢晃：地域包括ケアシステムについて，東京都台東区歯科医師会，浅草歯科医師会合同講演会，東京都台東区，2017年3月29日。

● 口腔リハビリテーション多摩クリニック Tama Oral Rehabilitation Clinic

1. 所属構成員等

口腔リハビリテーション科

教 授 菊谷 武 (口腔リハビリテーション多摩クリニック院長)
田村 文誉 (口腔リハビリテーション科科長)
講 師 須田 牧夫 (口腔リハビリテーション科多摩クリニック医長)
助 教 戸原 雄, 保母妃美子
非常勤歯科医師 佐川敬一朗, 古屋 裕康, 山田 裕之
臨床 教授 Michael Groher, 鈴木 文晴, 松本 宜明, 米山 武義
臨床 准 教授 今井 庸子, 五島 朋幸, 花形 哲夫, 吉田 光由
臨床 講 師 鈴木 亮, 西方 浩一, 池田 登顕, 南雲 健吾, 三好 真人,
佐々木由香, 兵頭 洋子, 下嶋 哲也, 沼田 淳子, 喜屋武ちひろ

スペシャルニーズ歯科

教 授 砂田 勝久 (歯科麻酔学講座)
篠原健一郎 (歯科麻酔学講座)
小森 成 (矯正歯科)
准 教 授 石垣 佳希 (口腔外科)
中村 仁也 (歯科麻酔・全身管理科)
講 師 梅津糸由子 (小児歯科)
村松 健司 (小児歯科)
山崎てるみ (小児歯科)
筒井友花子 (歯科麻酔学講座)
助 教 安田 麻子 (歯科麻酔・全身管理科)
北詰 栄里 (口腔外科)
酒井 有沙 (歯科麻酔学講座)
松崎 祐樹 (小児歯科)
新見 嘉邦 (小児歯科)

内科

教 授 佐々木裕芳

高齢者歯科学

特 任 助 教 有友たかね

医療職員

歯 科 衛 生 士 水上 美樹, 西澤加代子, 田中 祐子, 富樫加奈子, 久保山絵梨,
菊池 真依, 鈴木いずみ
管 理 栄 養 士 尾関麻衣子
言 語 聴 覚 士 高島 良代, 橋本 久美

事務職員 谷村 龍三, 中角 浩之, 前川 岳, 町田 保子, 栗崎 瑞季
大学院生 岡澤 仁志, 新藤 広基, 矢島 悠里, 仲澤裕次郎, 磯田 友子,
五十嵐公美, 光岡 一行

2. 研究テーマ

- 1) 摂食・嚥下リハビリテーション Dysphagia rehabilitation.
- 2) 口腔ケア Oral health Care.
- 3) 高齢者に対する歯科診療 Dental treatment for Elderly People.
- 4) 歯科訪問診療 Home Visiting Dental Care.
- 5) 咀嚼器官の運動障害が咀嚼機能に与える影響 Masticatory function affected by masticatory disorders with motor disorder.
- 6) レット症候群の摂食機能 Feeding of Rett syndrome.
- 7) コミュニケーション障害患者のリハビリテーション Speech and language therapy in communication disorders.
- 8) 高次脳機能障害患者の社会復帰支援 Social problem for person with traumatic brain injury and their significant others.
- 9) 誤嚥性肺炎と口腔ケア Aspiration pneumonia and oral health care.
- 10) 障害児の摂食機能 Feeding function of disabled children.
- 11) 小児の摂食機能の発達と障害 Development and disabilities of feeding in children.
- 12) 子供の食の問題と母親の育児負担との関係 Relationship between children's eating problem and mother's parenting burden.
- 13) 原始反射の再出現が摂食機能に与える影響 Effects of reappearance of primitive reflexes on eating function and prognosis.
- 14) 口唇口蓋裂児の吸啜時の舌運動の解析 Analysis of tongue movements during sucking by infants with cleft lip and palate.
- 15) 地域包括ケアシステムに対応可能な歯科医師育成システムの構築 Development of cultivation program for dentist for the regional comprehension system.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

- 1) International Association for Disability and Oral Health 23rd iADH Congress 研究奨励賞, 佐川敬一朗, Tongue function is important for masticatory performance in the elderly people -A cross-sectional survey of community-dwelling elderly-, 2016年4月18日.
- 2) International Association for Disability and Oral Health 23rd iADH Congress 最優秀ポスター賞, 古屋裕康, Approach to resuming oral food intake in patients receiving gastrostomy tube feeding at home, 2016年4月18日.
- 3) 老年歯科医学会 第27回学術大会優秀口演賞, 佐川敬一朗, 地域における嚥下調整食の実態調査, 2016年6月18日.

4. 学位取得者

- 1) 菊池真依, 都内歯科衛生士専門学校における有病者の口腔ケアに関する教育の実施状況について, 平成28年8月19日, 独立行政法人 大学改革支援・学位授与機構.
- 2) 新藤広基, 老人ホームにおける誤嚥性肺炎予防に関する研究, 平成29年2月6日, 日本歯科大

学.

- 3) 矢島悠里, 高齢者の口腔機能がサルコペニアと生命予後に及ぼす影響, 平成 29 年 2 月 6 日, 日本歯科大学.
- 4) 岡澤仁志, 在宅療養高齢者家族の介護負担に関連する因子の検討, 平成 29 年 2 月 24 日, 日本歯科大学.

5. 主催学会等

- 1) 医療・介護専門職向け 研修セミナー 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック 摂食・嚥下研修会, 小金井宮地楽器ホール, 2016 年 5 月 23 日, 2016 年 9 月 6 日, 2017 年 3 月 7 日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.
- 2) 管理栄養士, 栄養士, その他医療・介護専門職向け 研修セミナー 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック 食の研修センター“食べる”を支える研修会, 多摩クリニック, 2016 年 7 月 23 日, 2016 年 10 月 8 日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.
- 3) 障害児にかかわる方向け 研修セミナー 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック 摂食・嚥下研修会「食べるを支える」～発達期障害の理解を深める!～, 多摩クリニック, 2016 年 7 月 4 日, 2016 年 10 月 13 日, 2017 年 1 月 31 日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.
- 4) 多摩摂食支援歯科ネット, 多摩クリニック, 2016 年 5 月 19 日, 2016 年 7 月 21 日, 2016 年 9 月 15 日, 2016 年 11 月 17 日, 2017 年 3 月 2 日, 日本歯科大学 口腔リハビリテーション多摩クリニック.

6. 国際交流状況

- 1) 摂食・嚥下リハビリテーション分野において世界的に有名なアメリカ レッドランズ大学のマイケル・グロハー教授の嚥下障害研修および症例検討会に参加するとともに, 研究打ち合わせのため, アメリカ レッドランズ大学を訪問した, 平成 28 年 7 月 30 日～8 月 5 日.
- 2) アメリカ レッドランズ大学のマイケル・グロハー教授を招聘し, 摂食・嚥下障害コースの受講及び研究打ち合わせを金沢で行った (外国人招聘事業), 平成 28 年 6 月 8 日～6 月 10 日.
- 3) 韓国政府および韓国歯科医師会が来日し, 多摩クリニックにて見学研修を行った, 平成 29 年 2 月 27 日.
- 4) シンガポールの医療・福祉職, 食品関係のメーカーが日本での摂食嚥下リハビリテーションの現状を視察する目的で, 多摩クリニックにて見学を行った, 平成 29 年 3 月 7 日.
- 5) 中山医学院 Chuan-Hang Yu 教授が, 摂食嚥下障害の診断および診療方法を学び, 摂食嚥下リハビリテーションを台湾で広めることを目的に, 多摩クリニックにおいて見学研修を行った, 平成 29 年 3 月 2 日～4 月 28 日.
- 6) 台湾高雄医学大学口腔医学院の医療関係者, 学生との摂食嚥下リハビリテーションの知識交流を図るため講義を行った, 平成 28 年 5 月 2 日～5 月 6 日.

7. 外部・学内研究費

- 1) 日本医療研究開発機構研究費, 長寿科学総合研究事業 (継続), 平成 26～28 年度, 地域包括ケアにおける摂食嚥下および栄養支援のための評価ツールの開発とその有用性に関する検討, 菊谷武 (代表), 神崎恒一, 長島文夫, 原 純也 (分担), 24,352,000 円, 平成 28 年度 7,460,000 円.
- 2) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 26～28 年度, 口腔の

サルコペニアに対する評価法および対応法に関する研究, 高橋賢晃 (代表), 菊谷 武, 田村文誉 (分担), 5,070,000 円, 平成 28 年度 520,000 円.

- 3) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, 経口摂取は胃瘻患者の認知機能および身体機能の改善に寄与できるか?, 田村文誉 (代表), 八重垣健, 菊谷 武, 町田麗子, 水上美樹 (分担), 4,680,000 円, 平成 28 年度 910,000 円.
- 4) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 基盤研究 (C) (継続), 平成 27~29 年度, 地域包括ケアシステムに対応可能な歯科医師育成システムの構築, 須田牧夫 (代表), 菊谷 武, 田村文誉, 町田麗子 (分担), 4,810,000 円, 平成 28 年度 780,000 円.
- 5) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 若手研究 (B) (継続), 平成 27~29 年度, ユビキタス地域在宅歯科医療・介護連携システムの構築, 戸原 雄 (代表), 3,900,000 円, 平成 28 年度 1,040,000 円.
- 6) 科学研究費助成事業学術研究助成基金助成金, 研究活動スタート支援 (新規), 平成 28~29 年度, 患者および家族の QOL の変化から見た在宅歯科医療のエビデンス構築, 古屋裕康 (代表), 2,990,000 円, 平成 28 年度 1,560,000 円.
- 7) 厚生労働省老人保健健康増進等事業 (新規), 平成 28 年度, 通所介護及び通所リハビリテーションを利用する要介護高齢者に対する効果的な栄養改善及び口腔機能向上サービス等に関する調査研究事業, 菊谷 武 (代表), 大島克郎, 渡邊 裕, 杉山みち子, 田中弥生, 前田佳予子, 高野直久, 久保山裕子, 鷺見よしみ, 大野 彩 (分担), 13,082,000 円, 平成 28 年度 13,082,000 円.
- 8) 厚生労働科学研究成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業 (新規), 平成 28~29 年度, 妊産婦及び乳幼児の栄養管理の支援のあり方に関する研究, 楠田 聡 (代表), 田村文誉 (分担), 9,000,000 円, 平成 28 年度 600,000 円.

8. 研究業績

A. 著 書

1. 1) 菊谷 武 (分担執筆): PART4 家族のお悩み相談室 Q&A, 100-101, 103, 齋藤郁子 編著, おうちで作る介護食クッキング入門, 日本医療企画, 東京, 2016, ISBN: 978-4-86439-489-5.
2) 尾関麻衣子 (分担執筆): PART4 家族のお悩み相談室 Q&A, 98-99, 102, 齋藤郁子 編著, おうちで作る介護食クッキング入門, 日本医療企画, 東京, 2016, ISBN: 978-4-86439-489-5.
2. 菊谷 武 (分担執筆): 11 歯ぐきが腫れて歯がすこし動く, 65-69, 葛谷雅文, 伴 信太郎 編著, 加齢症状で悩む?! 患者さんに応える医学, プリメド社, 大阪, 2016, ISBN: 978-4-938866-56-3.
3. 1) 菊谷 武, 田村文誉 (共著): Introduction なぜ, 歯科診療室で口腔機能を見ることが重要なのか?, 8-12, 菊谷 武, 田村文誉, 水上美樹 編著, 月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる! 診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ, 医歯薬出版, 東京, 2016.
2) 田村文誉, 水上美樹, 町田麗子, 尾関麻衣子 (分担執筆): Chapter 1 子どもの口腔機能の発達を知ろう, 13-44, 菊谷 武, 田村文誉, 水上美樹 編著, 月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる! 診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ, 医歯薬出版, 東京, 2016.
3) 菊谷 武, 尾関麻衣子 (分担執筆): Chapter 2 成人期以降 (高齢者) の口腔機能を知ろう, 45-91, 菊谷 武, 田村文誉, 水上美樹 編著, 月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる! 診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ, 医歯薬出版, 東京, 2016.
4) 菊谷 武 (分担執筆): Column 「薬が飲みにくい」と言われたら~薬は必ず“コップ一杯の水”で飲むもの?, 90-91, 菊谷 武, 田村文誉, 水上美樹 編著, 月刊デンタルハイジーン別

- 冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ, 医歯薬出版, 東京, 2016.
- 5) 菊谷 武, 水上美樹 (分担執筆): Chapter 3 いざ実践へ！診療室で口腔機能を見るためのシミュレーションをしよう, 93-101, 菊谷 武, 田村文誉, 水上美樹 編著, 月刊デンタルハイジーン別冊 わかる・気づく・対応できる！診療室からはじめる口腔機能へのアプローチ, 医歯薬出版, 東京, 2016.
 4. 田村文誉, 菊谷 武 (共著): 7 歯科が行う栄養管理, 44-52, 公益社団法人日本歯科衛生士会 監修, 歯科衛生士のための口腔機能管理マニュアル—高齢者, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-42221-2.
 5. 1) 小森 成 (分担執筆): 臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ①小児の装置〔口蓋床 (Hotz 床), 軟口蓋拳上装置 (PLP)], 138, 向井美蕙, 山田好秋 編, 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-45622-4.
 - 2) 菊谷 武 (分担執筆): 臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ②咀嚼機能・嚥下機能に着眼した補綴装置, 141, 向井美蕙, 山田好秋 編, 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-45622-4.
 - 3) 菊谷 武 (分担執筆): 臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ③PAP, PLP, 141-145, 向井美蕙, 山田好秋 編, 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-45622-4.
 - 4) 菊谷 武 (分担執筆): 臨床編Ⅱ 摂食・嚥下障害に対する歯科的対応 1 章 口腔領域からの摂食・嚥下障害への対応 1. 機能的補綴的対応 ④Swalloid, 146, 向井美蕙, 山田好秋 編, 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-45622-4.
 6. 菊谷 武 (共著): 実践！オーラルフレイル対応マニュアル, 平野浩彦, 飯島勝矢, 菊谷 武, 渡邊 裕, 戸原 玄 編, 平野浩彦 監修, 公益財団法人東京都福祉保健財団, 東京, 2016, ISBN: 978-4-902042-55-9.
 7. 1) 水上美樹 (分担執筆): 解説編 食形態の考え方, 2-9, 田村文誉, 水上美樹 編著, 上手に食べるために3 —摂食機能にあわせた食事と栄養のヒント—, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-44483-2.
 - 2) 田村文誉 (分担執筆): 解説編 食べる機能と栄養を考える 5 食べ方と体のこと, 30-35, 田村文誉, 水上美樹 編著, 上手に食べるために3 —摂食機能にあわせた食事と栄養のヒント—, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-44483-2.
 - 3) 尾関麻衣子 (分担執筆): 解説編 食べる機能と栄養を考える 6 調理のコツと工夫, 36-41, 田村文誉, 水上美樹 編著, 上手に食べるために3 —摂食機能にあわせた食事と栄養のヒント—, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-44483-2.
 - 4) 水上美樹 (分担執筆): Q&A こんな時どうするの?, 46-47, 54-55, 60-63, 66, 田村文誉, 水上美樹 編著, 上手に食べるために3 —摂食機能にあわせた食事と栄養のヒント—, 医歯薬出版, 東京, 2016, ISBN: 978-4-263-44483-2.
 - 5) 田村文誉 (分担執筆): Q&A こんな時どうするの?, 52-53, 56-57, 58-59, 64-65, 67, 田村文誉, 水上美樹 編著, 上手に食べるために3 —摂食機能にあわせた食事と栄養のヒント—,

- 医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-44483-2.
8. 1) 水上美樹（分担執筆）：口腔衛生管理，185-187，才藤栄一，植田耕一郎 監修，摂食嚥下リハビリテーション 第3版，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-44447-4.
 - 2) 菊谷 武（分担執筆）：生活期（施設）でのアプローチ，364-365，才藤栄一，植田耕一郎 監修，摂食嚥下リハビリテーション 第3版，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-44447-4.
 - 3) 田村文誉（分担執筆）：摂食嚥下障害の対策，334-336，才藤栄一，植田耕一郎 監修，摂食嚥下リハビリテーション 第3版，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-44447-4.
 9. 1) 高橋賢晃，菊谷 武（分担執筆）：第2章—介護・入院時の制度としての対応 Q.11 口腔ケア・マネジメント（「口腔衛生管理体制加算」「口腔衛生管理加算」に基づく）について教えてください，鴨井久和，菊谷 武 監修，38-39，多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50，一世出版，東京，2016.
 - 2) 高橋賢晃，菊谷 武（分担執筆）：第2章—介護・入院時の制度としての対応 Q.12 介護保険施設における歯科の対応（経口維持加算）について，40-41，鴨井久和，菊谷 武 監修，多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50，一世出版，東京，2016.
 - 3) 菊谷 武（分担執筆）：第3章—口腔ケアにおける機能検査 Q.14 医療面接時にできる，運動機能と口腔機能の評価（体幹機能と構音機能）について教えてください，46-47，鴨井久和，菊谷 武 監修，多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50，一世出版，東京，2016.
 - 4) 菊谷 武（分担執筆）：第3章—口腔ケアにおける機能検査 Q.15 チェアサイドで可能な嚥下機能検査について教えてください，48-49，鴨井久和，菊谷 武 監修，多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50，一世出版，東京，2016.
 - 5) 菊谷 武（分担執筆）：第3章—口腔ケアにおける機能検査 Q.16 日常臨床でわかる，頬・舌・口唇の評価法について教えてください，50-51，鴨井久和，菊谷 武 監修，多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50，一世出版，東京，2016.
 - 6) 菊谷 武（分担執筆）：第4章—栄養評価と食環境指導 Q.21 嚥下障害患者に適した食形態について教えてください，62-63，鴨井久和，菊谷 武 監修，多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50，一世出版，東京，2016.
 - 7) 高橋賢晃（分担執筆）：第4章—栄養評価と食環境指導 Q.24 歯科医師，歯科衛生士が参加するミールラウンドについて教えてください，68-69，鴨井久和，菊谷 武 監修，多職種協働チーム先制医療での口腔ケア FAQ50，一世出版，東京，2016.
 10. 1) 高橋賢晃，菊谷 武（分担執筆）：7 ミールラウンド—食事場面のチェックポイント ミールラウンドにおける評価ポイント，167-172，藤谷順子，小城明子 編，臨床栄養別冊 JCN セレクト 12 摂食嚥下障害の栄養食事指導マニュアル，医歯薬出版，東京，2016.
 - 2) 尾関麻衣子（分担執筆）：2 コード別 摂食嚥下障害の栄養食事指導 嚥下調整食 2-1 在宅，31-37，藤谷順子，小城明子 編，臨床栄養別冊 JCN セレクト 12 摂食嚥下障害の栄養食事指導マニュアル，医歯薬出版，東京，2016.
 11. 菊谷 武（単著）：「食べる」介護がまるごとわかる本，メディカ出版，東京，2016，ISBN：978-4-8404-4154-4.
 12. 菊谷 武（分担執筆）：常用歯科辞典，中原 泉，藤井一維 編集代表，医歯薬出版，東京，2016，ISBN：978-4-263-45790-0.
 13. 菊谷 武（単著）：図解 介護のための口腔ケア，株式会社講談社，東京，2016，ISBN：978-4-06-282413-2.

14. 菊谷 武 (分担執筆) : 第 7 章 高齢患者と口腔インプラント治療, 287-290, 赤川安正, 松浦正朗, 矢谷博文, 渡邊文彦 編集, よくわかる口腔インプラント学 第 3 版, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-45800-6.
15. 菊谷 武 (共著) : 歯科衛生士講座 高齢者歯科学 第 3 版, 森戸光彦, 植田耕一郎, 柿木保明, 菊谷 武, 小正 裕, 佐藤裕二 編, 永末書店, 東京, 2017, ISBN : 978-4-8160-1312-6.
16. 菊谷 武, 鰐原賀子 (分担執筆) : chapter4 脳血管疾患 (脳卒中), 10-11, 生活習慣病 (NCDs) の予防・治療に役立つお口のケア, 公益財団法人 8020 推進財団, 東京, 2016.
17. 田村文誉 (分担執筆) : 第 14 章 小児の摂食嚥下障害, 291-312, 伊藤元信, 吉畑博代 編, 言語治療ハンドブック, 医歯薬出版, 東京, 2017, ISBN : 978-4-263-21744-3.
18. 田村文誉 (共著) : レット症候群のための歯と口腔の機能向上ハンドブック, 一般社団法人日本障害者歯科学会「レット症候群患者の口腔機能障害の把握と歯科医療支援」研究班, 2016.

B. 原 著

1. 水上美樹, 浅野一恵, 小城明子, 鈴木崇之, 曾根 翠, 弘中祥司, 藤谷順子, 武原 格 : 発達期障害に対する発達期嚥下調整食分類の統一にむけて —特別支援学校, 入所施設, 通所施設の実態調査からの課題—, ○日摂食嚥下リハ会誌, 2016 ; 20 (2) : 70-79.
2. Tohara T, Kikutani T, Tamura F, Yoshida M, Kuboki T : Multicentered epidemiological study of factors associated with total bacterial count in the saliva of older people requiring nursing care, ◎Geriatrics & Gerontology International, 2017 ; 17 : 219-225, doi : 10.1111/ggi.12695.
3. *矢島悠里, 菊谷 武, 田村文誉, 河合美佐子, 野沢与志津, 濱田美影 : 地域在住高齢者における摂取食品の変化と関連因子の検討, ○老年歯科, 2016 ; 31 (3) : 363-370. (学位論文)
4. *Shindo H, Kikutani T, Yoshida M, Yajima Y, Tamura F : Signs for identifying risk factors for aspiration pneumonia in elderly people needing nursing care, ○Medical Research Archives, 2016 ; 4 (7) : KEI-Journals, doi : <http://dx.doi.org/10.18103/mra.v4i7.754>. (学位論文)
5. 松尾浩一郎, 谷口裕重, 中川量晴, 金澤 学, 古屋純一, 津賀一弘, 池邊一典 (7th), 上田貴之 (8th), 田村文誉 (9th), 永尾 寛 (10th), 山本 健 (11th), 櫻井 薫 (12th), 水口俊介 (13th) (著者 13 名) : 急性期病院入院高齢者における口腔機能低下と低栄養との関連性, ○老年歯学, 2016 ; 31 (2) : 123-132.
6. 田村文誉, 木本茂成, 山崎要一 : 保護者が感じている子どもの食の問題と歯科医療の役割, ○小児歯科学雑誌, 2017 ; 55 (1) : 18-28.
7. *Furuya H, Tamura T, Yoshida M, Hirano H, Iijima K, Kikutani T : Tongue Muscle Mass and Strength Relate to Whole-Body Muscle in the Community-Dwelling Elderly, ○口腔リハビリ誌, 2016 ; 29 (1) : 1-8. (学位論文)
8. 戸原 雄, 菊谷 武, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田中康貴, 田村文誉 : 市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼能力評価, ○日摂食嚥下リハ会誌, 2017 ; 21 (1) : 3-10.
9. *Sagawa K, Kikutani T, Tamura F, Yoshida M : Factors related to skeletal muscle mass in the frail elderly, ◎Odontology, 2017 ; 105 (1) : 91-95, doi : 10.1007/s10266-015-0231-4. (学位論文)
10. Mitsuoka K, Kikutani T, Sato I : Morphological relationship between the superior cervical ganglion and cervical nerves in Japanese cadaver donors, ◎Brain Behav, 2016 ; 7 (2) : e00619, doi : 10.1002/brb3.619.
11. Watanabe Y, Hirano H, Arai H, Morishita S, Ohara Y, Edahiro A, Murakami M (7th), Shimada H (8th), Kikutani T (9th), Suzuki T (10th) (10 authors) : Relationship Between Frailty and Oral Function in Community-Dwelling Elderly Adults, ◎J Am Geriatr Soc, 2017 ; 65 (1) : 66-76, doi : 10.1111/jgs.14355.

12. Okabe Y, Furuta M, Akifusa S, Takeuchi K, Adachi M, Kinoshita T, Kikutani T (7th), Nakamura S (8th), Yamashita Y (9th) (9 authors) : Swallowing Function and Nutritional Status in Japanese Elderly People Receiving Home-care Services : A 1-year Longitudinal Study, ◎J Nutr Health Aging, 2016 ; 20 (7) : 697-704, doi : 10.1007/s12603-015-0645-2.
13. Ohno T, Tamura F, Kikutani T, Morita T, Sumi Y : Change in Food Intake Status of Terminally Ill Cancer Patients during Last Two Weeks of Life : A Continuous Observation, ◎J Palliat Med, 2016 ; 19 (8) : 879-82, doi : 10.1089/jpm.2015.0495.
14. Htun NC, Ishikawa-Takata K, Kuroda A, Tanaka T, Kikutani T, Obuchi SP, Hirano H (7th), Iijima K (8th) (8 authors) : Screening for Malnutrition in Community Dwelling Older Japanese : Preliminary Development and Evaluation of the Japanese Nutritional Risk Screening Tool (NRST), ◎J Nutr Health Aging, 2016 ; 20 (2) : 114-20, doi : 10.1007/s12603-015-0555-3.

C. 総説・解説

1. 菊谷 武：シリーズ 身近な臨床・これからの歯科医のための臨床講座 85 地域で“食べる”を支えるということ，日本歯科医師会雑誌，69 (4) : 43-49, 2016.
2. 田村文誉：口から食育を考える 子供の食の発達支援，小児歯科臨床，21 (11) : 37-40, 2016.
3. 田村文誉：論説 食べる力を育てる—摂食指導の基礎・基本—，肢体不自由教育，(912) : 6-17, 2016.
4. 服部佳功，枝広あや子，渡邊 裕，平野浩彦，古屋純一，中島純子，田村文誉，北川 昇，堀 一浩，原 哲也，吉川峰加，西 恭宏，永尾 寛，市川哲雄，櫻井 薫：認知症患者の歯科治療に対する疑問と問題点—Clinical Question 調査から—，老年歯学，31 (1) : 3-8, 2016.
5. 水口俊介，津賀一弘，池邊一典，上田貴之，田村文誉，永尾 寛，古屋純一，松尾浩一郎，山本健，金澤 学，渡邊 裕，平野浩彦，菊谷 武，櫻井 薫：高齢期における口腔機能低下—学会見解論文 2016 年度版—，老年歯学，31 (2) : 81-98, 2016.
6. 有友たかね：地域包括ケアシステムにおける歯科衛生士の役割—多摩地区における活動を通じて—，障歯誌，37 (2) : 115-118, 2016.
7. 菊谷 武，古屋裕康：オーラルフレイルを知る 老年歯科学からの提言 3. 食べることの障害としてのオーラルフレイル，日本老年医学会雑誌，53 (4) : 341-346, 2016.
8. 菊谷 武：歯科診療室におけるオーラルフレイルへの対応，老年歯学，31 (4) : 412-416, 2017.

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 菊谷 武：特別解説 各種補助床を有効活用するための歯科医師との連携，歯科技工，44 (5) : 605-609, 2016.
2. 町田麗子，田村文誉，児玉実穂，高橋賢晃，保母妃美子，磯田友子，元開早絵，水上美樹，菊谷武：在宅訪問における重症心身障害児の摂食機能療法の必要性，障歯誌，37 (1) : 61-65, 2016.
3. 辰野 隆，鈴木健太郎，蒲池史郎，町田麗子，田村文誉：地域歯科医師会による摂食支援事業に対する障害者施設職員の意識調査，障歯誌，37 (1) : 54-60, 2016.
4. 菊谷 武，須田牧夫，関（保母）妃美子：クリニカル・アドバンス PAP 臨床のヒントと舌圧測定的位置づけ，DENTAL DIAMOND，41 (5) : 230-236, 2016.
5. 須田牧夫：私の道具箱 歯科訪問診療時の感染予防に ディスポーザブルクリーンボックス，The Quintessence，35 (5) : 1142, 2016.
6. 菊谷 武：「食べる」を支える訪問歯科 8 認知症と歯科—I 食べることや口腔ケアにこんなに影

- 響する, 医療と介護 Next2, 2 (2) : 52-53, 2016.
7. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 9 認知症と歯科—II 地域医療の最前線として早期発見も手厚いケアも, 医療と介護 Next3, 2 (3) : 50-51, 2016.
 8. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 10 認知症と歯科—III ステージに応じて適切な介助が必要になる, 医療と介護 Next4, 2 (4) : 56-57, 2016.
 9. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 11 摂食機能を正しく評価するポイント, 医療と介護 Next5, 2 (5) : 58-59, 2016.
 10. 菊谷 武:「食べる」を支える訪問歯科 最終回 思い悩みながら「口から食べたい」を支える, 医療と介護 Next6, 2 (6) : 52-53, 2016.
 11. 菊谷 武: Part.4 特別インタビュー②誤嚥性肺炎予防と食べられる口づくりに向け歯科医師と管理栄養士が連携しよう, ヘルスケア・レストラン, 24 (5) : 24-25, 2016.
 12. 菊谷 武: 診療研究 お家に行こう! ~訪問歯科診療のススメ~ (1), 月刊保団連, 1219 : 44-47, 2016.
 13. 菊谷 武: Event report いろいろレストラン・キッズ, ヘルスケア・レストラン, 24 (7) : 86-87, 2016.
 14. 菊谷 武: 歯の数だけでは決まらない そしゃく障害, 週刊朝日 MOOK いい歯医者 2016, 16-19, 2016.
 15. 菊谷 武: 特別鼎談 栄養食事指導が変わった今こそチャンス 嚥下調整食で在宅療養者への道を拓こう, ヘルスケア・レストラン, 24 (8) : 25-30, 2016.
 16. 菊谷 武: 医療界ヒット商品最前線 株式会社ジェイ・エム・エス「JMS 舌圧測定器 TPM-01」, MEDICAL QOL, 42-45, 2016.
 17. 菊谷 武: 歯医者さんの専門分野別 Q&A 訪問診療, 本気で探す 頼りになるいい歯医者さん, 114-115, 2016.
 18. 菊谷 武: 特集 オーラルフレイルの現状と課題 4. オーラルフレイル—要介護高齢者への評価と介入, PROGRESS IN MEDICINE, 31-35, 2016.
 19. 菊谷 武: 食べる力を取り戻そう, 聖教新聞, 12, 2016年9月21日付.
 20. 菊谷 武: 舌の筋トレ知ってますか?, 日本経済新聞, 7, 2016年10月1日付.
 21. 菊谷 武: 「口腔ケア」が認知症を防ぐ, 週刊文春, 126-128, 2016年11月17日号.
 22. 菊谷 武: 摂食嚥下障害, 井艸恵美, 酒井寛史, 杉村 健, 岡本直裡, 加納さゆり 編, 週刊朝日 MOOK 完全保存版新「名医」の最新治療 2017, 193-195, 2016.
 23. 田村文誉: 摂食嚥下障害のある在宅重症心身障害児への支援, 地域リハビリテーション, 11 (7) : 435-440, 2016.
 24. 田村文誉, 山田裕之: Q&A 食事指導を始めるときの心構え, DENTAL DIAMOND11, 147-148, 2016.
 25. 水上美樹: クッキー教室交流会, トピックス, デンタルハイジーン, 36 (11) : 1217, 2016.
 26. 水上美樹: 発達期嚥下調整食分類の統一にむけた実態調査からみえたこと, 弘中祥司 編, 発達期の嚥下調整食, Medical rehabilitation, 202 : 27-32, 2016.
 27. 菊谷 武: 舌を鍛えて「寝たきり」予防!, 週刊文春, 37-40, 2017年2月23日号.
 28. 菊谷 武: 特集 オーラルフレイル予防と健康づくり 高齢者支援におけるオーラルフレイルの位置づけ~要介護高齢者に対する食の支援~, 介護福祉・健康づくり, 3 (2) : 91-95, 2017.
 29. 菊谷 武: 探る「口の周りの筋肉鍛える」, 読売新聞, 16, 2017年3月9日付.
 30. 菊谷 武: “住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から “食べる”を支える口腔リハビリテーション多摩クリニックの取り組み, DENTAL DIAMOND 1, 42 (1) :

162-165, 2017.

31. 田村文誉, 水上美樹, 山田裕之, 菊谷 武: “住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から 小児の摂食外来, DENTAL DIAMOND 2, 42 (2): 2-6, 2017.
32. 佐川敬一朗, 尾関麻衣子, 戸原 雄, 須田牧夫, 菊谷 武: “住み慣れた街で生きる”を支援する 地域包括ケアシステムの現場から 外来診療, DENTAL DIAMOND 3, 42 (4): 158-161, 2017.
33. 菊谷 武: 多職種連携—衣食住を中心に: 認知症患者さんの「食」と多職種連携—2 認知症になったらまず歯科へ, 認知症の最新医療, 7 (1): 29-31, 2017.
34. 元開早絵, 小川賀子, 菊谷 武: 在宅療養中胃瘻患者の経口摂取に対する意見の相違に関する検討—胃瘻患者, 家族および担当介護支援専門員へのアンケート調査結果を通じて—, 老年歯学, 31 (4): 417-424, 2017.
35. 菊谷 武: たけしの健康エンターテイメント! みんなの家庭の医学, 朝日放送, 2016年9月25日. 【テレビ出演】
36. 菊谷 武: あさいチ, NHK 総合大阪, 2016年10月26日. 【テレビ出演】
37. 菊谷 武: 中居正広のミになる図書館, テレビ朝日, 2016年11月15日. 【テレビ出演】
38. 菊谷 武: 健康カプセル! ゲンキの時間, CBC (TBS 系列), 2017年3月12日. 【テレビ出演】
39. 田村文誉: 口腔ケアで叶えるイキイキ生活, げんきなカラダ, JR 共済, http://social.ja-kyosai.or.jp/genkinakarada/care/care_002.html.
40. 田中祐子, 水上美樹, 西澤加代子, 有友たかね: 歯科衛生士のお仕事, 日歯 8020 テレビ, 日本歯科医師会ホームページ, <https://www.jda.or.jp/tv/83.html>.

E. 翻訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 山田裕之, 小方清和, 松田英恵, 鈴木厚子, 佐藤潤子: 入院患児の肺炎予防と小児歯科の役割—後ろ向き調査による検証—, 小児歯科学雑誌, 54 (2): 192, 2016.
2. 松田英恵, 小方清和, 山田裕之, 鈴木厚子, 佐藤潤子: 多動性障害児のエナメル上皮腫に対し保存的外科療法を用いた一例, 小児歯科学雑誌, 54 (2): 214, 2016.
3. Shimazu K, Karibe H, Yamada H, Ogata K: Influence of Saliva Contamination on Adhesion in Class V Restorations, 小児歯科学雑誌, 54 (2): 284, 2016.
4. Sagawa K, Furuya H, Ohara Y, Yoshida M, Hirano H, Iijima K, Kikutani T: Tongue function is important for masticatory performance in the elderly people, 23rd iADH Congress in Conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
5. Yajima Y, Yoshida M, Tamura F, Kikutani T: Relationship between tongue strength and life prognosis in elderly people needing at-home nursing care, 23rd iADH Congress in conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
6. Furuya H, Yajima Y, Sagawa K, Tamura F, Kikutani T: Approach to resuming oral food intake in patients receiving gastrostomy tube feeding at home, 23rd iADH Congress in Conjunction with the SCDA 28th Annual Meeting, 2016.
7. 後藤優子, 勝部真由, 五味麻里, 戸原 雄, 五十嵐公美, 森光朋子: 倫理的な意思決定を考える—摂食嚥下機能障害についての基礎知識とロールプレイを通して—, 日本精神看護学会第 26 回学術大会・総会プログラム・抄録集, 76, 2016.

8. 橋本久美, 西脇恵子, 高島良代, 窪 舞 : 感情表現の訓練について—広汎性発達障害児 1 例における検討, 第 42 回日本コミュニケーション学会学術講演会予稿集, 42 : 83, 2016.
9. 高島良代, 西脇恵子, 橋本久美, 窪 舞 : 自閉症を伴うダウン症候群児 1 症例におけるコミュニケーション態度の特徴, 第 42 回日本コミュニケーション学会学術講演会予稿集, 42 : 101, 2016.
10. 橋本久美, 高島良代, 西脇恵子, 下嶋哲也, 須釜慎子, 水上美樹, 西澤加代子, 菊谷 武 : 特別支援学校との連携 : 3 年間の活動の経過と課題, 第 17 回日本語聴覚学会プログラム・抄録集, 17 : 235, 2016.
11. 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武 : 当クリニックを受診した摂食嚥下障害患者における高齢者総合的機能評価, 日本老年医学会雑誌, 53 (臨時増刊号) : 95-96, 2016.
12. 佐川敬一朗, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武 : 地域における嚥下調整食の実態調査, 老年歯学, 31 (2) : 153-154, 2016.
13. 中川量晴, 松尾浩一郎, 町田奈美, 金澤 学, 古屋純一, 谷口裕重, 津賀一弘, 池邊一典, 上田貴之, 田村文誉, 永尾 寛, 山本 健, 櫻井 薫, 水口俊介 : 入院患者における口腔衛生状態と栄養状態—日本老年歯科医学会学術委員会主導研究 (プロジェクト藤田) —, 老年歯学, 31 (2) : 162-163, 2016.
14. 仲澤裕次郎, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田中祐子, 田村文誉, 菊谷 武 : 地域健康高齢者の口腔機能とフレイルとの関連について, 老年歯学, 31 (2) : 164-165, 2016.
15. 元開早絵, 田村文誉, 菊谷 武 : 在宅療養中胃瘻患者の実態調査, 老年歯学, 31 (2) : 172-173, 2016.
16. 谷口裕重, 松尾浩一郎, 町田奈美, 金澤 学, 中川量晴, 古屋純一, 津賀一弘, 池邊一典, 上田貴之, 田村文誉, 永尾 寛, 山本 健, 櫻井 薫, 水口俊介 : 入院患者における舌圧と栄養, 握力との関連—日本老年歯科医学会学術委員会主導研究 (プロジェクト藤田) —, 老年歯学, 31 (2) : 177-178, 2016.
17. 白部麻樹, 平野浩彦, 小原由紀, 飯島勝矢, 菊谷 武, 本川佳子, 村上正治, 枝広あや子, 渡邊裕 : 地域在住高齢者の歯周疾患実態調査報告—口腔の状態と機能, および全身との関連—, 老年歯学, 31 (2) : 191, 2016.
18. 森下志穂, 平野浩彦, 渡邊 裕, 枝広あや子, 小原由紀, 村上正治, 菊谷 武 : 軽度認知障害 (MCI) 高齢者の口腔機能低下に関する研究, 老年歯学, 31 (2) : 191-192, 2016.
19. 辰野 隆, 鈴木健太郎, 宮原隆雄, 加島正浩, 田村文誉, 菊谷 武 : 口腔機能向上プログラムによる効果, 老年歯学, 31 (2) : 193-194, 2016.
20. 高橋徳昭, 奥山秀樹, 三上隆浩, 占部秀徳, 木村年秀, 南 温, 高橋 健, 岡林志伸, 植田耕一郎, 菊谷 武, 平野浩彦 : 摂食嚥下障害を有する高齢者に対する地域支援体制の取組収集・分析に関する調査—第 1 報 個別事例調査—, 老年歯学, 31 (2) : 194, 2016.
21. 三上隆浩, 奥山秀樹, 高橋徳昭, 占部秀徳, 木村年秀, 南 温, 高橋 健, 岡林志伸, 植田耕一郎, 菊谷 武, 平野浩彦 : 摂食嚥下障害を有する高齢者に対する地域支援体制の取組収集・分析に関する調査—第 2 報 全国アンケート調査—, 老年歯学, 31 (2) : 195, 2016.
22. 葉山莉香, 上枝麻友, 菊谷 武, 松香芳三 : 経口摂取が可能となり, 胃瘻から脱却した一症例, 老年歯学, 31 (2) : 257-258, 2016.
23. 関野 愉, 内山恵理, 菊谷 武, 田村文誉, 沼部幸博 : 介護老人福祉施設における口腔ケアの実際, 老年歯学, 31 (2) : 278-279, 2016.
24. 佐川敬一朗 : 入院中から継続的な介入を行い在宅にて経口移行可能なレベルまで改善した誤嚥性肺炎患者の一例, 日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集, 242, 2016.

25. 古屋裕康：嚥下代償法獲得により一部経口摂取が可能となった症例，日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集，250，2016.
26. 保母妃美子：全身の廃用と骨棘による嚥下機能低下により栄養障害および誤嚥性肺炎を発症した 1 症例，日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集，273，2016.
27. 戸原 雄：認知機能の向上に伴って咀嚼機能の向上が認められた一例，日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集，277，2016.
28. 菊谷 武：在宅訪問による摂食嚥下リハビリテーションにより腸痙攣に至った 1 例，日本老年歯科医学術第 27 回総会・学術大会プログラム・抄録集，279，2016.
29. 菊谷 武：運動障害性咀嚼障害を伴う高齢者の食形態の決定，日本補綴歯科学会誌，8 (2) : 126-131，2016.
30. 田中祐子，有友たかね，水上美樹，菊谷 武：歯科訪問診療時における摂食嚥下障害患者に対する支援，日本歯科衛生学会雑誌，11 (1) : 136，2016.
31. 戸原 雄，田中康貴，矢島悠里，五十嵐公美，田村文誉，菊谷 武：市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼機能評価の試み，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集，56，2016.
32. 佐川敬一朗，原 純也，松野さおり，田村文誉，菊谷 武：東京都北多摩南部医療圏における嚥下調整食の事態調査嚥下調整食の実態調査，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集，86，2016.
33. 戸原 雄，田中康貴，矢島悠里，五十嵐公美，田村文誉，菊谷 武：市販咀嚼訓練食品を用いた咀嚼機能評価の試み，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集，286，2016.
34. 松野さおり，原 純也，佐々木佳奈恵，佐川敬一朗，江藤美佳，阿部久美子，道脇幸博，菊谷 武：地域連携推進のための調査報告，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集，346，2016.
35. 五十嵐公美，田村文誉，菊谷 武：EAT-10 を用いた地域在住高齢者における嚥下障害の実態調査，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集，374，2016.
36. 楊 秀慶，田村文誉：舌突出型嚥下に対する可撤式装置 Hidey の効果，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集，394，2016.
37. 佐川敬一朗，原 純也，松野さおり，矢島悠里，五十嵐公美，蝦原賀子，田村文誉，菊谷 武：東京都北多摩南部医療圏における嚥下調整食の実態調査，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集，489，2016.
38. 有友たかね，矢島悠里，保母妃美子，磯田友子，佐川敬一朗，田中祐子，田村文誉，菊谷 武：口腔細菌数を指標とした口腔衛生指導が非経口摂取患者の経口摂取再開に奏功した一例，第 23 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム集，573，2016.
39. 町田麗子，児玉実穂，高橋賢晃，須釜慎子，元開早絵，磯田友子，水上美樹，田村文誉：重症心身障害児に対する訪問摂食嚥下リハビリテーションの効果，第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集，613，2016.
40. 川名弘剛，高橋賢晃，田村文誉，菊谷 武：精神疾患を有する咽頭・喉頭ジストニアにおける摂食嚥下機能障害の 1 症例，障歯誌，37 (3) : 53，2016.
41. 宮山友紀，梅津糸由子，児玉実穂，岡山浩美，新見嘉邦，落合真美，奈良輪智恵：福祉センター歯科の最近 5 年間の初診患者の実態調査，障歯誌，37 (3) : 281，2016.
42. 小坂美樹，小方清和，横山雄士，田村文誉：在宅療養中の重症心身障害児を地域で支える訪問歯

科医療連携システムの構築, 障歯誌, 37 (3) : 377, 2016.

43. 磯田友子, 水上美樹, 田村文誉, 菊谷 武 : ネマリンミオパチーの高口蓋に対する舌接触補助床の装着が有効であった一症例, 障歯誌, 37 (3) : 339, 2016.
44. 戸原 雄, 菊谷 武, 五十嵐公美 : 摂食嚥下専門クリニックにおける ICT (Medical Care Station) を用いた多職種連携, 第 30 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, 41, 2016.
45. 西澤加代子, 水上美樹, 須釜槇子, 高島良代, 橋本久美, 田村文誉, 菊谷 武 : 知的障害特別支援学校における教育支援員指導のかかわり—第 1 報 歯科における 4 年間の指導について—, 第 80 回全国学校歯科保健研究大会大会要項, 53, 2016.
46. 水上美樹, 西澤加代子, 須釜槇子, 高島良代, 橋本久美, 田村文誉, 菊谷 武 : 知的障害特別支援学校における教育支援員指導のかかわり—第 2 報 初回摂食指導評価における実態—, 第 80 回全国学校歯科保健研究大会大会要項, 54, 2016.
47. 大原寛之, 東口高志, 菊谷 武, 丸山道生, 葛谷雅文, 松岡政三, 真田弘美, 鎌倉やよい, 伊藤彰博, 森 直治 : 「ワイプとひとくち栄養法」による誤嚥性肺炎予防の効果—日本医療開発機構科学研究費補助金事業より—, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 382, 2017.
48. 佐川敬一郎, 矢島悠里, 五十嵐公美, 田村文誉, 菊谷 武 : 地域における嚥下調整食の実態調査および嚥下調整食支援ホームページの作成に関する報告, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 426, 2017.
49. 戸原 雄, 菊谷 武, 田村文誉, 五十嵐公美, 尾関麻衣子 : 在宅高齢者の安全な経口摂取を支えるための ICT を用いた多職種連携の有効性の検討, 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 759, 2017.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Tamura F : Dysphagia treatment for disabled children and long-term care patients in Japan, 高雄医学大学口腔医学院, 2016 年 5 月 2-7 日.
2. Tamura F : The roles of dentists and oral hygienists in dysphagia evaluation and treatment, International Symposium of the 8th Research Day, 高雄医学大学 ; 台湾, 2016 年 5 月 6 日.
3. 田村文誉 : 「口から食育を考えるシンポジウム」子どもの食の発達支援, 第 10 回アジア小児歯科学会, シンポジウム, 東京都文京区, 2016 年 5 月 28 日.
4. 戸原 雄 : 第 4 回全国医療介護連携ネットワーク研究会シンポジウム第一部 地域で広まる ICT ~多職種連携システム : 広まる活用と高まる未来への期待~, 第 27 回日本在宅医療学会学術大会, シンポジウム, 神奈川県横浜市, 2016 年 6 月 4 日.
5. 菊谷 武 : 地域で食べるを支えるということ~在宅で食べ続けるためにできる支援~, 第 10 回日本緩和医療薬学会年会, シンポジウム 17 - 3, 静岡県浜松市, 2016 年 6 月 5 日.
6. 菊谷 武 : 2. 口腔ケアを重視する, 第 58 回日本老年医学会学術集会, 高齢者のディベートセッション 9 くり返す高齢者の誤嚥性肺炎 : 予防のエビデンス, 石川県金沢市, 2016 年 6 月 10 日.
7. 菊谷 武 : 新しい咀嚼機能評価法と食形態の決定, 第 17 回日本言語聴覚学会, ランチョンセミナー 5, 京都府京都市, 2016 年 6 月 11 日.
8. 菊谷 武 : 歯科診療室からオーラルフレイルを考える, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, シンポジウム 1, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 18 日.
9. 田村文誉 : 口腔機能を診る 2~舌および周辺能力, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, 入門セミナー 3, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 18 日.

10. 菅 武雄, 米山武義, 菊谷 武, 吉田光由, 渡邊 裕, 渡部芳彦, 花形哲夫, 猪原 光, 星野由美, 飯田良平: 口腔管理の実際 2～口腔咽頭吸引の理論と実際～, 日本老年歯科医学会第 27 回学術大会, ハンズオンセミナー2, 徳島県徳島市, 2016 年 6 月 19 日.
11. 田村文誉: 外部観察評価・食内容指導, 日本障害者歯科学会摂食嚥下研修会, 東京都小金井市, 2016 年 7 月 17 日.
12. 菊谷 武: 歯科医療として挑むオーラルフレイル, 第 11 回日本口腔ケア協会学術大会, 特別講演 1, 新潟県新潟市, 2016 年 8 月 21 日.
13. 田村文誉: 食事外部観察評価, 公益社団法人日本歯科衛生士会 平成 28 年度認定歯科衛生士セミナー, 認定セミナー 摂食嚥下リハビリテーションコース, 東京都千代田区, 2016 年 8 月 28 日.
14. 菊谷 武: 在宅訪問管理栄養士の現状と今後の期待について (歯科), 第 63 回日本栄養士改善学会学術総会, ワークショップ⑤, 青森県青森市, 2016 年 9 月 8 日.
15. 菊谷 武: 口腔リハビリテーションについて, 2016 年 IDI 歯科学会, 特別講演 2, 東京都文京区, 2016 年 9 月 11 日.
16. 菊谷 武: 住み慣れた地域で暮らし続けるために一食の支援からみた取り組み一, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, ランチョンセミナー1, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 23 日.
17. 菊谷 武: 新しい咀嚼機能法と食形態の決定, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, ランチョンセミナー6, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 24 日.
18. 菊谷 武: スマイルケア食, 第 22 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, シンポジウム 4, 新潟県新潟市, 2016 年 9 月 24 日.
19. 須田牧夫: 歯科衛生士が知っておきたい摂食嚥下, 第 33 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 歯科衛生士基礎講座Ⅱ, 埼玉県さいたま市, 2016 年 10 月 1 日.
20. 田村文誉: 障害者歯科 地域からのメッセージ 「摂食嚥下リハビリテーション専門クリニックにおける地域医療ネットワーク」, 第 33 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, シンポジウム, 埼玉県さいたま市, 2016 年 10 月 1 日.
21. 菊谷 武: 認知症と歯科—認知症になったらすること, 認知症になる前にすること—, 第 33 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 市民公開講座, 埼玉県さいたま市, 2016 年 10 月 2 日.
22. 菊谷 武: お家に行こう!—いま求められる, 食支援—, 第 59 回秋季日本歯周病学会学術大会, 歯科衛生士シンポジウム, 新潟県新潟市, 2016 年 10 月 8 日.
23. 田村文誉: “子どもの摂食嚥下の具体的なアセスメントの実際”, 日本健康・栄養システム学会, 栄養ケア・マネジメント研修会, 神奈川県, 2016 年 10 月 9 日.
24. 菊谷 武: 地域で「食べる」を支えるということ, 第 23 回日本歯科医学会総会, シンポジウム 10, 福岡県福岡市, 2016 年 10 月 23 日.
25. 田村文誉: 地域連携最前線: 国民目標の到達目標を考える, 第 23 回日本歯科医学会総会, シンポジウム 6, 福岡県福岡市, 2016 年 10 月 23 日.
26. 田村文誉: 摂食嚥下機能に遅れや障害のある子への支援, 第 34 回日本小児歯科学会九州地方大会および総会, 特別講演Ⅱ, 宮崎県宮崎市, 2016 年 10 月 30 日.
27. 菊谷 武: 地域で“食べる”を支えるということ, 第 61 回日本口腔外科学会, 教育講演 3, 千葉県千葉市, 2016 年 11 月 27 日.
28. 田村文誉: 解説: 子どもの食の問題に関する FAQ の活用に向けて, 日本歯科医学会, 歯科医療関係者向け研修会, 東京都千代田区, 2016 年 11 月 27 日.
29. 田村文誉: 子どもと大人の「食べる」と「歯と口の健康」子どもの食べる機能を育むために, 平

成 28 年度口腔保健シンポジウム (厚生労働省), パネルディスカッション, 神奈川県横浜市, 2017 年 3 月 18 日.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 磯田友子: 肢体不自由児の摂食指導, 平成 28 年度東京都立八王子東特別支援学校新転任者研修会, 東京都八王子市, 2016 年 4 月 6 日.
2. 菊谷 武: 食べることに問題のある患者に歯科は何ができるのか, 2016 コサカ臨床医様向けセミナー<日本歯科医師会生涯研修事業認定研修会>, 東京都練馬区 (2016 年 4 月 21 日), 第 25 回ライオン New Year セミナー, 大阪府大阪市 (2016 年 4 月 24 日), 金沢歯科医師会学術講演会, 石川県金沢市 (2016 年 7 月 24 日), 日本口腔インプラント学会認定講習会研修会, 東京都港区 (2016 年 9 月 1 日), 第 69 回栃木県歯科医師学会, 栃木県宇都宮市 (2016 年 11 月 3 日), 沖縄県歯科医師会平成 28 年度歯科医療従事者技術向上支援研修会, 沖縄県中頭郡 (2017 年 2 月 26 日).
3. 田村文誉: 「経管栄養時に家庭でできる摂食訓練~摂食指導リーフレットの活用術~」 間接訓練, 東京療育ネット摂食指導講習会, 東京都国分寺市, 2016 年 4 月 23 日.
4. 菊谷 武: 食べることが困難になった高齢者に歯科は何ができるのか?, 一般社団法人日本老年歯科医学会奈良支部共催セミナー「第 3 回在宅療養支援歯科診療所の施設基準講習会」, 奈良県奈良市, 2016 年 5 月 8 日.
5. 菊谷 武: 咀嚼機能が支える高齢長寿社会, 第 4 回日本老年医学会プレスセミナー, 東京都千代田区, 2016 年 5 月 9 日.
6. 田村文誉: 訪問歯科診療での摂食嚥下リハビリテーション, TDSG, 大阪府豊中市, 2016 年 5 月 14 日.
7. 有友たかね: 口腔ケアって大切なの?, 第 25 回在宅医療・緩和ケアカンファレンス研修会, 東京都三鷹市, 2016 年 5 月 12 日.
8. 橋本久美: ことばの発達とコミュニケーション, 第 1 回 Happy Terrace Kids 勉強会, 千葉県柏市, 2016 年 5 月 21 日.
9. 戸原 雄: みんなで覚えよう! 嚥下のスクリーニング, 日本精神科看護協会主催学術講演会, ルミエール府中, 2016 年 5 月 26 日.
10. 菊谷 武: 低栄養の評価と歯科医療, 高輪会訪問部門歯科医師・歯科衛生士対象勉強会, 東京都品川区, 2016 年 5 月 26 日.
11. 菊谷 武: 嚥下食における地域連携, 第 3 回東京都栄養士会, 東京都世田谷区, 2016 年 5 月 28 日.
12. 須田牧夫: 摂食嚥下機能障害とは~高齢者への対応~, 学校法人北斗文化学園特定非営利活動アイケアネット産学連携地域包括ケア推進プロジェクト研修会, 北海道札幌市, 2016 年 5 月 30 日.
13. 磯田友子: 食べる機能の発達, 平成 28 年度東京都立小平特別支援学校全校研修会, 東京都小平市, 2016 年 5 月 31 日.
14. 有友たかね: 口腔から健康アップ, 平成 28 年度小金井市介護予防リーダー研修会, 東京都小金井市, 2016 年 5 月 31 日.
15. 戸原 雄: 生活における舌の機能その評価とリハビリテーション, 青葉区歯科医師会学術講演会, 東京都青葉区, 2016 年 6 月 11 日.
16. 菊谷 武: 「食べること」を支える, 三鷹市医師会地域ケア会議, 東京都三鷹市, 2016 年 6 月 13 日.
17. 菊谷 武: 地域連携における食支援の必要性, 品川・大田医療福祉栄養士の会講演会, 東京都大

- 田区, 2016年6月21日.
18. 菊谷 武: ケースプレゼンテーションの進め方, 東京都立心身障害者口腔保健センター評価医養成研修, 東京都新宿区, 2016年6月23日.
 19. 菊谷 武: 口から食べる, 口のお手入れの重要性, 多摩府中給食施設協議会フード展示会&市民公開講座, 東京都調布市, 2016年6月24日.
 20. 児玉実穂: 妊産婦の口腔環境の変化と口腔管理~マイナス1歳からの口腔管理~, ママとこどもの健康フォーラム, 茨城県猿島群, 2016年6月25日.
 21. 菊谷 武: 咀嚼嚥下の理解と食べる機能を引き出す栄養食事指導のポイント, ヘルスケア・レストラン特別セミナー, 東京都新宿区 (2016年6月25日), 福岡県福岡市 (2016年6月27日), 大阪府大阪市 (2016年7月23日).
 22. 菊谷 武: お家に行こう! ~お家に行き行って行う事, お家に行く前に行う事~, 2016モリタ友の会クリニカルカルチャー講演会, 東京都千代田区 (2016年6月26日), 平成28年度新潟県歯科医学会, 新潟県新潟市 (2016年11月6日).
 23. 菊谷 武: 地域における摂食支援~嚥下調整食連携の必要性~, さっぽろNST講演会, 北海道札幌市, 2016年6月26日.
 24. 田村文誉: 食べる機能を育てる, 世田谷区保健所健康推進課平成28年度第2回特定求職施設講習会, 東京都世田谷区, 2016年6月27日.
 25. 菊谷 武: 食べ続けるために, 宮城県大崎歯科医師会食をサポートするみなさまと共に「食べる」を考える講演会, 宮城県大崎市, 2016年7月3日.
 26. 尾関麻衣子: 脳血管疾患や認知症の方の“口から食べる”支援—多職種連携を通じて—, 第3回特定給食施設栄養管理講習会, 東京都町田市, 2016年7月4日.
 27. 水上美樹: 重症心身障害児・者に対する口腔ケア ~より良い口腔ケアを行うために~, 第21回重症心身障害児(者)QOL向上懇話会, 東京都, 2016年7月8日.
 28. 児玉実穂: 妊婦の口腔内環境変化と安心安全な歯科治療~マイナス1歳からの口腔管理~, 7月講演会, 静岡県藤枝市, 2016年7月14日.
 29. 菊谷 武: 美味しい食事のための「食べる」介護~食事の困った!にお答えします~, 船橋市市民講演会, 千葉県船橋市, 2016年7月15日.
 30. 菊谷 武: 摂食・嚥下障害と栄養ケア, 公益社団法人埼玉県栄養士会第1回生涯教育研修会, 埼玉県さいたま市, 2016年7月16日.
 31. 有友たかね: さあ、はじめよう!在宅訪問診療, 日本デンタルショー(株)モリタ講演会, 東京都江東区, 2016年7月16日.
 32. 須田牧夫: 摂食嚥下障害者の診査, 対応方法について, 学校法人北斗文化学園特定非営利活動アイケアネット産学連携地域包括ケア推進プロジェクト研修会, 北海道札幌市, 2016年7月23日.
 33. 児玉実穂: 重症心身障害児(者)のオーラルケア, 平成28年度訪問看護師等育成研修(レベルアップ編), 東京都新宿区, 2016年7月25日.
 34. 須田牧夫: 口腔咽頭吸引の基礎知識, 日本歯科大学東京短期大学みなぎき会, 東京都千代田区, 2016年7月31日.
 35. 町田麗子: 1. 食べる機能の発達と障害, 2. 摂食嚥下機能障害への対応, 平成28年度都立学校形態別調理講習会, 東京都文京区, 2016年8月1日.
 36. 菊谷 武: 認知症と歯科~認知症になる前にすること, 認知症になってからすること~, 船橋市歯と口の健康に関する市民講演会, 千葉県船橋市 (2016年8月6日), 石川県口腔インプラント研究会市民公開講座, 石川県金沢市 (2016年10月16日), 東京都滝乃川歯科医師会口腔ケアサ

- ポートセミナー，東京都北区（2016年10月26日），小金井市市民公開講座，東京都小金井市（2016年11月3日），小平市市民公開講座，東京都小平市（2016年11月7日），平成28年度公益社団法人東京都八南歯科医師会八王子支部講演会，東京都八王子市（2017年1月8日，2017年3月18日）。
37. 須田牧夫：認知症患者への摂食機能療法について，学校法人北斗文化学園特定非営利活動アイケアネット産学連携地域包括ケア推進プロジェクト研修会，北海道小樽市，2016年8月10日。
 38. 菊谷 武：嚥下食における地域での食支援，東京都委託事業栄養指導従事者教育事業，東京都新宿区，2016年8月19日。
 39. 菊谷 武：地域で食べるを支えるということ，日本精神医学会認定栄養士研修会，東京都港区（2016年8月22日），小笠掛川歯科医師会主催平成28年度多職種連携口腔機能研修会，静岡県掛川市（2016年9月10日），八尾市歯科医師会市民公開講座，大阪府八尾市（2017年2月4日）。
 40. 高島良代：口蓋裂言語 構音の特徴について，若手のための夏の口唇裂・口蓋裂矯正治療勉強会，東京都千代田区，2016年8月25日。
 41. 菊谷 武：摂食嚥下障害摂食嚥下障害者への口腔管理と制度の理解，公益社団法人日本歯科衛生士会平成28年度認定歯科衛生士セミナー，東京都千代田区，2016年8月27日。
 42. 菊谷 武：地域で食べるを支える一歯科医院で取り組む対オーラルフレイル戦略一，全国在宅療養支援歯科診療所連絡会，東京都文京区，2016年8月28日。
 43. 古屋裕康：在宅における摂食嚥下障害への対応，佐々訪問看護ステーション職員研修会，東京都西東京都，2016年8月30日。
 44. 菊谷 武：在宅訪問管理栄養士の現状と今後の期待について（歯科），第63回日本栄養改善学会学術総会，青森県青森市，2016年9月8日。
 45. 菊谷 武：いつまでも口からおいしく食べるために，調布市歯科医師会主催介護予防講演会，東京都調布市，2016年9月9日。
 46. 田村文誉：上手に食べるお手伝い～発達に応じた摂食支援～，船橋市役所健康政策課主催講演会，千葉県船橋市，2016年9月10日。
 47. 菊谷 武：お家へ行こう！一地域における食支援，歯科医療情報推進機構学会，東京都文京区，2016年9月11日。
 48. 有友たかね：介護の実践～口腔ケアのポイントを学ぼう～，平成28年度小平市家族介護教室，東京都小平市，2016年9月15日。
 49. 菊谷 武：在宅における摂食嚥下障害への対応，北区歯科医師会平成28年度北区摂食嚥下機能支援評価要請研修会，東京都北区，2016年9月25日。
 50. 菊谷 武：認知症と歯科保健，町田市歯科保健研修会，東京都町田市，2016年9月26日。
 51. 菊谷 武：地域で「食べる」を支えるということ一地域における食支援連携の必要性一，第146回実践栄養指導勉強会，東京都東村山市，2016年9月27日。
 52. 菊谷 武：地域で行う食支援，フードシステムソリューション（F-SYS）2016病院・施設セミナー，東京都江東区，2016年9月28日。
 53. 菊谷 武：摂食嚥下機能低下患者に対する栄養食事指導，平成28年度福祉保健局・病院経営本部専門性向上研修職種職務専門研修，東京都文京区，2016年9月30日。
 54. 菊谷 武：認知症の人の食べるを支援する，関西看護ケア研究会，東京都大田区，2016年10月8日。
 55. 菊谷 武：病態別摂食嚥下障害，平成28年度認定歯科衛生士セミナー摂食嚥下リハビリテーションコース，東京都千代田区，2016年10月9日。

56. 水上美樹, 田中祐子: 摂食嚥下訓練, 平成 28 年度認定歯科衛生士セミナー摂食嚥下リハビリテーションコース, 東京都千代田区, 2016 年 10 月 9 日.
57. 水上美樹, 田中祐子: 問題解決力の実践, 平成 28 年度認定歯科衛生士セミナー摂食嚥下リハビリテーションコース, 東京都千代田区, 2016 年 10 月 10 日.
58. 田村文誉: 上手に食べられるかな? ~お子さんの口の発達と食べ方~, 公益社団法人西東京市歯科医師会第 6 回子育てフェスタ@西東京, 東京都西東京市, 2016 年 10 月 11 日.
59. 戸原 雄: 摂食機能障害における脳神経との解剖的理解, 船橋歯科医師会主催学術講演会, 千葉県船橋市, 2016 年 10 月 11 日.
60. 菊谷 武: オーラルフレイルを知り, 多職種・住民に何を伝えるか, 静岡県浜松市歯科医師会地域歯科保健推進研修会, 静岡県浜松市, 2016 年 10 月 11 日.
61. 磯田友子: 咬まない・詰め込む, 指しゃぶりなどへのアドバイス, 「子どもの食べる機能を育てよう」, 平成 28 年度国分寺市健康講座, 東京都国分寺市, 2016 年 10 月 13 日.
62. 菊谷 武: 食べることで生きる力を与えたい~口腔ケア最前線, 熊本県栄養士会 平成 28 年度秋季研修会, 熊本県, 2016 年 10 月 15 日.
63. 菊谷 武: 認知症の摂食嚥下リハビリテーション, 昭和大学スペシャルニーズ口腔医学講座口腔衛生学部門研究生研修会, 東京都品川区, 2016 年 10 月 20 日.
64. 戸原 雄: 咀嚼訓練により短期間で咀嚼機能が向上した一例, 平成 28 年度中野区在宅療養(摂食・えんげ機能)支援事業事例検討会, 中野区医師会館, 2016 年 10 月 25 日.
65. 新藤広基: 神経疾患疑い患者に対する在宅での長期にわたる 摂食嚥下リハビリテーション症例, 平成 28 年度中野区在宅療養(摂食・えんげ機能)支援事業事例検討会, 東京都中野区, 2016 年 10 月 25 日.
66. 菊谷 武: オーラルフレイルとは, 小金井市委託事業, 東京都小金井市, 2016 年 10 月 25 日.
67. 水上美樹: 摂食嚥下リハビリテーションの考え方—摂食・嚥下の観察・評価と訓練および咽頭部吸引の必要性—, 平成 28 年度年度厚生労働省助成事業 予防・在宅歯科医療等対応教員養成講習会(歯科衛生士専任教員講習会V), 東京都, 2016 年 10 月 29 日.
68. 戸原 雄: 外部観察とスクリーニング, 日本介護歯科衛生士養成協会主催講演会, 東京都昭島市, 2016 年 11 月 6 日.
69. 菊谷 武: 摂食嚥下について, NST 研究会, 東京都日野市, 2016 年 11 月 6 日.
70. 菊谷 武: 食形態連携の必要性, 東京都多摩府中保健所 平成 28 年度摂食嚥下機能支援基盤整備事業摂食嚥下機能支援研修会, 東京都府中市, 2016 年 11 月 8 日.
71. 菊谷 武: 「地域で“食べる”を支えるということ」~食形態連携による地域での取り組み~, 第 61 回日本病院会東京支部栄養部会研究会, 東京都港区, 2016 年 11 月 8 日.
72. 田村文誉: 障害のある人の口腔機能に合わせた食支援と口腔ケア, 新宿区健康部健康づくり推進係口腔機能向上指導者養成講座, 東京都新宿区, 2016 年 11 月 9 日.
73. 須田牧夫: 西多摩圏域における摂食嚥下機能支援の進め方について, 平成 28 年度西多摩保健医療圏摂食嚥下機能支援協議会, 東京都青梅市, 2016 年 11 月 10 日.
74. 菊谷 武: いつまでもおいしく食べられるために—いままでできること, これからすること—, 8020 健康社会フォーラム 2016, 青森県青森市, 2016 年 11 月 13 日.
75. 有友たかね: みんなではじめよう口腔ケア, 平成 28 年度口腔保健支援事業 第 1 回口腔ケア実技講習会, 千葉県船橋市, 2016 年 11 月 13 日.
76. 須田牧夫: 高齢者の摂食嚥下機能支援~食べること, 飲み込むことが困難な方に出会ったら~, 平成 28 年度摂食嚥下機能支援基盤整備研修会, 東京都福生市, 2016 年 11 月 17 日.

77. 菊谷 武：嚥下専門医による食べる機能に関する相談，府中市摂食嚥下専門相談，東京都府中市，2016年11月17日。
78. 須田牧夫：「こまっていますか？高齢者への対応」～患者の加齢変化への対応方法とは～，東京都日本歯科大学校友会芝支部会，東京都港区，2016年11月18日。
79. 菊谷 武：咀嚼機能評価から考える栄養管理，第7回「摂食・嚥下リハビリテーションと栄養ケアセミナー」，東京都品川区，2016年11月19日。
80. 有友たかね：口腔ケアのスキルを学ぶ，平成28年度歯科医療連携事業 歯科医療連携講演会，東京都国分寺市，2016年11月19日。
81. 菊谷 武：介護予防事業の現状と課題，平成28年度第2回東京都介護予防推進会議，東京都板橋区，2016年11月21日。
82. 水上美樹：どうしていますか？利用者の食事介助～安心安全に食べるために～，平成28年度障害者歯科保健研修会・施設連絡会，東京，2016年11月22日。
83. 佐川敬一郎：地域で摂食嚥下障害を支える，日野市摂食・嚥下機能支援推進事業説明会，東京都日野市，2016年11月22日。
84. 菊谷 武：認知症と歯科，世田谷区歯科医師会会員向け講演会，東京都世田谷区，2016年11月22日。
85. 水上美樹：在宅訪問歯科診療における口腔ケアの実際—口腔機能へのアプローチ—，平成28年度公益社団法人東京都歯科衛生士会在宅訪問歯科衛生士応援セミナー，東京，2016年11月23日。
86. 菊谷 武：口腔ケア，平成28年度回復期リハビリテーション看護師認定コース第10期，東京都港区，2016年11月24日。
87. 有友たかね：在宅口腔ケアと摂食嚥下の基礎知識，平成28年度小平市在宅医療介護連携推進協議会 テーマ研修会，東京都小平市，2016年11月24日。
88. 戸原 雄：事例検討会，東京都摂食・嚥下機能支援事業における研修，東京都千代田区，2016年11月25日。
89. 戸原 雄：摂食機能障害における脳神経との関係の理解，船橋摂食嚥下臨床研究会講演会，千葉県船橋市，2016年11月26日。
90. 須田牧夫：第1回要介護高齢者に対する安全に食べるための総合的アプローチ～摂食嚥下障害者への対応方法とは～，平成28年高齢者における口腔リハビリテーションセミナーNPO 法人アイケア・ネット，北海道札幌市，2016年11月26日。
91. 菊谷 武：摂食嚥下機能低下への介入，公益社団法人東京都栄養士会医療事業部 平成28年臨床栄養1日セミナー，東京都文京区，2016年11月26日。
92. 菊谷 武：知らないではすまされない食支援の基礎知識，長野県歯科衛生士会第4回専門的口腔ケア研修会，長野県佐久市，2016年11月27日。
93. 水上美樹：障害のある人の口腔機能に合わせた食支援と口腔ケア，口腔機能向上指導者養成講座，東京，2016年11月28日。
94. 須田牧夫：「高齢者への対応，素朴な疑問？」～高齢患者の歯科対応とは～，東京都日本歯科大学校友会豊島支部会，東京都豊島区，2016年11月30日。
95. 菊谷 武：「スマイルケア食」の現状と課題について，平成28年度地場食材活用栄養改善事業「スマイルケア食の普及・推進研修会」，東京都中央区，2016年11月30日。
96. 菊谷 武：認知症の人の「食べる」を支援する，看護ケア研究会看護実践セミナー，東京都大田区，2016年12月3日。
97. 田村文誉：子どもの食と歯科のかかわり，昭和大学同窓会城西支部，東京都中野区，2016年12月

3日.

98. 菊谷 武：口腔機能向上・ケア研修ステップアップ講座，社会福祉法人品川区社会福祉協議会平成28年度品川福祉カレッジ，東京都品川区，2016年12月6日.
99. 菊谷 武：地域で考える摂食嚥下機能支援シンポジウムシンポジスト専門クリニックの取組み，平成28年度北多摩南部保健医療圏摂食嚥下機能支援連絡会シンポジウム，東京都武蔵野市，2016年12月8日.
100. 須田牧夫：「見たことありませんか？こんな口腔症状」～口腔所見でわかる全身疾患と対応方法について～，東京都武蔵野市歯科医師会学術講演会，東京都武蔵野市，2016年12月9日.
101. 菊谷 武：オーラルフレイル～その概念と歯科診療室での対応～，長野県歯科医師会有病者歯科保健推進研修事業，長野県長野市，2016年12月15日.
102. 尾関麻衣子：一栄養士の視点から一嚥下調整食分類と実践，東京精神科病院協会 栄養部門研修会，東京都新宿区，2016年12月16日.
103. 菊谷 武：訪問歯科ガイダンス (5)「オーラルフレイル」について，兵庫県歯科医師会在宅歯科診療研修会，兵庫県神戸市，2016年12月18日.
104. 菊谷 武：おいしく安全に食べる，小金井市ヘルパー・介護職員向け研修会，東京都小金井市，2016年12月19日.
105. 尾関麻衣子：嚙む・飲み込むが困難な人の食事，小金井市介護職員現任研修，東京都小金井市，2016年12月19日.
106. 有友たかね：口腔衛生管理～嚥下障害のある患者への口腔ケア～，斎藤病院院内研修会，東京都府中市，2016年12月19日.
107. 菊谷 武：乳幼児の口腔の発達，高輪会訪問部門歯科医師・歯科衛生士対象勉強会，東京都品川区，2017年1月15日.
108. 有友たかね：在宅高齢者に対する専門的口腔ケアの実際，歯科衛生士集団研修会，東京都千代田区，2017年1月15日.
109. 戸原 雄：ワークショップ「ミールラウンドを始めよう！」，第4回日本老年歯科医学会岡山支部セミナー，岡山県瀬戸内市，2017年1月15日.
110. 菊谷 武：事例検討会まとめ，平成28年度北区摂食嚥下機能支援評価要請研修会，東京都北区，2017年1月17日.
111. 菊谷 武：摂食えん下障害患者に対する栄養指導，特別区職員研修所 平成28年度専門研修「栄養士」，東京都千代田区，2017年1月20日.
112. 菊谷 武：歯科診療室からオーラルフレイルを考える，香川デンタルスタディクラブ一日例会，香川県 (2017年1月22日)，TRAD デンタルフェア2017，神奈川県横浜市 (2017年2月11日).
113. 戸原 雄：在宅歯科医療の基礎，青森県三八歯科衛生士会研修会，青森県八戸市，2017年1月22日.
114. 戸原 雄：症例検討，中野区在宅療養 (摂食・えん下機能) 支援事業事例検討会，東京都中野区，2017年1月24日.
115. 菊谷 武：見る目を養う食べる機能の評価と対応法～多職種が連携した支援～，平成28年度愛知県瀬戸保健所歯科口腔保健推進研修会，愛知県瀬戸市，2017年1月26日.
116. 菊谷 武：オーラルフレイルを知り，多職種住民に何を伝えるか，静岡県歯科医師会地域歯科保健推進研修会，静岡県浜松市，(2017年1月26日，3月12日).
117. 田村文誉：子どもの摂食機能障害とその対応について，公益社団法人長野県歯科医師会，長野県長野市，2017年1月26日.

118. 須田牧夫：第2回認知症高齢者の摂食嚥下障害に対する方策とは～現場で活かせる手技について～，平成28年高齢者における口腔リハビリテーションセミナーNPO 法人アイケア・ネット，北海道札幌市，2017年1月29日。
119. 田村文誉：重症児の摂食嚥下リハビリテーション，愛媛県重症心身障害児を守る会愛媛県重症心身障害児（者）の在宅支援研修事業，愛媛県今治市，2017年1月29日。
120. 有友たかね：口腔ケア，武蔵野徳洲会口腔ケア研修会，東京都西東京市，2017年1月30日。
121. 菊谷 武：地域連携における摂食嚥下支援と誤嚥性肺炎予防のための口腔ケアについて，平成28年度食生活・口腔ケア支援者研修，神奈川県鎌倉市，2017年2月2日。
122. 尾関麻衣子：摂食嚥下障害に対する栄養指導の実際について，平成28年度食生活・口腔ケア支援者研修，神奈川県鎌倉市，2017年2月2日。
123. 須田牧夫：口腔機能評価について～摂食嚥下障害に対する評価と対応方法～，武蔵野歯科医師会歯科衛生士研修会，東京都武蔵野市，2017年2月3日。
124. 菊谷 武：「介護と歯科医療」「食べることに問題のある患者に歯科は何ができるのか」，厚生労働省後援歯科技工士生涯研修，東京都千代田区，2017年2月5日。
125. 田村文誉：障害児の口腔機能に合わせた摂食支援と口腔ケア，新宿区職員研修会，東京都新宿区，2017年2月6日。
126. 須田牧夫：平成28年度西多摩地区摂食嚥下機能支援事例，平成28年度西多摩地区摂食嚥下機能支援事例検討会，東京都福生市，2017年2月9日。
127. 菊谷 武：歯科診療室からオーラルフレイルを考える，TRAD デンタルフェア2017，神奈川県横浜市，2017年2月11日。
128. 菊谷 武：お家に行こう！～訪問診療へ行く前にすること，訪問診療に行ってからすること～，平成28年度第2回伊勢地区歯科医師会学術講演会，三重県伊勢市，2017年2月12日。
129. 戸原 雄：ワークショップ「ミールラウンドを始めよう！」，第4回日本老年歯科医学会岡山支部セミナー，岡山県岡山市，2017年2月12日。
130. 菊谷 武：摂食嚥下機能に合わせた食形態の提案～地域における食支援を通して～，八王子集団給食協議会講演会，東京都八王子市，2017年2月13日。
131. 菊谷 武：オーラルフレイルって知ってますか？～歯科医療が挑むオーラルフレイル対策～，東久留米市三師会西東京市三師会共催三師会会員向け講演会，東京都東久留米市，2017年2月15日。
132. 菊谷 武：住み慣れた地域で暮らし続けるために～食の支援から見た取り組み～，東京都南多摩保健所平成28年度課題別地域保健医療推進プラン研修会，東京都多摩市（2017年2月16日），八王子市摂食・嚥下機能支援研修会，東京都八王子市（2017年2月17日）。
133. 菊谷 武：口腔サルコペニアとPAP/PLPを用いた摂食嚥下機能改善について，福井県歯科医師会学術講演会，福井県福井市，2017年2月19日。
134. 田村文誉：食べる機能を育む，一般社団法人横浜市歯科医師会「平成28年度横浜市食育プロモーション支援事業」食育フォーラム，神奈川県横浜市，2017年2月19日。
135. 須田牧夫：高齢者への口腔ケアの重要性について“高齢者の口腔機能維持・管理”，一般社団法人東京都女性薬剤師会講演会，東京都墨田区，2017年2月19日。
136. 田村文誉：知っておきたい障害者（児）の摂食嚥下の介助～実技編，武蔵野市／公益社団法人東京都武蔵野市歯科医師会，東京都武蔵野市，2017年2月23日。
137. 田村文誉：重い障がいのある子供のために経管栄養から経口摂取への移行，一般社団法人 Kukurū（くくる）重い障がいのある方の地域生活を豊かにする講座事業，沖縄県宜野湾市，2017年2月

26日.

138. 有友たかね：摂食嚥下障害と口腔ケア，平成28年度厚生労働省栄養ケア活動支援「在宅高齢者療養指導基礎研修」，東京都稲城市，2017年3月1日.
139. 田村文誉：子どもの食の問題と歯科とのかかわり，日本大学松戸歯学部大学院セミナー，千葉県松戸市，2017年3月1日.
140. 菊谷 武：住み慣れた地域で暮らし続けるために一食の支援からの取り組み一，平成28年度多摩摂食支援歯科ネット第5回研修会，東京都小金井市，2017年3月2日.
141. 佐々木力丸：摂食嚥下機能について，その評価と対応，老人保健施設千寿の郷研修会，東京都足立区，2017年3月2日.
142. 有友たかね：口腔ケアの実技・研修，平成28年度口腔保健支援事業 第2回口腔ケア実技講習会，千葉県船橋市，2017年3月2日.
143. 菊谷 武：オーラルフレイルって知ってます？，岡崎げんき館市民会議市民フォーラム2017，愛知県岡崎市，2017年3月4日.
144. 田村文誉：発達期が原因の摂食嚥下障害のひとの加齢に伴う課題，一般社団法人山梨県歯科医師会「障がい者施設入居者に対する口腔ケア推進研修会」，山梨県甲府市，2017年3月4日.
145. 水上美樹：小児期の摂食機能療法一食べる機能の発達を理解する一，熊本県歯科医師会立熊本歯科衛生士専門学校特別講演，熊本県熊本市，2017年3月8日.
146. 菊谷 武：オーラルフレイルって知ってますか？一歯科医療が挑むオーラルフレイル対策一，栃木県下都賀歯科医師会栃木歯学研究会，東京都小金井市，2017年3月9日.
147. 菊谷 武：地域で“食べる”を支えるということ～専門職が果たす役割，北海道医療大学障害学習事業同窓会コラボ☆講演会，北海道札幌市，2017年3月11日.
148. 田村文誉：摂食嚥下障害の基礎知識と小児在宅医療ネットワークについて，川越市委託事業（障害者（児）歯科保健事業）川越市歯科医師会，埼玉県川越市，2017年3月21日.
149. 須田牧夫：「高齢者のリスクマネジメント」～訪問歯科診療時の注意事項をふまえて～，東京都葛飾区歯科医師会講演会，東京都葛飾区，2017年3月22日.
150. 菊谷 武：摂食・嚥下困難がある高齢者の『食べること』を支えるために，平成28年度歯及び口腔の健康づくり推進研修，神奈川県鎌倉市，2017年3月23日.
151. 菊谷 武：長寿の鍵は口にあり～オーラルフレイルってしってますか？，西東京市歯科医師会講演会，東京都西東京市，2017年3月24日.
152. 須田牧夫：高齢者のリスクマネジメント～摂食嚥下障害とは～，ハピネス都筑職員研修会，横浜市都筑区，2017年3月24日.
153. 菊谷 武：医療「口腔リハビリテーション」，一般社団法人日本介護支援専門員協会平成28年度会員レベルアップ研修会，東京都千代田区，2017年3月25日.
154. 菊谷 武：嚥下調整食の分類と課題，第21回東海嚥下食研究会，愛知県名古屋市，2017年3月26日.
155. 菊谷 武：歯科的アプローチの実際，第160回国治研セミナー嚥下障害基礎・入門編，神奈川県横浜市，2017年3月26日.

● 言語聴覚士室 Speech and Language Service

1. 所属構成員等

講 師 西脇 恵子
医 療 職 員 高島 良代, 橋本 久美, 窪 舞

2. 研究テーマ

- 1) コミュニケーション障害患者のリハビリテーション Speech and language therapy in communication disorders.
- 2) 高次脳機能障害患者の社会復帰支援 Social problem for person with traumatic brain injury and their significant others.
- 3) 構音障害患者の舌運動の疲労 Speech-related tongue fatigue in patients with speech sound disorders.
- 4) 自閉症を伴うダウン症児のコミュニケーション障害 Communication disorder in children with Autism and Down syndrome.
- 5) 自閉症児の表情表出 Facial expression in Autism.
- 6) 特別支援教育における言語聴覚士の役割 The role of speech therapist in special needs education.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

- 1) 西脇恵子：Communication Disorders Quarterly の Board member として海外の SLP（言語聴覚士）との交流を行った。
- 2) 西脇恵子：2017年9月に行われる第10回アジア環太平洋音声言語聴覚学会学術大会（APCSLH2017）の Domestic Adversary Staff として準備活動にかかわった。

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著 書

1. 西脇恵子（分担執筆）：小児へのアプローチ，370-371，才藤栄一、植田耕一郎監修，摂食嚥下リハビリテーション第3版，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN：978-4-263-44447-4.
2. 西脇恵子（分担執筆）：小児の器質性構音障害，91-100，伊藤元信・吉畑博代編集，言語聴覚ハンドブック，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN：978-4-263-21744-3.
3. 西脇恵子（分担執筆）：口腔がんおよび中咽頭がんの構音障害，255-259，伊藤元信・吉畑博代編

集，言語聴覚ハンドブック，医歯薬出版株式会社，東京，2016，ISBN：978-4-263-21744-3.

B. 原 著

記載事項なし

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 西脇恵子：明朗と K 子の東京発～昭和歌物語，中央エフエム，9 月 16 日，頭頸部がんのリハビリテーションについて。
2. 西脇恵子：ひだまりが聴こえる，ブースタープロジェクト配給，【劇場公開映画監修】

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 高島良代，橋本久美，窪 舞，西脇恵子：自閉症を伴うダウン症候群児 1 症例におけるコミュニケーション態度の特徴，第 42 回日本コミュニケーション学会講演会予稿集，42 巻：101，2016.
2. 橋本久美，高島良代，窪 舞，西脇恵子：感情表現の訓練について一広汎性発達障害児 1 例における検討，第 42 回日本コミュニケーション学会学術講演会予稿集，42 巻：83，2016.
3. 橋本久美，高島良代，窪 舞，西脇恵子；特別支援学校との連携：3 年間の活動の経過と課題，第 17 回日本言語聴覚学抄録集，17 巻：235，2016.
4. Nishiwaki K, Takashima F, Hashimoto K, Kubo M : Recovery Process of Speech-Related Fatigue in Patients with Speech Sound Disorders, International Association Logopedics and Phoniatrics, 30 : 302-303, 2016.

G. 講 演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 西脇恵子：社会性の障害に対する対応，第 2 回東京都総合高次脳機能障害研究会，教育講演，東京，2016 年 8 月 2 日。

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 西脇恵子：地域包括ケアにおける自助・共助のかかわり，地域包括ケア研修会，東京，2016 年 3 月 12 日。
2. 橋本久美：ことばの発達とコミュニケーション，第 1 回 Happy Terrace Kids 勉強会，千葉県柏市，2016 年 5 月 21 日。
3. 高島良代：口蓋裂言語 構音の特徴について，若手のための夏の口唇裂・口蓋裂矯正治療勉強会，東京，2016 年 8 月 25 日。
4. 西脇恵子：介護予防における言語聴覚士の仕事，地域リハビリテーション初任者研修，東京，2016 年 9 月 16 日。
5. 西脇恵子：摂食嚥下障害のある子どものリハビリテーションにおけるコミュニケーションの問題、

- 子どもの摂食研修会，東京，2016年11月17日.
6. 西脇恵子：言語聴覚士の社会的活動—災害支援，上智大学アカデミック講座，東京，2016年11月19日.