

内科学（第一）講座

Internal Medicine (1)

教授	戸邊	一之	Kazuyuki Tobe
准教授	多喜	博文	Hirofumi Taki
講師	薄井	勲	Isao Usui
講師	林	龍二	Ryuji Hayashi
助教	福田	一仁	Kazuhito Fukuda
助教	篠田	晃一郎	Koichiro Shinoda
助教	山田	徹	Toru Yamada
助教	小清水	由紀子	Yukiko Koshimizu
助教	朴木	博幸	Hiroyuki Hounoki
助教	鈴木	健介	Kensuke Suzuki
助教(前)	猪又	峰彦	Minehiko Inomata

◆ 原著

- Okazawa S, Yamauchi H, Ichikawa T, Hayashi R, Shinoda K, Obi M, Arishima T, Wada A, Tobe K. Use of a phase-oriented management system against an outbreak of infectious gastroenteritis in an evacuation center after the great east Japan earthquake. *J Disaster Res.* 2013 Jan;8(3):519-25.
- Ichikawa T, Hayashi R, Suzuki K, Imanishi S, Kambara K, Okazawa S, Inomata M, Yamada T, Yamazaki Y, Koshimizu Y, Miwa T, Matsui S, Usui I, Urakaze M, Matsuya Y, Sasahara M, Tobe K. Sirtuin 1 activator SRT1720 suppresses inflammation in an ovalbumin-induced mouse model of asthma. *Respirology.* 2013 Feb;18(2):332-9.
- Okazawa S, Furusawa Y, Kariya A, Hassan MA, Arai M, Hayashi R, Tabuchi Y, Kondo T, Tobe K. Inactivation of DNA-dependent protein kinase promotes heat-induced apoptosis independently of heat-shock protein induction in human cancer cell lines. *PLoS One.* 2013 Mar;8(3):e58325.
- Saxena R, Saleheen D, Been LF, Garavito ML, Braun T, Bjornes A, Young R, Ho WK, Rasheed A, Frossard P, Sim X, Hassanali N, Radha V, Chidambaram M, Liju S, Rees SD, Ng DP, Wong TY, Yamauchi T, Hara K, Tanaka Y, Hirose H, McCarthy MI, Morris AP, DIAGRAM, MuTHER, AGEN, Basit A, Barnett AH, Katulanda P, Matthews D, Mohan V, Wander GS, Singh JR, Mehra NK, Ralhan S, Kamboh MI, Mulvihill JJ, Maegawa H, Tobe K, Maeda S, Cho YS, Tai ES, Kelly MA, Chambers JC, Kooner JS, Kadowaki T, Deloukas P, Rader DJ, Danesh J, Sanghera DK. Genome-wide association study identifies a novel locus contributing to type 2 diabetes susceptibility in Sikhs of Punjabi origin from India. *Diabetes.* 2013 May;62(5):1746-55.
- Fujisaka S, Usui I, Ikutani M, Aminuddin A, Takikawa A, Tsuneyama K, Mahmood A, Goda N, Nagai Y, Takatsu K, Tobe K. Adipose tissue hypoxia induces inflammatory M1 polarity of macrophages in an HIF-1 α -dependent and HIF-1 α -independent manner in obese mice. *Diabetologia.* 2013 Jun;56(6):1403-12.
- Fukuda H, Imamura M, Tanaka Y, Iwata M, Hirose H, Kaku K, Maegawa H, Watada H, Tobe K, Kashiwagi A, Kawamori R, Maeda S. Replication study for the association of a single-nucleotide polymorphism, rs3746876, within KCNJ15, with susceptibility to type 2 diabetes in a Japanese population. *J Hum Genet.* 2013 Jul;58(7):490-3.
- Origasa H, Lee SH, Nakagawa H, Kumagai N, Fuse H, Tobe K. Pioglitazone use and bladder cancer - Hospital-based results from a nested case-control study in Japan - . *Jpn Pharmacol Ther.* 2013 Jul;41(7):663-7.
- Tsutsui T, Fukasawa R, Shinmyozu K, Nakagawa R, Tobe K, Tanaka A, Ohkuma Y. Mediator complex recruits epigenetic regulators via its two cyclin-dependent kinase subunits to repress transcription of immune response genes. *J Biol Chem.* 2013 Jul;288(29):20955-65.
- Ishiki M, Nishida Y, Ishibashi H, Wada T, Fujisaka S, Takikawa A, Urakaze M, Sasaoka T, Usui I, Tobe K. Impact of divergent effects of astaxanthin on insulin signaling in L6 cells. *Endocrinology.* 2013 Aug;154(8):2600-12.
- Sakai K, Imamura M, Tanaka Y, Iwata M, Hirose H, Kaku K, Maegawa H, Watada H, Tobe K, Kashiwagi A, Kawamori R, Maeda S. Replication study for the association of 9 East Asian GWAS-derived loci with susceptibility to type 2 diabetes in a Japanese population. *PLoS One.* 2013 Sep;8(9):e76317.

- 11) Imamura M, Shigemizu D, Tsunoda T, Iwata M, Maegawa H, Watada H, Hirose H, Tanaka Y, Tobe K, Kaku K, Kashiwagi A, Kawamori R, Maeda S. Assessing the clinical utility of a genetic risk score constructed using 49 susceptibility alleles for type 2 diabetes in a Japanese population. *J Clin Endocrinol Metab.* 2013 Oct;98(10):E1667-73.
- 12) Wada Y, Nakamachi T, Endo K, Seki T, Ohtaki H, Tsuchikawa D, Hori M, Tsuchida M, Yoshikawa A, Matkovits A, Kagami N, Imai N, Fujisaka S, Usui I, Tobe K, Koide R, Takahashi H, Shioda S. PACAP attenuates NMDA-induced retinal damage in association with modulation of the microglia/macrophage status into an acquired deactivation subtype. *J Mol Neurosci.* 2013 Oct;51(2):493-502.
- 13) Okazawa T, Iwata M, Matsushita Y, Kamura Y, Kato H, Okazawa S, Kigawa M, Tobe K. Aging attenuates the association of central obesity with the accumulation of metabolic risk factors when assessed using the waist circumference measured at the umbilical level (the Japanese standard method). *Nutr Diabetes.* 2013 Nov;3:e96.
- 14) Imamura M, Iwata M, Maegawa H, Watada H, Hirose H, Tanaka Y, Tobe K, Kaku K, Kashiwagi A, Kadowaki T, Kawamori R, Maeda S. Replication study for the association of rs391300 in SRR and rs17584499 in PTPRD with susceptibility to type 2 diabetes in a Japanese population. *J Diabetes Invest.* 2013 Nov;4(2):168-73.
- 15) Watanabe K, Gazzoni M, Holobar A, Miyamoto T, Fukuda K, Merletti R, Moritani T. Motor unit firing pattern of vastus lateralis muscle in type 2 diabetes mellitus patients. *Muscle Nerve.* 2013 Nov;48(5):806-13.
- 16) Watanabe K, Sakai R, Koike R, Sakai F, Sugiyama H, Tanaka M, Komano Y, Akiyama Y, Mimura T, Kaneko M, Tokuda H, Iso T, Motegi M, Ikeda K, Nakajima H, Taki H, Kubota T, Kodama H, Sugii S, Kuroiwa T, Nawata Y, Shiozawa K, Ogata A, Sawada S, Matsukawa Y, Okazaki T, Mukai M, Iwahashi M, Saito K, Tanaka Y, Nanki T, Miyasaka N, Harigai M. Clinical characteristics and risk factors for *Pneumocystis jirovecii* pneumonia in patients with rheumatoid arthritis receiving adalimumab: a retrospective review and case-control study of 17 patients. *Mod Rheumatol.* 2013 Nov;23(6):1085-93.

◆ 症例報告

- 1) Taki H, Tobe K. Calcinose tumorale dans la sclérodémie généralisée. *Revue du Rhumatisme.* 2013 Jan;80(1):87-8.
- 2) Taki H, Tobe K. Tumoral calcinosis in systemic sclerosis. *Joint Bone Spine.* 2013 Jan;80(1):99.
- 3) Ogawa R, Taki H, Tobe K. Portomesenteric venous gas and pneumatosis cystoides intestinalis in systemic sclerosis. *QJM.* 2013 Jan;106(1):87-8.
- 4) Yamaguchi S, Shinoda K, Taki H, Hounoki H, Okumura M, Tobe K. Systemic sarcoidosis with subcutaneous lesions in an 85-Year-old female. *J Am Geriatr Soc.* 2013 Feb;61(2):306-7.
- 5) Hounoki H, Yamaguchi S, Taki H, Okumura M, Shinoda K, Tobe K. Elevated serum procalcitonin in anaphylaxis. *J Antimicrob Chemother.* 2013 Mar;68(7):1689-90.
- 6) Hounoki H, Taki H, Tsuda R, Shinoda K, Nomoto K, Tobe K. Cytophagic histiocytic panniculitis in a 74-year-old man. *Age Ageing.* 2013 May;42(3):409-10.
- 7) Tsuda R, Taki H, Shinoda K, Hounoki H, Tobe K. Hypertrophic pachymeningitis in an individual with microscopic polyangiitis. *J Am Geriatr Soc.* 2013 Jun;61(6):1043-4.
- 8) Murakami J, Matsui S, Ishizawa S, Arita K, Wada A, Miyazono T, Hounoki H, Shinoda K, Taki H, Sugiyama T. Recurrence of IgG4-related disease following treatment with rituximab. *Mod Rheumatol.* 2013 Nov;23(6):1226-30.

◆ 総説

- 1) 薄井 勲, 戸邊一之. セドヘブツロースキナーゼである CAKL はグルコース代謝の制御を介してマクロファージの極性を決める. *Diabetes update.* 2013 ; 2 : 20-1.
- 2) 薄井 勲, 戸邊一之. 糖尿病発症における臓器の役割. *糖尿病.* 2013 ; 56 : 417-9.
- 3) 薄井 勲, 藤坂志帆, 戸邊一之. Toll-like receptor (TLR)と糖尿病, インスリン抵抗性. *内分泌・糖尿病・代謝内科.* 2013 ; 36 : 548-51.
- 4) 福田一仁, 戸邊一之. ステロイド糖尿病における血糖コントロール (解説). *Diabetes update.* 2013 ; 2(3) : 178-84.
- 5) 岩田 実, 戸邊一之. 14 個の 2 型糖尿病疾患感受性遺伝子から成る遺伝的リスクスコアは, 日本人において, 糖尿病の診断時年齢と相関し, 将来的なインスリン治療の必要性の予測に有用である. *Diabetes update.* 2013 ; 2(2) : 92-4.

◆ 学会報告

- 1) Matsui S, Hayashi R, Yamada T, Suzuki K, Tokui K, Inomata M, Imanishi S, Taka C, Tsuda T, Kanbara K, Okazawa S,

- Ichikawa T, Miwa T, Tobe K. Comparison of clinical features in igG4-related disease and sarcoidosis. American Thoracic Society 2013 International Conference; 2013 May 17-22; Philadelphia.
- 2) Okazawa S, Furusawa Y, Kariya A, Hassan MA, Arai M, Kambara K, Hayashi R, Tabuchi Y, Kondo T, Tobe K. Inactivation of DNA-dependent protein kinase promotes heat-induced apoptosis independently of heat-shock protein induction in a lung cancer cell line. American Thoracic Society 2013 International Conference; 2013 May 17-22; Philadelphia.
 - 3) Kashii T, Miwa T, Kajiura S, Kinoshita I, Oizumi S, Nakagawa K, Nagase S, Akashi Y, Takada M, Iwamoto Y, Tsuboi M, Research Network for Chemotherapy of Lung Cancer (RNCLC). Multicenter trial for assessing tolerability of combination therapy with cisplatin, irinotecan, and PSK in extensive-stage small-cell lung cancer: RNCLC-01 study. 2013 American Society of Clinical Oncology 49th Annual Meeting; 2013 May 30-Jun 3; Chicago.
 - 4) Takikawa A, Usui I, Senda S, Fujisaka S, Koshimizu Y, Tsuneyama K, Amiuddin, Arshad Mahmood, Ikutani M, Nagai Y, Takatsu K, Mori H, Tobe K. Myeloid cell-specific deletion of SIRT1 enhanced inflammatory response to hypoxia with glucose intolerance. The American Diabetes Association's 73rd Scientific Sessions; 2013 Jun 21-25; Chicago.
 - 5) Fujisaka S, Usui I, Ikutani M, Aminuddin A, Takikawa A, Tsuneyama K, Mahmood A, Goda N, Nagai Y, Takatsu K, and Tobe K. Adipose tissue hypoxia induces inflammatory M1 polarity of macrophages in HIF-1 α -Dependent and HIF-1 α -Independent manners in obese mice. The American Diabetes Association's 73rd Scientific Sessions; 2013 Jun 21-25; Chicago.
 - 6) Ozawa T, Tuda R, Kobayashi E, Hounoki H, Shinoda K, Taki H, Tobe K, Kishi H, Muraguchi A. A monoclonal CCP-antibody derived from RA patients binds to several citrullinated antigens in the human cellular components. 15th International Congress of Immunology; 2013 Aug 22-27; Milan.
 - 7) Iwata M, Maeda S, Kamura Y, Takano A, Kato H, Murakami S, Higuchi K, Temaru R, Oda H, Asamizu S, Fukushima Y, Fukuda K, Yamazaki K, Usui I, Tobe K. Type 2 diabetes genetic risk score is more strongly associated with basal insulin secretion and insulin requirement than family history in Japanese type 2 diabetic patients. 49th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes; 2013 Sep 23-27; Barcelona.
 - 8) Kashii T, Miwa T, Kajiura S, Kinoshita I, Oizumi S, Nakagawa K, Nagase S, Akashi Y, Iwamoto Y, Tsuboi M, Research Network for Chemotherapy of Lung Cancer (RNCLC). Multicenter trial for assessing tolerability of combination therapy with cisplatin, irinotecan, and Polysaccharide-K in extensive-stage small-cell lung cancer: RNCLC-01 study. The 17th European Cancer Congress 2013; 2013 Sep 28-Oct 1; Amsterdam.
 - 9) Suzuki K, Inomata M, Tokui K, Hayashi R, Miwa T, Kashii T, Tobe K. Usefulness of creatinine/cystatin C ratio as a predictive marker for adverse effects of chemotherapy. 15th World Conference on Lung Cancer; 2013 Oct 27-30; Sydney.
 - 10) Kambara K*, Ohashi W, Takashina M, Tomita K, Yokoo H, Hayashi R, Tobe K, Hattori Y. Ablation of CD206+ M2 alveolar macrophages exacerbates acute lung injury. The congress of the Asian Pacific Society of Respiriology; 2013 Nov 11-14; Yokohama.
 - 11) Iwata M, Maeda S, Kamura Y, Takano A, Kato H, Murakami S, Higuchi K, Temaru R, Asamizu S, Oda H, Fukushima Y, Tobe K. Comparison of clinical usefulness between type 2 diabetes genetic risk score and family history in Japanese type 2 diabetic patients. 14th International Diabetes Federation; 2013 Dec 2-6; Melbourne.
 - 12) Tsuda R*, Ozawa T, Kobayashi E, Taki H, Kishi H, Muraguchi A. Functional analysis of anti-cyclic citrullinated protein antibodies derived from rheumatoid arthritis. Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology; 2013 Dec 11-13; Makuhari.
 - 13) 岩田 実, 沖 隆, 岡澤光代, 山崎勝也, 石澤 伸, 和倉健朗, 岡部圭介, 小清水由紀子, 石木 学, 福田一仁, 薄井 勲, 福岡順也, 笹野公伸, 西川哲男, 戸邊一之. 異所性に ACTH に産生を認めた ACTH 非依存性両側副腎皮質大結節性過形成 (AIMAH) の一例. 第 22 回臨床内分泌代謝 Update ; 2013 Jan 18-19 ; 大宮.
 - 14) 鈴木健介, 津田岳志, 高 千紘, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子. 高齢者進行非小細胞肺癌に対する 2 次治療施行率の検討. 第 67 回日本肺癌学会北陸支部会 ; 2013 Feb 9 ; 金沢.
 - 15) 猪又峰彦, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦. 当院における既治療非小細胞肺癌に対する S-1 単剤治療の有効性と忍容性の検討. 第 67 回日本肺癌学会北陸支部会 ; 2013 Feb 9 ; 金沢.
 - 16) 徳井宏太郎, 津田岳志, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦. 当院における悪性胸膜中皮腫 二次治療の検討. 第 67 回日本肺癌学会北陸支部会 ; 2013 Feb 9 ; 金沢.

- 17) 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦, 野本一博. 当院における invasive mucinous adenocarcinoma の検討. 第 67 回日本肺癌学会北陸支部会 ; 2013 Feb 9 ; 金沢.
- 18) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 小清水由紀子, 戸邊一之. マクロファージの SIRT1 は低酸素に誘発される炎症反応およびインスリン抵抗性を抑制する. 第 27 回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会 ; 2013 Feb 22 ; 東京.
- 19) 徳井宏太郎, 津田岳志, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 藤田健太郎. 胸腺腫摘出術後に Good 症候群を呈した 1 例. 第 219 回日本内科学会北陸地方会 ; 2013 Mar 10 ; 金沢.
- 20) 神原健太*, 富田賢吾, 高階道徳, 田口久美子, 横尾宏毅, 林 龍二, 戸邊一之, 服部裕一. 急性肺障害における CD206 陽性 M2 マクロファージの役割. 第 86 回日本薬理学会年会 ; 2013 Mar 21-23 ; 福岡.
- 21) 篠田晃一郎, 奥村麻衣子, 山口智史, 津田玲奈, 朴木博幸, 多喜博文, 戸邊一之. 頻回の再発に対してシクロスポリン A とアザチオプリンの併用療法が奏功している抗 Jo-1 抗体陽性皮膚筋炎合併間質性肺炎の一例. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2013 Apr 18-20 ; 京都.
- 22) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 奥村麻衣子, 山口智史, 多喜博文, 戸邊一之. 免疫グロブリン大量療法が有効であった強皮症合併シェーグレン症候群に伴う多発単神経炎の 1 例. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2013 Apr 18-20 ; 京都.
- 23) 奥村麻衣子*, 山口智史, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. インフリキシマブが奏功した慢性進行型神経ペーチェット病の 1 例. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2013 Apr 18-20 ; 京都.
- 24) 松井 篤, 朴木博幸, 奥村麻衣子, 山口智史, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 18F-FDG-PET/CT が診断に有用であった悪性腫瘍関連多発性筋炎の 1 例. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2013 Apr 18-20 ; 京都.
- 25) 坂部暦美, 山口智史, 奥村麻衣子, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 85 歳の高齢女性に初発した多発関節炎, 多発皮下結節を伴うサルコイドーシスの一例. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2013 Apr 18-20 ; 京都.
- 26) 林 龍二, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 戸邊一之. 喫煙関連間質性肺炎の検討 IPF と CPFE の相違に関して. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会 ; 2013 Apr 19-21 ; 東京.
- 27) 猪又峰彦, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 戸邊一之. 日本人 COPD 症例における GOLD に基づいた過去の急性増悪回数による分類と予後との関係. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会 ; 2013 Apr 19-21 ; 東京.
- 28) 神原健太*, 富田賢吾, 岡澤成祐, 林 龍二, 戸邊一之, 服部裕一. CD206 ジフテリアトキシン受容体遺伝子改変マウスを用いた CD206 陽性 M2 マクロファージの役割の検討. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会 ; 2013 Apr 19-21 ; 東京.
- 29) 岡澤成祐, 古澤之裕, 神原健太, 林 龍二, 近藤 隆, 戸邊一之. A549 では DNA-PK 阻害は HSP と無関係に温熱誘導アポトーシスを増強させる. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会 ; 2013 Apr 19-21 ; 東京.
- 30) 津田岳志, 林 龍二, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 戸邊一之. 間質性肺炎におけるトリ関連抗体の意義. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会 ; 2013 Apr 19-21 ; 東京.
- 31) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, Arshad Mahmood, 仙田聡子, 小清水由紀子, 中川 崇, 戸邊一之. 脂肪組織の低酸素がマクロファージの HIF1 α を介して慢性炎症に与える影響. 第 86 回日本内分泌学会学術総会 ; 2013 Apr 25-27 ; 仙台.
- 32) Takikawa A, Usui I, Fujisaka S, Senda S, Aminuddin, Arshad Mahmood, Koshimizu Y, Tobe K. SIRT1 in macrophages suppresses inflammatory response to adipose tissue hypoxia. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2013 May 16-18 ; 熊本.
- 33) Aminuddin, Fujisaka S, Mori H, Kohno K, Usui I, Tobe K. Depletion of CD206-positive cells is associated with increased WAT proliferation and improved insulin sensitivity. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2013 May 16-18 ; 熊本.
- 34) 薄井 勲, 藤坂志帆, 瀧川章子, Arshad Mahmood, 戸邊一之. 脂肪組織低酸素とインスリン抵抗性. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2013 May 16-18 ; 熊本.
- 35) 福田一仁, 岩田 実, 和倉健朗, 松下由美, 岡部圭介, 小清水由紀子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 2 型糖尿病患者における内因性インスリン分泌の指標による治療選択と将来の治療効果予測への有効性. 第 56 回日本糖尿病

学会年次学術集会；2013 May 16-18；熊本.

- 36) 岩田 実, 前田士郎, 加村 裕, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 福島泰男, 手丸理恵, 赤川直次, 樋口清博, 薄井 勲, 石木 学, 小橋親晃, 山崎勝也, 浦風雅春, 浅水幸恵, 井窪万里子, 小田寛文, 五十嵐保文, 多喜和子, 福田一仁, 戸邊一之. Genetic risk score と糖尿病家族歴の情報から成る family history score の糖尿病臨床像との関連性における比較検討. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会；2013 May 16-18；熊本.
- 37) 石木 学, 西田康宏, 岩田 実, 福田一仁, 小清水由紀子, 藤坂志帆, 瀧川章子, 薄井 勲, 戸邊一之. 抗酸化剤アスタキサンチンの糖代謝改善作用の検討. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会；2013 May 16-18；熊本.
- 38) 岡部圭介*, 和倉健朗, 小清水由紀子, 福田一仁, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. リラグルチド導入時の C-peptide index (CPI) の有用性. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会；2013 May 16-18；熊本.
- 39) マハムド アルシヤド*, 薄井 勲, 仙田聡子, 藤坂志帆, 瀧川章子, Aminuddin, 中川 崇, 戸邊一之. 骨髄球特異的な Hif-1 α 遺伝子の欠損は糖代謝を改善する. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会；2013 May 16-18；熊本.
- 40) 西田康宏, 石木 学, 瀧川章子, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 福田一仁, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 抗酸化剤アスタキサンチンのインスリンシグナルへの作用機序の検討. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会；2013 May 16-18；熊本.
- 41) 白田里香, 薄井 勲, 石田陽一, 浦風雅春, 高野敦子, 手丸理恵, 藤田 一, 宮腰久嗣, 吉澤 都, 戸邊一之. 「富山県糖尿病重症化予防対策事業」における専門医の活動－医療と保険の連携推進と課題－ (特別シンポジウム). 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会；2013 May 16-18；熊本.
- 42) 猪又峰彦, 岡澤成祐, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子. 非小細胞肺癌における肝転移巣に対する薬物治療の腫瘍縮小効果の検討. 第 70 回呼吸器合同北陸地方会；2013 Jun 1-2；新潟.
- 43) 岡澤成祐, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 山本善裕, 松井祥子, 市川智巳, 正木康晶, 下川一生, 今西信悟. 実践型セミナー「富山呼吸器講習会 2013」の開催報告. 第 70 回呼吸器合同北陸地方会；2013 Jun 1-2；新潟.
- 44) 武藤須美玲, 猪又峰彦, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 朴木博幸, 鈴木健介, 山田 徹, 篠田晃一郎, 三輪敏郎, 林 龍二, 多喜博文, 戸邊一之, 松井祥子. RS3PE 症候群を契機に発見された肺扁平上皮癌の一例. 第 70 回呼吸器合同北陸地方会；2013 Jun 1-2；新潟.
- 45) 奥村麻衣子*, 朴木博幸, 山口智史, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之, 濱島 丈, 笹原正清. 著明な末梢血好酸球増多を契機に診断された angioimmunoblastic T cell lymphoma (AITL) の 1 例. 第 220 回日本内科学会北陸地方会；2013 Jun 9；富山.
- 46) 村上史峰, 志田拓也, 高島裕司, 川崎 聡, 武内浩一郎, 久保雅寛, 新敷吉成, 竹森康弘, 岩田 実, 戸邊一之. 心不全兆候と著明な高血圧を認めた副腎疾患の 1 例. 第 220 回日本内科学会北陸地方会；2013 Jun 9；富山.
- 47) 中垣内浩子, 川渕奈三栄, 黒岩麻衣子, 小浦友行, 北啓一朗, 山城清二, 猪又峰彦, 三輪敏郎, 林 龍二. RS3PE 症候群発症後, 少量ステロイド投与加療への反応不良を機に発見された肺癌の 1 例. 第 220 回日本内科学会北陸地方会；2013 Jun 9；富山.
- 48) 徳井宏太郎, 神原健太, 津田岳志, 下川一生, 正木康晶, 高 千紘, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 今西信吾, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 菓子井達彦. 末梢肺野悪性腫瘍の術前画像所見と VBN 併用 EBUS-GS の診断率との関係. 第 36 回日本呼吸器内視鏡学会学術講習会；2013 Jun 20-21；埼玉.
- 49) 小林詩織, 鈴木健介, 猪又峰彦, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 菓子井達彦, 野本博一, 井村譲二, 林 龍二, 戸邊一之. 自己免疫性溶血性貧血を合併した胸腺腫の一例. 第 68 回日本肺癌学会北陸支部会；2013 Jul 6；福井.
- 50) 青山美穂, 鈴木健介, 猪又峰彦, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 土岐善紀, 仙田一貴, 峠 正義, 菓子井達彦, 野本博一, 井村譲二, 林 龍二, 戸邊一之. 前縦隔腫瘍との鑑別を要した甲状腺未分化癌の一症例. 第 68 回日本肺癌学会北陸支部会；2013 Jul 6；福井.
- 51) 岡澤成祐, 林 龍二, 小清水由紀子, 戸邊一之. File Maker で作成した疑似電子カルテを用いた模擬外来講義の試み. 第 45 回日本医学教育学会大会；2013 Jul 26-27；千葉.
- 52) 中嶋 歩, 角 朝信, 薄井 勲, 新村里美, 和倉健朗, 福田一仁, 岩田 実, 石木 学, 戸邊一之. 頭部 MRI, MRS で評価し得た糖尿病性舞蹈病の 1 例. 第 221 回日本内科学会北陸地方会例会；2013 Sep 1；石川.
- 53) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 松井 篤, 山口智史, 小尾麻衣子, 多喜博文, 戸邊一之. SLE 合併妊娠経過中にリステリア感染を併発した一例. 第 25 回中部リウマチ学会；2013 Sep 6-7；金沢.

- 54) 津田玲奈*, 松井 篤, 小尾麻衣子, 山口智史, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 腸管囊腫様気腫症に高圧酸素療法が効果的であった全身性強皮症の一例. 第 25 回中部リウマチ学会; 2013 Sep 6-7; 金沢.
- 55) 山口智史, 松井 篤, 小尾麻衣子, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. ステロイド減量に伴い再燃を繰り返した好酸球性肉芽腫性多発血管炎 (EGPA) の 1 症例. 第 25 回中部リウマチ学会; 2013 Sep 6-7; 金沢.
- 56) 小尾麻衣子*, 山口智史, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 末梢血好酸球増多を契機に診断された angioimmunoblastic T cell lymphoma (AITL) の 2 例. 第 25 回中部リウマチ学会; 2013 Sep 6-7; 金沢.
- 57) 松井 篤, 小尾麻衣子, 山口智史, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 腹部大動脈に局限した孤発性大動脈炎の一例. 第 25 回中部リウマチ学会; 2013 Sep 6-7; 金沢.
- 58) 松野博明, 多喜博文, 篠田晃一郎. クリニックにおける生物学的製剤-積極的導入と医師の役割. 第 25 回中部リウマチ学会; 2013 Sep 6-7; 金沢.
- 59) 坂部暦美, 小尾麻衣子, 山口智史, 松井 篤, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 中部食道癌を合併し, 食道癌の治療及びステロイド投与が著効した抗 SRP 抗体陽性の多発性筋炎の一例. 第 25 回中部リウマチ学会; 2013 Sep 6-7; 金沢.
- 60) 木戸敏喜, 松井 篤, 山口智史, 小尾麻衣子, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. ループス腸炎, ループス腹膜炎を初発症状とした SLE の 1 例. 第 25 回中部リウマチ学会; 2013 Sep 6-7; 金沢.
- 61) 神原健太*, 富田賢吾, 坂本卓弥, 高階道徳, 武部真理子, 田口久美子, 横尾宏毅, 林 龍二, 戸邊一之, 服部裕一. CD206 マクロファージアブレーションはエンドトキシン誘発性急性肺傷害を増悪させる. 第 64 回日本薬理学会北部会; 2013 Sep 13; 旭川.
- 62) 安本幸恵, 福田一仁, 新村里美, 和倉健朗, 角 朝信, 薄井 勲, 瀧川章子, 石木 学, 岩田 実, 戸邊一之. 1 型糖尿病に対するグラルギン 1 日 2 回投与からデグルデク 1 日 1 回投与への変更の有効性. 日本糖尿病学会中部支部第 87 回中部地方会; 2013 Oct 6; 石川.
- 63) 瀧川章子, 薄井 勲, Arshad Mehmood, 戸邊一之. マクロファージ特異的 HIF1 α 欠損は糖代謝を改善する. 第 34 回日本肥満学会; 2013 Oct 11-12; 東京.
- 64) 多喜博文. 関節リウマチ治療の現状と合併症. 第 57 回日本内科学会東海地方会生涯教育講演会; 2013 Oct 27; 岐阜.
- 65) 薄井 勲, 猪又峰彦, 島田清太郎, 鈴木健介, 福田一仁, 岩田 実, 石木 学, 林 龍二, 戸邊一之. シスプラチンを含む化学療法後に顕在化した小細胞肺癌による異所性 ACTH 症候群の 1 例. 日本内分泌学会第 13 回北陸支部学術集会; 2013 Nov 2; 福井.
- 66) 島田清太郎, 鈴木健介, 猪又峰彦, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 菓子井達彦, 戸邊一之. パゾパニブによる肺臓炎の 1 例. 第 71 回呼吸器合同北陸地方会; 2013 Nov 9-10; 富山.
- 67) 木戸敏喜, 岡澤成祐, 松井祥子, 二日市有花, 徳井宏太郎, 小尾麻衣子, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之. 繰り返す気管支肺泡洗浄が有効であった自己免疫性肺胞蛋白症の 1 例. 第 71 回呼吸器合同北陸地方会; 2013 Nov 9-10; 富山.
- 68) 二日市有花, 岡澤成祐, 林 龍二, 木戸敏喜, 徳井宏太郎, 小尾麻衣子, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 多喜博文, 菓子井達彦, 松井祥子, 戸邊一之. ドセタキセル投与後に致命的な咯血, 敗血症をきたした肺扁平上皮癌の 1 例. 第 71 回呼吸器合同北陸地方会; 2013 Nov 9-10; 富山.
- 69) 大平徹郎, 早稲田優子, 各務 博, 岡澤成祐, 松井祥子, 岡崎彰仁, 藤本由貴, 森川美羽, 塩崎晃平. 北陸 4 県の呼吸器内科医師を対象としたアンケート調査報告. 第 71 回呼吸器合同北陸地方会; 2013 Nov 9-10; 富山.
- 70) 鈴木健介, 猪又峰彦, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 菓子井達彦, 戸邊一之. 肺癌化学療法における副作用予測マーカーとしてのクレアチニン・シスタチン C 比の有用性. 第 54 回日本肺癌学会総会; 2013 Nov 21-22; 東京.
- 71) 猪又峰彦, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 高 千紘, 神原健太, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 菓子井達彦. EGFR 遺伝子野生型・不明の未治療高齢者非扁平上皮癌に対するペメトレキセド単剤療法の有効性と副作用の検討. 第 54 回日本肺癌学会総会; 2013 Nov 21-22; 東京.
- 72) 岡澤成祐, 猪又峰彦, 鈴木健介, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦. 当院におけるペメトレキセド関連薬剤性肺臓炎の検討. 第 54 回日本肺癌学会総会; 2013 Nov 21-22; 東京.
- 73) 角 朝信*, 福田一仁, 中嶋 歩, 新村里美, 和倉健朗, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之, 道具伸浩. MRI, MRS, SPECT で MRI, MRS, SPECT で評価し得た高齢 2 型糖尿病患者に発症した糖尿病性舞踏病の 1 例. 第 50 回日本糖尿病学会近畿地方会; 2013 Nov 23; 京都.

◆ その他

- 1) 戸邊一之. Meet the Expert 巻頭インタビュー. *Diabetes Horizons*. 2013 ; 2(2) : 4-9.
- 2) 戸邊一之, 薄井 勲, 藤坂志帆. メタボリックシンドローム発症における脂肪組織の炎症の役割. *Therapeutic research*. 2013 ; 34(7) : 926-30.
- 3) 植木浩二郎, 弘世貴久, 島田 朗, 戸邊一之, 及川洋一, 熊代尚記, 福田一仁. インスリン導入の時期, 方法はどうか～外来での導入, 教育入院による導入, CPI を用いた治療選択～. *Diabetes strategy*. 2013 ; 3(4) : 167-80.
- 4) 福田一仁. インスリン導入の時期 (タイミング), 方法はどうか. *Diabetes strategy*. 2013 ; 3(4) : 184 -5.
- 5) 戸邊一之. おそれず甘くみず正しく知ろう糖尿病. *かわら版*. 2013 ; 121 : 7-8.
- 6) 石木 学. 「アスタキサンチン」血糖値抑制手助け. *北日本新聞*. 2013 Jul 9.
- 7) 篠田晃一郎. 合併症を有する関節リウマチの治療－自験例を中心に－. 第9回リウマチ治療病診連携懇話会; 2013 Jan 30 ; 富山.
- 8) 林 龍二. 喘息治療における吸入療法の位置づけ. *杉谷地区吸入指導勉強会* ; 2013 Feb 8 ; 富山.
- 9) 薄井 勲, 藤坂志帆, 瀧川章子, Arshad Mehmood, 戸邊一之. 脂肪組織低酸素とインスリン抵抗性. 第4回富山生活習慣懇話会 ; 2013 Feb 21 ; 富山.
- 10) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 小清水由紀子, 戸邊一之. Adipose tissue hypoxia and inflammatory activity of macrophages. 第7回 Cardio-Diabetes 研究会 ; 2013 Feb 23-24 ; 東京.
- 11) 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージと低酸素シグナル. 第1回生活習慣病の分子細胞病態学研究会 ; 2013 Mar 23 ; 東京.
- 12) 福田一仁. メトホルミンを理解し使いこなす方法. *糖尿病フォーラム in Toyama* ; 2013 Mar 27 ; 富山.
- 13) 鈴木健介, 津田岳志, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子. EGFR 遺伝子変異陰性非小細胞肺癌に対する Erlotinib による二次治療以降の検討. 第35回富山肺癌研究会 ; 2013 Apr 3 ; 富山.
- 14) 篠田晃一郎. 合併症を有する関節リウマチの治療－自験例を中心に－. 第10回南加賀 RA カンファレンス ; 2013 May 22 ; 南加賀.
- 15) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 小尾麻衣子, 多喜博文, 戸邊一之. パルボウイルス B19 との関連が疑われた原発性胆汁性肝硬変合併多発性筋炎の一例. 第59回北陸臨床免疫・症例検討/研究会 ; 2013 Jun 1 ; 金沢.
- 16) 薄井 勲. 糖尿病患者の脂質管理－動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2012 を踏まえて－. *エキスパート Meeting in IMIZU* ; 2013 Jun 6 ; 射水.
- 17) 篠田晃一郎. 合併症を有する関節リウマチにおけるオレンシアの使用経験. 第2回富山リウマチ薬物治療セミナー ; 2013 Jun 7 ; 富山.
- 18) 薄井 勲. 富山県糖尿病診療指針 2012-2013 の使い方. *高岡市医師会糖尿病勉強会* ; 2013 Jun 13 ; 高岡.
- 19) 多喜博文. シムジア国内開発試験の結果から. *富山臨床リウマチ研究会* ; 2013 Jun 21 ; 富山.
- 20) 篠田晃一郎. 合併症を有する RA 患者におけるエタネルセプトの使用経験. 第20回富山抗サイトカイン療法研究会 ; 2013 Jun 26 ; 富山.
- 21) 瀧川章子, 薄井 勲, Arshad Mahmood, 藤坂志帆, Aminuddin, 仙田聡子, 中川 崇, 合田亘人, 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージと低酸素. 第1回低酸素研究会 ; 2013 Jul 6 ; 東京.
- 22) 福田一仁. 1型糖尿病に対するインスリン治療. *トレシーバ学術講演会* ; 2013 Jul 11 ; 魚津.
- 23) 林 龍二. 呼吸不全管理人工呼吸の ABC. *研修医イブニングセミナー* ; 2013 Jul 12 ; 富山.
- 24) 林 龍二. 超高齢社会の呼吸器疾患. *八尾総合病院呼吸器疾患を考える会* ; 2013 Jul 18 ; 富山.
- 25) 瀧川章子. 脂肪組織におけるマクロファージの役割. *FFDR 第2回研究報告会* ; 2013 Jul 21-22 ; 東京.
- 26) 岩田 実. 間脳下垂体機能障害の最新医療について. *富山県難病相談・支援センター「間脳下垂体機能障害」講演会と療養相談会* ; 2013 Jul 26 ; 富山.
- 27) 薄井 勲. 糖尿病の病態に応じた薬物治療－SGLT2 阻害薬と GLP-1 アナログを中心に－. 第397回富山県病院薬剤師会学術講演 ; 2013 Aug 24 ; 富山.
- 28) 岩田 実. 2型糖尿病の経口薬治療. *富山の会 2013* ; 2013 Sep 5 ; 上越.
- 29) 林 龍二. 低肺機能者の理解～息苦しさへの理解～. *低肺機能者ボランティア養成講座* ; 2013 Sep 9 ; 富山.
- 30) 薄井 勲. CD206-ablation マウスを用いた M2 マクロファージの機能解析. *富山大学コラボフェスタ* ; 2013 Sep 12 ; 富山.

- 31) 林 龍二. 肺がん (内科治療) ここまでわかった! がんの基礎から最新治療法まで. 富山大学附属病院市民公開講座; 2013 Sep 14; 富山.
- 32) 薄井 勲. 外来インスリン治療のコツ～導入から病診連携へ～. 済生会富山病院病診連携の会; 2013 Sep 19; 富山.
- 33) 林 龍二. がん予防のための生活習慣. 三菱ふそう株式会社ががん予防講演会; 2013 Oct 3; 富山.
- 34) 多喜博文. 患者と医師による対談. 第 8 回北陸膠原病支援ネットワーク総会; 2013 Oct 6; 金沢.
- 35) 林 龍二. COPD の診断と治療. いっちゃんメディコ (KNB); 2013 Oct 14; 富山.
- 36) 薄井 勲. 2 型糖尿病の病態を踏まえた治療法の選択. 第 3 回 Hyogo Expert Forum for Diabetic Medicine; 2013 Oct 19; 兵庫.
- 37) 岡澤成祐. クイックチェックシートを用いた喘息患者の評価. Symbicort Symposium in Toyama; 2013 Oct 23; 富山.
- 38) 篠田晃一郎. 関節リウマチの最新情報ーバイオ製剤の免疫原性ー. 富山関節リウマチナースセミナー; 2013 Oct 30; 富山.
- 39) 徳井宏太郎. 慢性呼吸不全と在宅酸素療法. 「らいちょう」とほっと (HOT) の集い; 2013 Nov 2; 富山.
- 40) 篠田晃一郎. シェーグレン症候群に併発した尿管アミロイドーシスの一例. 第 21 回富山抗サイトカイン療法研究会; 2013 Nov 6; 富山.
- 41) 多喜博文, 林 伸一, 戸邊一之. 右肺門部腫瘍の経過中に皮疹, 関節炎を来した 1 例. 富山県内科医会 CPC; 2013 Nov 21; 富山.
- 42) 薄井 勲. 合併症予防の観点からの糖尿病治療ー2 型糖尿病の病態を踏まえた薬剤選択ー. 糖尿病と合併症を考える会; 2013 Nov 22; 静岡.
- 43) 角 朝信, 福田一仁, 薄井 勲, 新村里美, 和倉健朗, 岩田 実, 石木 学, 戸邊一之. BOT における食後高血糖に対する DPP-4 阻害薬とグリニド薬併用の有効性. 第 87 回北陸糖尿病集談会; 2013 Nov 25; 石川.
- 44) 新村里美, 久野貴広, 角 朝信, 薄井 勲, 福田一仁, 戸邊一之. リラグルチドからリキシセナチドへの変更の有効性. 第 87 回北陸糖尿病集談会; 2013 Nov 25; 石川.
- 45) 宮本俊朗, 福田一仁, 森谷敏夫. 他動的な筋収縮は糖代謝に有効か? 第 87 回北陸糖尿病集談会; 2013 Nov 25; 石川.
- 46) 福田一仁. BOT における食後高血糖に対す DPP-4 阻害薬とグリニド薬併用の有効性. 美波セミナー; 2013 Nov 27; 富山.
- 47) 林 龍二. 高齢者の閉塞性肺疾患. 富山県医師会; 2013 Dec 7; 富山.
- 48) 瀧川章子, Arshad Mahmood, 薄井 勲, 戸邊一之. 肥満において脂肪組織マクロファージの HIF-1 α は糖代謝を悪化させる. 第 25 回分子糖尿病学シンポジウム; 2013 Dec 7; 大阪.
- 49) 多喜博文. 関節リウマチの合併症とその対策. 東海・北陸地区リウマチ教育研修会; 2013 Dec 8; 富山.
- 50) 薄井 勲. 1 型糖尿病患者さんのためのインスリン療法ーカーボカウントを生かしてー. 第 5 回日本病態栄養学会症例研究会中部地区; 2013 Dec 8; 富山.
- 51) 角 朝信, 福田一仁, 岩田 実, 新村里美, 和倉健朗, 岡部圭介, 瀧川章子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 糖毒性解除後 C-peptide index (CPI) の治療選択における有用性. 第 5 回富山生活習慣懇話会; 2013 Dec 13; 富山.
- 52) 多喜博文. 眼科における膠原病ー最近の話題ー. 第 6 回 Toyama Ophthalmology Meeting; 2013 Dec 21; 富山.