

吻合部狭窄に対し再吻合術を施行した膵管内乳頭腺癌の1例. 第25回第二外科集談会, 2001, 12, 富山.

脳 神 経 外 科 学

教 授	遠 藤 俊 郎
助 教	平 島 豊
講 師	桑 山 直 也
講 師	栗 本 昌 紀
助 手	林 央 周
助 手	久 保 道 也
助 手	浜 田 秀 雄
助 手	上 山 浩 永
助 手	山 本 博 道
助 手 (前)	柴 田 孝 子
助 手 (前)	梅 村 公 子
技 官	中 山 八 州 男

◆ 著 書

- 1) 遠藤俊郎: 慢性硬膜下血腫. 「今日の治療指針 2001」多賀須幸男, 尾形悦郎, 山口 徹, 北原光夫編, 233-234, 医学書院, 東京, 2001.
- 2) 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 症状からみたプライマリーケアー頭痛. 「救急医療カラーアトラス」龍村俊樹編, 85-90, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2001.
- 3) 桑山直也, 遠藤俊郎: 脳卒中. 「救急医療カラーアトラス」龍村俊樹編, 147-158, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2001.
- 4) 平島 豊, 遠藤俊郎: 頭部外傷. 「救急医療カラーアトラス」龍村俊樹編, 457-470, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2001.
- 5) 桑山直也: 画像診断法の進歩1. DSA. 「先端医療シリーズ9・脳神経外科: 脳神経外科医のための血管内治療—その実態と今後の展望」菊池晴彦監修, 52-56, 先端医療技術研究社, 東京, 2001.
- 6) 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎: 硬膜動静脈瘻の塞栓術—テント下硬膜動静脈瘻. 「脳神経外科 Advanced Practice2脳血管内治療」高倉公朋, 斎藤勇, 河瀬斌, 寺本明編, 84-93, メジカルビュー社, 東京, 2001.
- 7) 松村内久, 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 平島 豊, 遠藤俊郎: 言語・運動領野近傍の髄内腫瘍摘出における覚醒下手術ム術中皮質および皮質下機能マッピングとNeuronavigation systemの併用. 「Advanced Technologyを用いた脳腫瘍の外科」嘉山孝正編, 131-139, メディカ出版, 大阪, 2001.
- 8) 栗本昌紀, 林 央周, 松村内久, 柴田 孝, 旭雄士, 上山浩永, 平島 豊, 遠藤俊郎: 成人大脳半球神経膠腫の手術における手術支援ナビゲーター

の役割。「Advanced Technologyを用いた脳腫瘍の外科」嘉山孝正編, 188-194, メディカ出版, 大阪, 2001.

- 9) 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸動脈内膜剥離術と脳卒中再発予防。「脳血管障害 臨床と研究の最前線」東儀英夫編, 169-173, 医歯薬出版, 東京, 2001.

◆ 原 著

- 1) Hayashi N., Leifer D W., Cohen A R.: Chronologic changes of cerebral ventricular size in a transgenic model of hydrocephalus. *Pediatr Neurosurg*, 33:182-187, 2000.
- 2) Hayashi N., Hamada H., Hirashima Y., Kurimoto M., Takaku A., Endo S.: Clinical features in patients requiring reoperation after failed endoscopic procedures for hydrocephalus. *Minim Invas Neurosurg*, 43:181-186, 2000.
- 3) Kurimoto M., Hirashima Y., Ogiichi T., Hamada H., Kamiyama H., Endo S.: Establishment and characterization of a novel malignant astrocytoma cell line derived from a tumor removed in a patient with neurofibromatosis. *J Neurosurg*, 94:301-308, 2001.
- 4) Kurimoto M., Hirashima Y., Ogiichi T., Hamada H., Kamiyama H., Endo S.: Neurosurgical forum letter to the editor. *J Neurosurg*, 94:348-349, 2001.
- 5) Hirashima Y., Endo S., Nukui H., Kobayashi N., Takaku A.: Effect of a platelet-activating factor receptor antagonist, E5880, on cerebral vasospasm after aneurysmal subarachnoid hemorrhage Open clinical trial to investigate efficacy and safety. *Neurol Med Chir*, 41:165-176, 2001.
- 6) Hayashi N., Kurimoto M., Hirashima Y., Ikeda H., Shibata T., Tomita T., Endo S.: Efficacy of navigation in skull base surgery using composite computer graphics of magnetic resonance and computed tomography images. *Neurol Med Chir*, 41(7):335-339, 2001.
- 7) Kamiyama H., Kurimoto M., Yamamura J., Uwano T., Hirashima Y., Kurokawa M., Endo S., Shiraki K: Research article effect of immunity on gene delivery into anterior horn motor neurons by live attenuated herpes simplex virus vector. *Gene Therapy*, 8:1180-1187, 2001.
- 8) Mizuguchi R., Sugimori M., Takebayashi H., Kosako H., Nagao M., Yoshida S., Nabeshima Y., Shimamura K., Nakafuku M.: Combinatorial roles of olig2 and neurogenin2 in the coordinated induction of pan-neuronal and subtype-specific properties of motoneurons. *Neuron*, 31:757-771, 2001.
- 9) Matsumura N., Hamada H., Yamatani K., Hayashi N., Hirashima Y., Endo S.: Side-to-side arterial anastomosis model in the rat internal and external carotid arteries. *Journal of Reconstructive Microsurgery*, 17(4):263-266, 2001.
- 10) Hirashima Y., Takashima S., Matsumura N., Kurimoto M., Origasa H., Endo S.: Right sylvian fissure subarachnoid hemorrhage has electrocardiographic consequences. *Stroke*, 32(10):2278-2281, 2001.
- 11) Hirashima Y., Endo S., Nakamura S., Kurimoto M., Takaku A.: Cerebrospinal fluid membrane-bound tissue factor and myelin basic protein in the course of vasospasm after subarachnoid hemorrhage. *Neurol Res*, 23:715-720, 2001.
- 12) Hamada H., Kuwayama N., Hirashima Y., Hayashi N., Endo S., Takaku A.: Intracranial hemorrhage associated with congenital organic disease in neonates Report of two cases and review of literature. *Childs Nerv Syst*, 17:423-426, 2001.
- 13) Fukuda O., Takaba M., Saito T., Endo S.: Head injuries in snowboarders compared with head injuries in skiers A prospective analysis of 1076 patients from 1994 to 1999 in Niigata, Japan. *The American Journal of Sports Medicine*, 29(4):437-440, 2001.
- 14) 遠藤俊郎, 桑山直也, 平島 豊, 松村内久, 浜田秀雄, 栗本昌紀: 頸動脈内膜切除術後の創部出血 自験例の検討と対策. *脳卒中の外科*, 29:203-207, 2001.
- 15) 桑山直也, 久保道也, 津村貢太朗, 堀江幸男, 平島 豊, 遠藤俊郎: 高齢者における脳血管内治療の合併症 若年者との比較. *Geriatric Neurosurgery*, 13:3-7, 2001.
- 16) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 松村内久, 栗

本昌紀, 遠藤俊郎: 頸部内頸動脈狭窄症に対する
血行再建術 年齢と周術期合併症. *Geriatric
Neurosurgery*, 13:61-64, 2001.

- 17) 平島 豊, 桑山直也, 久保道也, 永楽直人, 堀
恵美子, 遠藤俊郎: Embolization導入後の脳動
静脈奇形26例の治療成績. *脳卒中の外科*, 29:420-
424, 2001.
- 18) 福田 修: スノーボードによる頭部外傷. *臨床
スポーツ医学*, 18(11):1245-1249, 2001.
- 19) 桑山直也, 久保道也, 堀江幸男, 岩井良成, 平
島 豊, 遠藤俊郎: 脳動静脈奇形の微小血管構築.
脳卒中の外科, 29:408-413, 2001.

◆ 症例報告

- 1) 岡本宗司, 栗本昌紀, 平島 豊, 林 央周, 桑
山直也, 遠藤俊郎, 岡田英吉, 石沢伸: トルコ鞍
内病変による視力障害にて発病した全身性B細胞
悪性リンパ腫の1例. *脳神経外科*, 29:59-63, 2000.
- 2) Hamada H., Kurimoto M., Hayashi N.,
Hirashima Y., Matsumura N., Endo S.:
Intramedullary spinal teratoma with spina
bifida. *Childs Nerv Syst*, 17:109-111, 2001.
- 3) Harada J., Kuwayama N., Nishijima M.,
Okamoto S., Kubo M., Endo S.: Symptomatic
occipital-vertebral anastomosis. *Interventional
Neuroradiology*, 6:317-320, 2000.
- 4) 原田淳, 岡本宗司, 浜田秀雄, 久保道也, 桑山
直也, 遠藤俊郎: 内頸動脈に合併した前頭蓋窩硬
膜動静脈瘻の1例. *脳神経外科*, 29(5):421-425,
2001.
- 5) Hamada H., Kurimoto M., Masuoka T.,
Hirashima Y., Endo S., Harada J.: A case
of surgically treated acute cerebellitis with
hydrocephalus. *Childs Nerv Syst*. 17., 500-
502, 2001.
- 6) Asahi T., Kurimoto M., Endo S., Monma
F., Ohi M., Takami M.: Malignant trans
formation of cerebello-pontine angle epider-
moid. *J Clin Neurosci*, 8:572-574, 2001.
- 7) 旭 雄士, 平島 豊, 浜田秀雄, 柴田 孝, 池
田宏明, 遠藤俊郎: 改良杖の使用により, 日常生
活の改善がみられた純粋アキネジアの1例. *機能的
脳神経外科*, 39:112-113, 2000.
- 8) 西尾陽一, 高嶋修太郎, 田口芳治, 高川順也,
井上 博, 平島 豊, 遠藤俊郎 : 髄膜炎を初発
症状とした頭蓋咽頭腫の1例. *脳神経*, 53(10):95
7-960, 2001.
- 9) 梅村公子, 福田 修, 高羽通康, 齋藤隆景, 堀

恵美子, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: Hypogly hemiplegia
の3例. *脳神経*, 53(12):1135-1139, 2001.

◆ 総 説

- 1) 平島 豊: その他の脳血管障害, モヤモヤ病,
硬膜動静脈瘻, 静脈洞血栓症. *Brain Nursing*,
17:531-536, 2001.
- 2) 遠藤俊郎, 林 央周, 平島 豊: 解剖を中心と
した脳神経手術手技 シャントシステムを用いな
いCEA. *脳神経外科*, 29(7):605-615, 2001.
- 3) 遠藤俊郎, 平島 豊: 頸動脈内膜剥離術とEV
M. *脳と循環*, 6(3):245-250, 2001.
- 4) 桑山直也, 遠藤俊郎: 脳梗塞の急性期治療と二
次予防;外科的治療. *診断と治療*, 89:2023-2028,
2001.
- 5) 遠藤俊郎: 頸動脈狭窄の外科治療: 頸動脈内膜
切除術. *神経研究の進歩*, 45:992-997, 2001.

◆ その他

- 1) Endo S., Abdelaal M A., Hayashi N., Kuwa-
yama N., Hirashima Y., Kubo M., Matsumura
N.: Emergency carotid Endarterectomy. The
2nd International Mt. BANDAI symposium
for Neuroscience 2001, 244-246, 2001. (proceed-
ings)
- 2) Abdelaal M A., Hirashima Y., Kuwayama
N., Hayashi N., Kubo M., Kurimoto M.,
Endo S.: A guide for surgical treatment of
vertebral artery dissecting aneurysm based
on a new angiographic classification and
supported by pathological and surgical
treatment studies. The 2nd International
Mt. BANDAI symposium for Neuroscience
2001, 64-69, 2001. (proceedings)
- 3) 遠藤俊郎: 頸動脈動脈硬化性アテローム病変と
内膜切除術. *富山医薬大医誌*, 13(1):7-10, 2000.
- 4) 桑山直也: 脳血管障害の画像診断基礎編. *北陸
アンギオ研究会会誌*, 8:25-31, 2001.

◆ 学会報告

- 1) Endo S., Abdelaal M A., Hayashi N., Kuwa-
yama N., Hirashima Y., Kubo M., Matsumura
N.: Symposium Emergency carotid endarter-
ectomy (invited speaker). The 2nd Interna-
tional Mt. BANDAI Symposium for Neurosc-
ience, 2001, October, 郡山.
- 2) Kuwayama N., Kubo M., Nishijima M.,
Takaku A., Endo S.: Results of endovascular
treatment of dural AV fistulas involving the
cavernous sinus and posterior fossa (invited

- speaker). The 6th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery, 2001, November, Makuhari.
- 3) Endo S., Takaba M., Hirashima Y., Kuwayama N., Harada J., Kubo M., Abdelaal M A.: Clinicopathological estimation for surgical treatment of ruptured vertebral artery dissecting aneurysms. The 4th American Association of Neurological Surgeons (AANS)/Congress of Neurological Surgeons (CNS) Annual Meeting The 1st American-Japanese Meeting for Surgical and Endovascular Treatment of Cerebrovascular Disorders, 2001, February, Hawaii.
 - 4) Kubo M., Kuwayama N., Iwai R., Yamatani K., Hamada H., Endo S.: Local intraarterial fibrinolysis for acute ischemic stroke retrospective analysis of outcome and recanalization time. The 4th American Association of Neurological Surgeons (AANS)/Congress of Neurological Surgeons (CNS) Annual Meeting The 1st American-Japanese Meeting for Surgical and Endovascular Treatment of Cerebrovascular Disorders, 2001, February, Hawaii.
 - 5) Kuwayama N., Kubo M., Hamada H., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S.: Combined surgical and endovascular treatment of high risk intracranial dural arteriovenous. The 4th American Association of Neurological Surgeons (AANS)/Congress of Neurological Surgeons (CNS) Annual Meeting. The 1st American-Japanese Meeting for Surgical and Endovascular Treatment of Cerebrovascular Disorders, 2001, February, Hawaii.
 - 6) Hayashi N., Cohen A R.: Chronologic changes of cerebral ventricular size in a transgenic model of hydrocephalus. 2001 American Association of Neurological Surgeons (AANS) Annual Meeting, 2001, April, Toronto.
 - 7) Hamada H., Hayashi N., Umemura K., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S.: Analysis of cases treated by neuroendoscopic septostomy. The 3rd International Hydrocephalus Workshop, 2001, May, Kos.
 - 8) Hirashima Y.: Platelet-activating factor and Neurological diseases (invited lecture). The 7th International Congress on Platelet-Activating factor and Lipid Mediators, 2001, September, Tokyo.
 - 9) Endo S., Abdelaal M A., Hirashima Y., Kuwayama N., Hayashi N., Kubo M., Matsumura N.: A guide for the surgical treatment of ruptured vertebral artery dissecting aneurysm based on a new angiographic classification and supported by pathological and surgical treatment studies. World Federation of Neurosurgical Societies 12th World Congress of Neurosurgery, 2001, September, Sydney.
 - 10) Kurimoto M., Nagai S., Kamiyama H., Abdelaal M A., Hirashima Y., Endo S.: Effect of farnesyl transferase inhibitor (B1620) on growth motility and invasiveness of malignant astrocytoma cells. World Federation of Neurosurgical Societies 12th World Congress of Neurosurgery, 2001, September, Sydney.
 - 11) Nagai S., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S., Washiyama K., Kumanishi T.: Aberrant nuclear factor-Kappa B activity and its participation in growth of human malignant astrocytoma cell lines. World Federation of Neurosurgical Societies 12th World Congress of Neurosurgery, 2001, September, Sydney.
 - 12) Umemura K., Hirashima Y., Hori E., Ogiuchi T., Kuwayama N., Endo S.: Onset of subarachnoid hemorrhage and changes of temperature and atmospheric pressure. World Federation of Neurosurgical Societies 12th World Congress of Neurosurgery, 2001, September, Sydney.
 - 13) Abdelaal M A., Kuwayama N., Endo S.: Treatment of tandem ICA occlusion by endovascular treatment. Chubu IVNR Meeting, 2001, March, 名古屋.
 - 14) Kurimoto M., Yamamoto H., Hayashi N., Hirashima Y., Endo S.: Craniocervical fusions and the patients activity of daily life (ADL). 第3回日韓脊髄外科カンファレンス, 2001, 6, 横浜.
 - 15) Abdelaal M A., Hirashima Y., Kuwayama N., Hayashi N., Kubo M., Matsumura N., Endo S.: A guide for surgical treatment of

- ruptured vertebral artery dissecting aneurysm based on a new angiographic classification and supported by pathological and surgical treatment studies. The 2nd International Mt.BANDAI Symposium for Neuroscience, 2001, October, 郡山.
- 16) Hayashi N., Asahi T., Masuoka T., Tomita T., Hirashima Y., Endo S.: The one-piece pedunculated frontotemporal orbitozygomatic craniotomy. The 6th Asian-Oceanian International Congress on Skull Base Surgery, 2001, November, Makuhari.
- 17) 桑山直也：硬膜動静脈瘻に対する血管内治療。合併症とスタンダード シンポジウム・「今日における血管内治療の適応安全に行い得るスタンダード」第30回日本脳卒中の外科学会, 2001, 3, 大阪.
- 18) 遠藤俊郎：急性期脳虚血患者に対する緊急CEAの適応と手術の要点, その成績 (招待講演). 第21回日本脳神経外科コンgres総会, 2001, 5, 山形.
- 19) 林 央周, 柴田 孝, 旭 雄士, 栗本昌紀, 遠藤俊郎：頭蓋底手術におけるMRI・CT合成三次元画像を用いた手術シミュレーションおよびナビゲーション。(シンポジウム) 第24回日本脳神経CT学会総会, 2001, 3, 福井.
- 20) 桑山直也, 久保道也, 津村貢太郎, 平島 豊, 遠藤俊郎：ビデオシンポジウム 脳血管内治療手技による合併症とその対策. 第17回日本脳神経血管内治療学会, 2001, 11, 新潟.
- 21) 桑山直也：専門医のためのミニレクチャー「Dural AVF」. 第17回日本脳神経血管内治療学会, 2001, 11, 新潟.
- 22) 林 央周, 旭 雄士, 浜田秀雄, 遠藤俊郎：シンポジウム ナビゲーション内視鏡を用いたトルコ鞍への経鼻的アプローチ. 第8回日本神経内視鏡研究会, 2001, 12, 大阪.
- 23) 平島 豊, 桑山直也, 久保道也, 山本博道, 林 央周, 遠藤俊郎, 折笠秀樹：Chlamydia pneumoniae 感染と動脈硬化症のステージ. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 24) 栗本昌紀, 上山浩永, 浜田秀雄, 永井正一, 平島 豊, 遠藤俊郎：p21-Rasと分子標的をした悪性グリオーマ治療の臨床的検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 25) 遠藤俊郎, 林 央周, 平島 豊, 桑山直也, 山下和彦, 山本博道, 浜田秀雄, 松村内久：頸動脈内膜切除術に用いる手術器具の改良と手技の工夫. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 26) 桑山直也, 久保道也, 津村貢太郎, 永楽直人, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎：横S字静脈洞部硬膜動脈瘻の分類と発達形態および脳内静脈還流障害との相関. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 27) 林 央周, Cohen A R, 浜田秀雄, 梅村公子, 黒崎邦和, 栗本昌紀, 平島 豊：先天性水頭症マウスモデルにおける水頭症の脳内発生時期に関する検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 28) 浜田秀雄, 林 央周, 桑山直也, 堀恵美子, 平島 豊, 遠藤俊郎：満期産新生児における非外傷性脳内出血の検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 29) 上山浩永, 栗本昌紀, 平島 豊, 浜田秀雄, 山本博道, 遠藤俊郎, 白木公康：弱単純ヘルペスウイルスベクターによる神経細胞への遺伝子導入における免疫の影響. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 30) 武田茂憲, 平島 豊, 林 央周, 浜田秀雄, 山本博道, 杉野 實, 遠藤俊郎：加齢による脳梁の形態変化の検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 31) 岩井良成, 津村貢太郎, 西尾陽一, 桑山直也, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎：頸部内頸動脈狭窄に対する断面性による狭窄測定について. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 32) 高羽通康, 福田 修, 小山新弥, 齋藤隆景, 亀田 宏, 浜田秀雄, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎：圧可変式システムを用いたVPシャント後の硬膜下水腫自験91例からの検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 33) 松村内久, 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 旭雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎：覚醒下術中脳機能マッピングとナビゲーションの併用による言語・運動野近傍腫瘍摘出術. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 34) 福田 修, 高羽通康, 小山新弥, 亀田 宏, 齋藤隆景, 平島 豊, 遠藤俊郎：スノーボード頭部外傷例の臨床的特徴に関する経年的検討過去5シーズン1249例の検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 35) 山谷和正, 増岡 徹, 永楽直人, 林 央周, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎：破裂前交通動脈瘤に対し再クリッピング術を要した3例. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.

- 36) 永井正一, 栗本昌紀, 上山浩永, 浜田秀雄, 鷺山和雄, 熊西敏郎, 平島 豊, 遠藤俊郎: Curcuminによる悪性glioma株の増殖抑制とapoptosis誘導. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 37) 西尾陽一, 長堀 毅, 池田修二, 池田宏明, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 慢性硬膜下血腫症例の症状と脳血管障害の関係Xe-CTによる検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 38) 原田 淳, 西嶋美知春, 美野善紀, 大井政芳, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 胸郭出口症候群手術例における術後合併症および症状保存例についての検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 2001, 10, 岡山.
- 39) 林 央周, 栗本昌紀, 旭 雄士, 柴田 孝, 松村内久, 池田宏明, 平島 豊, 遠藤俊郎: 画像誘導定位脳手術支援システム (Evans) の各種脳神経外科疾患への応用. 第40回日本定位・機能脳神経外科学会, 2001, 10, 岡山.
- 40) 林 央周, 桑山直也, 久保道也, 松村内久, 平島豊, 遠藤俊郎: 頸動脈高度狭窄病変に対する外科治療の中長期予後. 第30回日本脳卒中の外科学会, 2001, 3, 大阪.
- 41) 平島 豊, 高嶋修太郎, 松村内久, 栗本昌紀, 桑山直也, 遠藤俊郎: くも膜下出血 (SAH) 部位と心電図異常右側シルビウス裂SAHの関与. 第26回日本脳卒中学会総会, 2001, 3, 大阪.
- 42) 久保道也: 内頸動脈閉塞性病変に対する脳動脈カラードップラーの有用性 浅側頭動脈左試験の臨床的意義. 第26回日本脳卒中学会総会, 2001, 3, 大阪.
- 43) 遠藤俊郎: 頸動脈狭窄の外科治療. 第36回脳のシンポジウム, 2001, 3, 福岡.
- 44) 林 央周, 栗本昌紀, 旭 雄士, 柴田 孝, 平島 豊, 遠藤俊郎: 画像誘導定位脳手術支援システム (Evans) の最近の改良. 第10回脳神経外科手術と機器学会, 2001, 4, 岡山.
- 45) 平島 豊, 栗本昌紀, 久保道也, 松村内久, 浜田秀雄, 遠藤俊郎: 脳動脈瘤クリッピング時におけるSpetzlerチタンクリップブレードの交叉変形. 第10回脳神経外科手術と機器学会, 2001, 4, 岡山.
- 46) 浜田秀雄, 林 央周, 梅村公子, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 神経内視鏡的隔壁穿孔術の検討. 第6回水頭症の治療シンポジウム, 2001, 4, 東京.
- 47) 栗本昌紀, 上山浩永, 浜田秀雄, 永井正一, 平島 豊, 遠藤俊郎: Farnesyl transerase inhibitor(B1620) によってもたらされる悪性グリオーマのin vitroおよびin vivo病理変化の検討. 第19回日本脳腫瘍病理学会, 2001, 5, 東京.
- 48) 浜田秀雄, 平島 豊, 栗本昌紀, 上山浩永, 遠藤俊郎, 平賀紘一: ラット脳組織のin vitroリン酸化活性における加齢変化と特異タンパクの同定. 第16回神経組織の成長・再生・移植研究会学術集会, 2001, 6, 大阪.
- 49) 山本博道, 栗本昌紀, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 外科的治療を要した環椎破裂骨折の3症例. 第16回日本脊髄外科学会, 2001, 6, 横浜.
- 50) 増岡 徹, 永楽直人, 山谷和正, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 短期間にclipがslip outし, 再手術を要した内頸動脈瘤の1例. 第20回The Mt. Fuji Workshop on CVD, 2001, 8, 札幌.
- 51) 古市 晋, 伊藤建次郎, 陶山大輔, 遠藤雄司, 紺野 豊, 谷井雅人, 吉沢 卓, 山際 修: 脳検診を勧めるべき対象の検討クモ膜下出血, 未破裂脳動脈瘤, 脳ドックの比較. 第20回The Mt. Fuji Workshop on CVD, 2001, 8, 札幌.
- 52) 松村内久, 栗本昌紀, 柴田 孝, 旭 雄士, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: Eloquent area近傍腫瘍摘出術における覚醒下術中脳機能マッピングの問題点とその対策. 第6回日本脳腫瘍の外科学会, 2001, 9, 高松.
- 53) 栗本昌紀, 林 央周, 松村内久, 柴田 孝, 旭 雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎: Eloquent area悪性神経膠腫における術中ナビゲーションと覚醒下脳機能マッピングの意義. 第6回日本脳腫瘍の外科学会, 2001, 9, 高松.
- 54) 平島 豊, 高嶋修太郎, 松村内久, 栗本昌紀, 折笠秀樹, 遠藤俊郎: くも膜下出血 (SAH) と心電図異常特に右シルビウス裂SAHの関与. 第13回日本脳循環代謝学会, 2001, 10, 横浜.
- 55) 川越 隆, 旭 雄士, 田村了以, 上野照子, 西条寿夫, 小野武年: ラット視床背内側核ニューロンの嗅覚条件刺激報酬連合学習課題に対する応答性. 第24回日本神経化学合同大会, 2001, 9, 京都.
- 56) 久保道也, 桑山直也, 林 央周, 栗本昌紀, 永楽直人, 平島 豊, 遠藤俊郎: ハイドロキシアパタイト粒子による髄膜腫塞栓術. 第17回日本脳神経血管内治療学会, 2001, 11, 新潟.
- 57) 秋岡直樹, 久保道也, 桑山直也, 浜田秀雄, 平島 豊, 遠藤俊郎: 新生児・乳児頭蓋内AVFに対する経動脈的塞栓術. 第17回日本脳神経血管内治療学会, 2001, 11, 新潟.
- 58) 林 央周, 平島 豊, 増岡 徹, 栗本昌紀, 浜田秀雄, 遠藤俊郎: Orbito-zygomatic approach

- における有茎一塊骨弁を用いた開頭法の有用性。第13回日本頭蓋底外科学会, 2001, 7, 神戸。
- 59) 浜田秀雄, 林 央州, 梅村公子, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎: 神経内視鏡治療が奏功した孤立性第3および第4脳室の1例。第8回日本神経内視鏡研究会, 2001, 12, 大阪。
- 60) 水巻 康, 原田 淳, 林 央州, 遠藤俊郎: 第3脳室底部開窓術が有効であった脳室内出血後に閉塞性水頭症を合併した1例。第8回日本神経内視鏡研究会, 2001, 12, 大阪。
- 61) 栗本昌紀, 浜田秀雄, 林 央州, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸部脊椎管拡大術後に難治性創部感染をきたした1例。第26回中部脊髄外科ワークショップ, 2001, 3, 名古屋。
- 62) 浜田秀雄, 林 央州, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎, 原田 淳, 赤井卓也: Lambdoid synostosisの1例。第60回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 4, 長久手。
- 63) 長谷川真作, 原田 淳, 栗本昌紀: 頭頂骨に発生したmonostotic fibrous dysplasiaの1例。第60回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 4, 長久手。
- 64) 黒崎邦和, 楠瀬睦郎, 桑山直也, 遠藤俊郎: Lambdoid synostosisの1例。第60回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 4, 長久手。
- 65) 池田修二, 朴木修治, 塚本栄治, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 静脈瘤による圧迫によって発達した欠骨部神経麻痺を呈した肘部管症候群の1例。第60回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 4, 長久手。
- 66) 秋岡直樹, 桑山直也, 遠藤俊郎: 新生児AVFの1例。第16回中部脳神経血管内治療懇話会, 2001, 8, 白馬。
- 67) 原田 淳, 西島美知春, 水巻 康, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 胸部出口症候群に対する手術法についての検討。第27回中部脊髄外科ワークショップ, 2001, 9, 名古屋。
- 68) 旭 雄士, 永福智志, 田村了以, 林 央州, 西条寿夫, 小野武年: サルのニューロン活動記録実験における磁気共鳴イメージングと軸補正処理の有用性。第48回中部日本生理学会, 2001, 10, 名古屋。
- 69) 川越 隆, 旭 雄士, 田村了以, 上野照子, 西条寿夫, 小野武年: 嗅覚条件刺激と報酬連合学習課題におけるラット視床背内側核ニューロンの応答性。第48回中部日本生理学会, 2001, 10, 名古屋。
- 70) 宮島 謙, 林 央州, 倉田主税, 梅村公子, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 突発性硬膜内血腫の1例。第61回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 11, 岐阜。
- 71) 水巻 康, 原田 淳, 美野善紀, 桑山直也, 遠藤俊郎: 反復的軽微外傷により発生したと思われる頸部椎骨動脈解離の1例。第61回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 11, 岐阜。
- 72) 高沢弘樹, 桑山直也, 久保道也, 永井正一, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳内出血と合併したdural CCFの1例。第61回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 11, 岐阜。
- 73) 長谷川真作, 楠瀬睦郎, 遠藤俊郎: 6年後にクモ膜下出血にて発症したICPC分岐部漏斗状拡張の1例。第61回日本脳神経外科学会中部地方会, 2001, 11, 岐阜。
- 74) 林 央州, Cohen A R, 浜田秀雄, 遠藤俊郎: 椎骨脳底動脈病変に対するfor-lateral approachへの内視鏡支援の有用性。第17回東海頭蓋底外科研究会, 2001, 3, 名古屋。
- 75) 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎: 硬膜動脈瘻の罹患静脈洞は本来の静脈洞か?。第9回北陸IVNR研究会, 2001, 1, 金沢。
- 76) 山本博道, 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎: 上行咽頭動脈塞栓術のピットフォール。第9回北陸IVNR研究会, 2001, 1, 金沢。
- 77) 久保道也, 桑山直也, 山下和彦, 遠藤俊郎: Large Aneurysmの血管内治療。第9回北陸IVNR研究会, 2001, 1, 金沢。
- 78) 秋岡直樹, 桑山直也, 久保道也, 浜田秀雄, 平島 豊, 遠藤俊郎: 心不全で発症した新生児頭蓋内AVFの1例。第28回北陸CT研究会, 2001, 7, 金沢。
- 79) 竹内幹伸, 壺井祥史, 久保道也, 梅村公子, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 稀な外頰内頸動脈吻合が確認された脳梗塞の1例。第39回北陸脳神経外科集談会, 2001, 9, 金沢。
- 80) 倉田主税, 林 央州, 栗本昌紀, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳出血をきたしたOsteosarcomaの1例。第39回北陸脳神経外科集談会, 2001, 9, 金沢。
- 81) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎: 血栓溶解術を行った内頸動脈tandem occlusionの1例。富山県脳神経外科医会, 2001, 4, 富山。

◆ 講演会その他

- 1) 遠藤俊郎: 頭蓋内解離性動脈瘤とは何もの?。第2回兵庫県東部脳神経外科懇話会, 2001, 1, 西

宮.

- 2) 遠藤俊郎：脳卒中診断の落とし穴. 糸魚川市西頸城郡医師会学術講演会, 2001, 4, 糸魚川.
- 3) 遠藤俊郎：脳梗塞の外科治療. 京都府立医科大学脳神経外科講義, 2001, 4, 京都.
- 4) 遠藤俊郎：頭蓋内動脈解離とは何者？臨床経験と病理所見よりみたアプローチ. 第174回山梨脳神経外科セミナー, 2001, 5, 甲府.
- 5) 梅村公子：くも膜下出血の発症と気温・気圧変化. 山梨医科大学脳神経外科講演会, 2001, 5, 甲府.
- 6) 遠藤俊郎：脳卒中はごめんだ 早期診断の重要性. 富山市民大学一日入門講座, 2001, 6, 富山.
- 7) 遠藤俊郎：脳卒中診断のおとし穴. 弘前市医師会学術講演会, 2001, 6, 弘前.
- 8) 遠藤俊郎：脳卒中の診断と治療の進歩. キメラ会平成13年度講演会, 2001, 6, 富山.
- 9) 遠藤俊郎：頸動脈閉塞性病変の病態と治療. 第4回千里浜脳循環代謝カンファレンス, 2001, 6, 金沢.
- 10) 遠藤俊郎：頭蓋内動脈解離の病態と治療アプローチ. 第18回岡山脳血管障害研究会, 2001, 7, 岡山.
- 11) 遠藤俊郎：脳卒中診断の進歩と落とし穴. 徳島県医師会学術講演会, 2001, 7, 徳島.
- 12) 桑山直也：脳血管障害における脳血管内治療. 第3回富山神経内科セミナー, 2001, 7, 富山.
- 13) 桑山直也：脳虚血のアップデートと血管内治療. 七尾市鹿島郡医師会学術講演会, 2001, 7, 七尾.
- 14) 桑山直也：急性期脳血管障害に対する脳血管内治療. 第45回石川脳血管障害研究会, 2001, 8, 金沢.
- 15) 遠藤俊郎：脳卒中とその治療法. 機能訓練事業(リハビリ教室), 2001, 8, 富山.
- 16) 桑山直也：教育講演1「硬膜動静脈瘻の血管内治療(各論1)」 「横・S状静脈洞部硬膜動静脈瘻」. 第1回名古屋血管内治療セミナー, 2001, 10, 名古屋.
- 17) 遠藤俊郎：EBMに裏打ちされた頸動脈狭窄病変の外科治療. 第1回山口県脳卒中研究会, 2001, 11, 宇部.
- 18) 遠藤俊郎：耳鼻科疾患と脳神経外科. 第7回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会, 2001, 12, 富山.
- 19) 遠藤俊郎：CEAとStenting. 第1回京浜脳神経外科研究会, 2001, 12, 川崎.

整形外科学

教授	木村友厚
助教授	松野博明
講師	金森昌彦
講師	石原裕和
助手	森田裕司
助手	川口善治
助手	遊道和雄
助手	長田龍介
助手	大森一生
助手(前)	中沢不二雄
技官	佐野明美

◆ 著 書

- 1) 木村友厚：リウマチ膠原病の検査—単純X線検査. 「リウマチ・膠原病の治療と看護」川合眞一他編, 34-38, 南江堂, 2001.
- 2) 松野博明, 木村友厚：全身性変形性関節症. 「リウマチナビゲーター」中村耕三他編, 160-161, メディカルレビュー社, 2001.
- 3) 松野博明：二次性変形性関節症. 「リウマチナビゲーター」中村耕三他編, 164-167, メディカルレビュー社, 2001.
- 4) 松野博明：変形性関節症. 「リウマチ膠原病の治療と看護」川合眞一他編, 226-235, 南江堂, 2001.
- 5) 金森昌彦：装具療法. 「腰部脊柱管狭窄(症)」越智隆弘他編, 143-147, 金原出版, 2001
- 6) 川口善治, 下条竜一：手術による筋損傷の病態とその対策. 「腰部脊柱管狭窄(症)」越智隆弘他編, 234-239, 金原出版, 2001.

◆ 原 著

- 1) Matsuno H., Yudoh K., Watanabe Y., Nakazawa F., Aono H., Kimura T.: Stromelysin-1 (MMP-3) in synovial fluid of patients with Rheumatoid arthritis has potential to cleave membrane bound Fas ligand. J Rheumatol., 28(1):22-28, 2001.
- 2) Iwanaga-Egawa S., Watanabe Y., Matsuno H.: Correlation between matrix metaroproteinase-9 and adenosine deaminase isozymes in synovial fluid from patients with rheumatoid arthritis. J Rheumatol., 28(3):485-489, 2001.
- 3) Goto M., Hanyu T., Yoshio T., Matsuno H., Shimizu M., Murata N., Shiozawa S.,