

脳 神 経 外 科 学

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

◆ 著 書

- 1) 林 央周, 遠藤俊郎: NACET. 「脳卒中ナビゲーター」 小林祥泰監修, 208-209, メディカルレビュー社, 東京, 2002.
- 2) 遠藤俊郎: 脳内出血. 「今日の診断指針 (第5版)」 亀山正邦, 高久史磨総編集, 570-573, 医学書院, 東京, 2002.
- 3) 桑山直也: 横・S状静脈洞部硬膜動静脈瘻. 脳神経外科Advanced Practice 6「脳動静脈奇形」 斎藤勇担当編集委員, 130-141, 東京, 2002.

◆ 原 著

- 1) Ikeda H., Leyba L., Bartolo A., Wang Y., Okada Y.C.: Synchroized spikes of thalamocortical axonal terminals and cortical neurons are detectable outside the pig brain with MEG. *J. Neurophysiology*, 87:626-630, 2002.
- 2) Hirashima Y., Kuwayama N., Hamada H., Hayashi N., Endo S.: Etizolam, an anti-anxiety agent, Attenuates recurrence of chronic subdural hematoma -evaluation by computed tomography-. *Neurol Med Chir*, 42:53-56, 2002.
- 3) Hayashi N., Hamada H., Umemura K., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S.: Endoscopic ventriculocystostomy through the septum pellucidum via the contralateral anterior horn -Technical note-. *Neurol Med Chir*, 42(2):99-102, 2002.
- 4) Hirashima Y., Kuwayama N., Kubo M., Origasa H., Endo S.: Chlamydia pneumoniae infection is not involved in carotid artery

- stenosis. *Atherosclerosis*, 163(1):165-168, 2002.
- 5) Nagai S., Washiyama K., Kurimoto M., Takaku A., Endo S., Kumanishi T.: Aberrant nuclear factor- κ B activity and its participation in the growth of human malignant astrocytoma. *J Neurosurg*, 96:909-917, 2002.
- 6) Sakai K., Kurimoto M., Tsugu A., Hubbard S L., Trimble W S., Rutka J T.: Expression of Nedd5, a mammalian septin, in human brain tumors. *J Neuro-Oncology*, 57:169-177, 2002.
- 7) Hayakawa Y., Hirashima Y., Kurimoto M., Hayashi N., Hamada H., Kuwayama N., Endo S.: Contribution of basic residues of the A herix of heparin cofactor II to heparin- or dermatan sulfate- mediated thrombin inhibition. *FEBS Letters*, 522:147-150, 2002.
- 8) Akai T., Niiya K., Sakuragawa N., Iizuka H., Endo S.: Modulation of tissue-type plasminogen activator expression by platelet activating factor in human glioma cells. *J Neuro-Oncology*, 59:193-198, 2002.
- 9) Hayashi N., Cohen A R.: Endoscope-assisted far-lateral transcondylar approach to the skull base. *Minim Invasive Neurosurg*, 45(3): 132-135, 2002.
- 10) Kubo M., Kuwayama N., Hirashima Y., Kurimoto M., Takaku A., Endo S.: Dural arteriovenous fistulae developing at different locations after resolution of previous fistulae: report of three cases and review of the literature. *Am J Neuroradiol*. 23:787-789, 2002.
- 11) Mizumaki Y., Kurimoto M., Hirashima Y., Nishijima M., Kamiyama H., Nagai S., Takaku A., Sugihara K., Shimizu M., Endo S.: Lipophilic fraction of panax ginseng induces neuronal differentiation of PC12 cells and promotes neuronal survival of rat cortical neurons by protein kinase C dependent manner. *Brain Res*, 950:254-260, 2002.
- 12) Asahi T., Kurimoto M., Kawaguti M., Yamamoto N., Sato S., Endo S.: Malignant fibrous histiocytoma arising in a previous fronto-temporal craniotomy site. *J Clin Neurosci*, 9:704-708, 2002.
- 13) Hayashi N., Hirashima Y., Kurimoto M., Asahi T., Tomita T., Endo S.: One-piece

- pedunculated frontotemporal orbitozygomatic craniotomy by creation of a subperiosteal tunnel beneath the temporal muscle: Technical note. *Neurosurgery*, 51(6):1520-1524, 2002.
- 14) Hayashi N., Endo S., Takaku A.: Preoperative simulation and intraoperative navigation with three-dimensional computer graphics. *Computer-Assisted Neurosurgery*, 115-120, 2002.
 - 15) Hamada H., Hirashima Y., Kurimoto M., Kamiyama H., Endo S., Hiraga K.: Modulation of protein phosphorylation in brain extracts from rats at different periods of development. *Restorative and Neuroscience*, 19:264, 2001.
 - 16) 遠藤俊郎: 症候性内頸動脈狭窄に対する頸動脈内膜切除術. *Clinical Neuroscience*, 20(2):211-212, 2002.
 - 17) 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: グリオーマ手術に対する効果. *機能的脳神経外科*, 41:41-44, 2002.
 - 18) 原田 淳, 西島美知春, 堀江幸男, 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. *Spinal Surgery*, 16:149-154, 2002.
 - 19) 福田 修, 高羽通康, 亀田 宏, 斎藤隆景, 遠藤俊郎: スキー頭部外傷例の特徴-年齢による検討-. *日本臨床スポーツ医学会誌*, 10(3):466-470, 2002.
 - 20) 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. *脳卒中の外科*, 30:387-391, 2002.
 - 21) 旭 雄士, 林 央周, 田村了以, 永福智志, 西条寿夫, 小野武年, 遠藤俊郎: サル脳内ニューロン活動記録実験におけるMRI透瞭画像作製と軸補正の有用性-画像誘導手術支援システムの応用-. *機能的脳神経外科*, 41:84-85, 2002.
- ◆ 症例報告
- 1) Hirashima Y., Kurimoto M., Kubo M., Endo S.: Blade crossing of a pure titanium clip applied to a cerebral aneurysm -case report-. *Neurol Med Chir*, 42:123-124, 2002.
 - 2) Asahi T., Hirashima Y., Hamada H., Shibata T., Ikeda H., Endo S.: A walking stick for a pure akinesia patient. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 15:245-247, 2001.
 - 3) Kurosaki K., Hamada H., Hayashi N., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S.: A rare case of shunt malfunction attributable to blockage of a Codman-Hakim Programmable shunt valve. *Child's Nerve Syst*, 18:183-185, 2002.
 - 4) Hori E., Akai T., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S.: Growth hormone-secreting pituitary adenoma confined to the sphenoid sinus associated with a normal-sized empty sella. *J Clin Neurosci*, 9(2):196-199, 2002.
 - 5) Nomura H., Kurimoto M., Nagai S., Hayashi N., Hirashima Y., Tsukamoto E., Endo S.: Multiple intracranial seeding of craniopharyngioma after repeated surgery -case report-. *Neurol Med Chir*, 42:268-271, 2002.
 - 6) 岡本宗司, 原田 淳, 西島美知春, 桑山直也, 遠藤俊郎: 側頭葉皮質下出血で発症した前頭蓋窩硬膜動静脈瘻の1例. *脳神経外科ジャーナル*, 10(12):807-811, 2001.
 - 7) 西尾陽一, 高羽通康, 小山新弥, 福田 修, 斎藤隆景, 遠藤俊郎: 橋出血後に変温症をきたしrewarming shockにより死亡した1例. *脳神経外科ジャーナル*, 11(6):421-424, 2002.
 - 8) 小山新弥, 浜田秀雄, 林 央周, 栗本昌紀, 久保道也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 後頭蓋窩減圧術が奏功したachondroplasiaの2小児例. *小児の脳神経*, 27(4):299-302, 2002.
 - 9) 山本博道, 栗本昌紀, 林 央周, 大森友明, 平島 豊, 遠藤俊郎: 保存的加療後に外科的治療を要した環椎破裂骨折 (Jefferson fracture) の2症例. *脳神経外科*, 30(9):987-991, 2002.
 - 10) 竹内幹伸, 桑山直也, 久保道也, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎: 多発性脳主幹動脈狭窄症の一例. 第8回富山県臨床核医学研究会記録集, 11-12, 2002.
 - 11) 小山新弥, 福田 修, 高羽通康, 亀田 宏, 斎藤隆景, 桑山直也, 遠藤俊郎: 頸部痛発作の翌日, クモ膜下出血をきたした椎骨動脈解離性動脈瘤の1例. *脳神経外科ジャーナル*, 11(8):546-550, 2002.
- ◆ 総 説
- 1) 林 央周, 遠藤俊郎: 無症候性頸動脈狭窄病変を有する症例における脳卒中の原因およびリスク. *分子脳血管病*, 1(1):104-105, 2002.
 - 2) 遠藤俊郎, 林 央周, 桑山直也, 平島 豊: 急性期脳虚血患者に対する緊急CEAの適応と手術の要点. *脳神経外科ジャーナル*, 11(6):396-401, 2002.

- 3) 桑山直也, 久保道也, 津村貢太郎, 平島 豊, 西畠美知春, 遠藤俊郎: 頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する血管内治療のスタンダード. 脳卒中の外科, 30:346-353, 2002.
- 4) 桑山直也, 遠藤俊郎: I. IVRはいま: 最近の動向 11. Carotid Stenting (CAS). 月刊インナービジョン, 17(10):43-47, 2002.

◆ その他

- 1) Hamada H., Kurimoto M., Masuoka T., Hirashima Y., Endo S., Harada J.: Surgically treated cerebellitis-reply to Dr. Schijman's letter. Child's Nerv Syst, 18:7, 2002.
- 3) Hirashima Y., Matsumura N., Kurimoto M., Endo S., Takashima S., Origasa H.: Letters to the editor. Stroke, 33:1168, 2002.
- 4) 栗本昌紀: World Summit Papers by JSPN Members 2001-5 基礎研究 (Journal of Neurosurgery). 小児の脳神経, 27:40-41, 2002.
- 5) 遠藤俊郎, 橋本洋一郎, 棚橋紀夫, 江面正幸: 脳梗塞急性期の治療. Therapeutic Research, 23(9):1705-1728, 2002.
- 6) 遠藤俊郎: 頸部内頸動脈閉塞性病変の治療. -CEAか血管内治療か-. Medical Tribune, 35(45):14, 2002.

◆ 学会報告

- 1) Hirashima Y., Hamada H., Kurimoto M., Yamamoto H., Origasa H., Endo S.: Management of spontaneous cerebellar hematoma with good neurological status from the aspect of early functional outcome. The 6th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke, 2002, 9, Kyoto.
- 2) Hirashima Y., Ikeda H., Kubo M., Hamada H., Hayashi N., Endo S.: Surgery of cerebral aneurysm in patients with systemic lupus erythematosus (SLE). The 6th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke, 2002, 9, Kyoto.
- 3) Kuwayama N., Kubo M., Yamamoto H., Hirashima Y., Endo S.: Hemodynamic status and treatment of aggressive dural arteriovenous fistulas. The 6th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke, 2002, 9, Kyoto.
- 4) De Souza W.C., Eifuku S., Tamura R., Asahi T., Nishijo H., Ono T.: Functional

differences between face neurons within the anterior superior temporal sulcus of macaque monkeys. International Symposium Limbic and Association Cortical Systems -Basic, Clinical and Computational Aspects-, 2002, 10, Toyama.

- 5) Asahi T., Tamura R., Eifuku S., De Souza W.C., Endo S., Nishijo H., Ono T.: Neuronal responses to a delayed-response delayed-reward task in the insular cortex in primates. International Symposium Limbic and Association Cortical Systems -Basic, Clinical and Computational Aspects-, 2002, 10, Toyama.
- 6) Kawagoe T., Tamura R., Uwano T., Asahi T., Nishijo H., Ono T.: Responsiveness of mediodorsal thalamic neurons during performance of odor discrimination task in the rat. International Symposium Limbic and Association Cortical Systems -Basic, Clinical and Computational Aspects-, 2002, 10, Toyama.
- 7) Kurimoto M., Kamiyama H., Nagai S., Hayashi N., Hirashima Y., Endo S.: Surgical treatment of gliomas in the motor and speech areas: impact of integration of multimodal MR imagings, functional mapping, and neuronavigation. The First Meeting of the Asian Society of Neuro-oncology, 2002, 11, Kumamoto.
- 8) Nagai S., Kurimoto M., Kamiyama H., Washiyama K., Hirashima Y., Endo S.: Aberrant NF κ B activity and its implication in malignant astrocytoma. The First Meeting of the Asian Society of Neuro-oncology, 2002, 11, Kumamoto.
- 9) Ikeda H., Wang Y., Endo S., Okada Y.C.: Generators of the high-frequency oscillations around 600Hz in the somatosensory. International Symposium Limbic and Association Cortical Systems -Basic, Clinical and Computational Aspects-, 2002, 10, Toyama.
- 10) Asahi T., Tamura R., Eifuku S., De Souza W.C., Endo S., Nishijo H., Ono T.: Neuronal responses to a delayed-response delayed-reward task in the monkey insular cortex. Society for Neuroscience 32nd Annual Meeting, 2002, 11, Orlando(USA).
- 11) De Souza W. C., Eifuku S., Tamura R.,

- Asahi T., Nishijo H., Ono T.: Functional difference of face neurons within the anterior superior temporal sulcus of macaques. Society for Neuroscience 32nd Annual Meeting, 2002, 11, Orlando(USA).
- 12) 遠藤俊郎: パネルディスカッション (急性期脳血管障害における脳血行再建術) 頸動脈閉塞性病変に対する急性期血行再建術. 第7回日本脳神経外科救急学会, 2002, 1, 東京.
- 13) 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸動脈内膜剝離術を行うために必要な外科解剖と手術器具の工夫. 北陸ストロークフォーラム, 2002, 2, 金沢.
- 14) 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 有茎一塊骨弁を用いたOrbitozygomatic approachを用いて摘出した蝶形骨縁髄膜腫の1例. 第18回白馬セミナー, 2002, 2, 青森.
- 15) 栄楽直人, 桑山直也, 久保道也, 山谷和正, 遠藤俊郎: 多発性動脈瘤に合併したdirect CCFの1例. 第10回北陸IVNR研究会, 2002, 2, 金沢.
- 16) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎: 上腕動脈経由洗浄カテーテルを用いたprotective balloon併用ステント設置術. 第10回北陸IVNR研究会, 2002, 2, 金沢.
- 17) 栗本昌紀, 山本博道, 久保道也, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頭蓋頸椎移行部インスツルメンテーションの術後発生した不定愁訴に対し, ロッドの短縮形が有効であった1例. 北陸脊椎手術手技研究会, 2002, 2, 金沢.
- 18) 久保道也, 栗本昌紀, 桑山直也, 林 央周, 堀江幸男, 平島 豊, 遠藤俊郎: 流出静脈遮断術を行った頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の1例. 第28回中部脊髄外科ワークショップ, 2002, 3, 名古屋.
- 19) 栗本昌紀, 林 央周, 旭雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎: グリオーマ手術におけるナビゲーションシステムの有用性. 第3回Image Guided Neurosurgery臨床研究会, 2002, 3, 大阪.
- 20) 遠藤俊郎, 桑山直也, 林 央周, 平島 豊: パネルディスカッション・わが国におけるエビデンスをどうして得るか-CEA-. 第1回日本頸部脳血管治療学会, 2002, 3, 神戸.
- 21) 桑山直也: モーニングセミナー・硬膜動静脈瘻の基本的治療: 横・S状静脈洞部. 第22回日本脳神経外科コンgres, 2002, 3, 大阪.
- 22) 福田 修, 高羽通康, 小山新弥, 亀田 宏, 斎藤隆景, 遠藤俊郎: シンポジウム (Sports Injury)・ノーマルスキー, カービングスキー, ファンスキーによる頭部外傷臨床像の比較検討. 第25回日本神経外傷学会, 2002, 3, 東京.
- 23) 林 央周, 平島 豊, 松村内久, 桑山直也, 山下和彦, 遠藤俊郎: 高齢者における頸動脈高度狭窄病変に対する内膜切除術の中長期成績に関する検討. 第15回日本老年脳神経外科学会, 2002, 3, 奈良.
- 24) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 津村貢太郎, Abdelaal M A, 平島 豊, 遠藤俊郎: 血管内治療導入後の高齢者海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻症例に関する臨床的検討. 第15回日本老年脳神経外科学会, 2002, 3, 奈良.
- 25) 浜田秀雄, 林 央周, 梅村公子, Abdelaal M A, 平島 豊, 遠藤俊郎: 高齢者に対する神経内視鏡治療の経験. 第15回日本老年脳神経外科学会, 2002, 3, 奈良.
- 26) 浜田秀雄, 林 央周, 久保道也, 堀恵美子, 平島 豊, 遠藤俊郎: 外科治療を要した特発性頭蓋内圧亢進症の1例. 第61回日本脳神経外科学会中部地方会, 2002, 4, 金沢.
- 27) 栗本昌紀, 林 央周, 松村内久, 旭 雄士, 上山浩永, 平島 豊, 遠藤俊郎: ナビゲーションと術中モニタリング, 覚醒下脳機能マッピングを駆使した言語・運動野近傍グリオーマの手術. 第11回脳神経外科手術と機器学会, 2002, 4, 山梨.
- 28) 旭 雄士, 田村了以, 永福智志, 林 央周, 西条寿夫, 遠藤俊郎, 小野武年: サルの行動下ニューロン活動記録実験におけるMRI透瞭画像作製と軸補正の有用性. 第79回日本生理学会大会, 2002, 3, 広島.
- 29) 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様式と局在. 第79回日本生理学会大会, 2002, 3, 広島.
- 30) 平島 豊, 遠藤俊郎, 松村内久, 栗本昌紀, 桑山直也, 高嶋修太郎, 折笠秀樹: クモ膜下出血(SAH)部位と心電図異常-右側シルビウス裂SAHの関与-. 第15回東海クモ膜下出血研究会, 2002, 4, 名古屋.
- 31) 遠藤俊郎, 林 央周, 桑山直也, 平島 豊: シンポジウム・CEAの現状Part I: 手術数, 適応, 成績. 第27回日本脳卒中学会, 2002, 4, 仙台.
- 32) 林 央周, 松村内久, 山本博道, 増岡 徹, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸動脈内膜剝離術の際に留意すべき解剖学的知識と手術手技の工夫. 第31回日本脳卒中の外科学会, 2002, 4, 仙台.
- 33) 平島 豊, 浜田秀雄, 林 央周, 桑山直也, 折

- 笠秀樹, 遠藤俊郎: クモ膜下出血 (SAH) 後慢性期水頭症のpredictorの検討—多変量ロジスティック回帰モデルを用いて—. 第31回日本脳卒中の外科学会, 2002, 4, 仙台.
- 34) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 津村貢太郎, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳静脈うっ血または逆行性静脈還流を呈する頭蓋内硬膜動静脈瘻の検討. 第31回日本脳卒中の外科学会, 2002, 4, 仙台.
- 35) 桑山直也, 久保道也, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎: Aggressive Dural AVFの血行動態と治療法. 第31回日本脳卒中の外科学会, 2002, 4, 仙台.
- 36) 平島 豊, 中村 伸, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 桑山直也, 遠藤俊郎: クモ膜下出血 (SAH) 後の脳血管攣縮時の脳脊髄液 (CSF) 中膜結合型組織因子 (mTF) とミエリン塩基性蛋白 (MBP) 濃度の変化. 第18回スパズム・シンポジウム, 2002, 4, 仙台.
- 37) 久保道也, 桑山直也, 津村貢太郎, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸部頸動脈狭窄病変に対するステント治療. 第26回北日本脳神経外科連合会学術集会, 2002, 5, 弘前.
- 38) 黒崎邦和, 林 央周, 浜田秀雄, 旭 雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎: 神経内視鏡にて軽快した松果体部epidermoid cystの1例. 第26回北日本脳神経外科連合会学術集会, 2002, 5, 弘前.
- 39) 遠藤俊郎: 小児脳血管障害の基本的治療. 第30回日本小児脳神経外科学会教育セミナー, 2002, 6, 旭川.
- 40) 浜田秀雄, 林 央周, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎, 八木信一, 宮脇利男: 虐待による頭部外傷の3症例. 第30回日本小児神経外科学会, 2002, 6, 旭川.
- 41) 栗本昌紀, 浜田秀雄, 林 央周, 黒崎邦和, 平島 豊, 遠藤俊郎: 放射線照射2か月後に腫瘍部分の急性腫脹をきたした視床グリオーマの1例. 第30回日本小児神経外科学会, 2002, 6, 旭川.
- 42) 梅村公子, 平島 豊, 浜田秀雄, 林 央周, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 硬膜下腔メチルプレドニゾロン注入が著効した乳児硬膜下水腫—効果の指標としての貯留液PAF濃度—. 第30回日本小児神経外科学会, 2002, 6, 旭川.
- 43) 黒崎邦和, 栗本昌紀, 上山浩永, 永井正一, 平島 豊, 遠藤俊郎: 診断・治療に苦慮した小脳腫瘍の1例. 第27回北陸脳腫瘍懇話会, 2002, 6, 金沢.
- 44) 平島 豊, 桑山直也, 久保道也, 林 央周, 折笠秀樹, 遠藤俊郎: Chlamydia Pneumoniae Infection is not Involved in Carotid Artery Stenosis. 第34回脳動脈硬化学会総会, 2002, 7, 神戸.
- 45) 久保道也, 桑山直也, 津村貢太郎, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸部頸動脈狭窄病変に対するステント治療. 第8回日本血管内治療学会, 2002, 7, 奈良.
- 46) 桑山直也, 久保道也, 山本博道, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: シンポジウム・頭蓋内硬膜動静脈瘻に対する血管内および外科治療の併用療法. 第8回日本血管内治療学会, 2002, 7, 奈良.
- 47) 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎: 血管内治療におけるテーブルセッティング. 第18回中部地区脳神経血管内手術懇話会, 2002, 8, 蓼科.
- 48) 遠藤俊郎: 基調講演・わが国における頸動脈治療の現況. 第21回The Mt. Fuji Workshop on CVD, 2002, 8, 名古屋.
- 49) 久保道也, 桑山直也, 津村貢太郎, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸部頸動脈狭窄病変に対するステント治療. 第21回The Mt. Fuji Workshop on CVD, 2002, 8, 名古屋.
- 50) 山谷和正, 増岡 徹, 柴楽直人, 松村内久, 平島 豊, 遠藤俊郎: 失語症に対するSTA-MCA吻合術の有用性. 第21回The Mt. Fuji Workshop on CVD, 2002, 8, 名古屋.
- 51) 原田 淳, 西島美知春, 堀恵美子, 水巻 康, 平島 豊, 遠藤俊郎: Vascular thoracic outlet syndromeの診断および外科的治療. 第21回The Mt. Fuji Workshop on CVD, 2002, 8, 名古屋.
- 52) 佐藤 光, 久保道也, 桑山直也, 栗本昌紀, 池田宏明, 平島 豊, 遠藤俊郎: 椎骨動静脈瘻を合併したneurofibromatosis type-1(NF-1)の1例. 第40回北陸脳神経外科集談会, 2002, 9, 黒部.
- 53) 桑山直也: パネルディスカッション「合併症」・痛恨の症例「硬膜動静脈瘻: NBCAの失敗」. 第3回近畿脳神経血管内学会, 2002, 9, 神戸.
- 54) 桑山直也, 久保道也, 山本博道, 津村貢太郎, 上山浩永, 西尾陽一, 平島 豊, 遠藤俊郎: 血管内治療が不成功に終わった脳動脈瘤, その分析と今後の対策. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 55) 遠藤俊郎, 桑山直也, 小川彰, 坂井信幸, 島 健, 滝 和郎, 寺田友明, 永田 泉, 永廣信治, 山田和雄: 口演シンポジウム・頸部頸動脈高度狭窄病変に対する外科治療—全国脳神経外科施設アンケート調査より. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002,

- 10, 松本.
- 56) 平島 豊, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 山本博道, 松村内久, 折笠秀樹, 遠藤俊郎: 良好な神経学的グレードの小脳出血に対する外科治療—早期機能予後の観点から. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 57) 栗本昌紀, 林 央周, 上山浩永, 永井正一, 池田宏明, 旭 雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎: 悪性神経膠腫の手術における手術支援ナビゲーターの役割. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 58) 林 央周, 桑山直也, 久保道也, 栗本昌紀, 増岡 徹, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸動脈内膜剥離術を的確に行うために必要な頸動脈周辺の解剖. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 59) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 浜田秀雄, 栄楽直人, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頭蓋内硬膜動静脈瘻の血管撮影所見とリスクの評価. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 60) 上山浩永, 栗本昌紀, 黒崎邦和, 永井正一, 平島 豊, 遠藤俊郎: 弱毒単純ヘルペスウイルスベクターを用いた脊髄前角運動神経細胞への遺伝子導入. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 61) 山本博道, 久保道也, Abdelaal M.A., 林 央周, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 内頸動脈狭窄症患者の術前抗血小板薬投与について—全血血小板凝集能測定よりの検討—. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 62) 池田宏明, Wang Y., 遠藤俊郎, Okada Y. C.: 体性感覚誘発磁界における高周波成分の起源. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 63) 西尾陽一, 平島 豊, 桑山直也, 浜田秀雄, 林 央周, 遠藤俊郎: 慢性硬膜下血腫再発に対するEtizolarmの予防効果. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 64) 長堀 毅, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎: 軽症めまい症例の診断におけるMRIの有用性. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 65) 原田 淳, 西嶋美知春, 堀恵美子, 水巻 康, 平島 豊, 遠藤俊郎: 胸郭出口症候群に対する手術法の選択についての考察—遠隔成績の検討から—. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 66) 西方 学, 堀江幸男, 富田隆浩, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳底動脈 (BA) のelongationの解剖学および臨床的意義. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 67) 富田隆浩, 堀江幸男, 西方 学, 増岡 徹, 平島 豊, 遠藤俊郎: くも膜下出血におけるSIRS (systemic inflammatory response syndrome). 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 68) 福田 修, 高羽通康, 秋岡直樹, 亀田 宏, 斎藤隆景, 平島 豊, 遠藤俊郎: ノーマルスキー, ファンスキー, スノーボードによる頭部外傷の臨床的相違. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 69) 高羽通康, 福田 修, 小山新弥, 亀田 宏, 平島 豊, 遠藤俊郎: 圧可変式シャントシステムを用いたV-Pシャント施行例の長期治療成績—自験例91例からの検討. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 70) 山谷和正, 増岡 徹, 松村内久, 栄楽直人, 平島 豊, 遠藤俊郎: 高齢者の失語症に対するdouble STA-MCA吻合術の有用性. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 71) 増岡 徹, 栄楽直人, 堀恵美子, 松村内久, 山谷和正, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 未破裂脳動脈瘤は治療すべきか—当施設5年間の経験より—. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 72) 永井正一, 栗本昌紀, 上山浩永, 林 央周, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: High grade astrocytomaにおける異常NF- κ B活性とその意義. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 73) 浜田秀雄, 林 央周, 旭 雄士, 栗本昌紀, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎: 神経内視鏡手術におけるナビゲーションシステムの有用性. 第61回日本脳神経外科学会総会, 2002, 10, 松本.
- 74) 旭 雄士, 林 央周, 田村了以, 永福智志, 西条寿夫, 小野武年, 遠藤俊郎: サル脳内ニューロン活動記録実験におけるMRI透視画像作製と軸補正の有用性—画像誘導手術支援システムの応用—. 第41回日本定位・機能神経外科学会, 2002, 9, 松本.
- 75) 遠藤俊郎: 特別講演・内頸動脈血栓内膜剥離術のコツ. 第61回日本脳神経外科学会総会ランチョンセミナー, 2002, 10, 松本.
- 76) 栗本昌紀, 浜田秀雄, 水巻 康, 高羽通康, 福田 修, 平島 豊, 遠藤俊郎: Neurofibromatosis type1に伴った頭蓋頸椎移行部髄膜瘤の2例. 第17回日本脊髄外科学会, 2002, 6, 静岡.
- 77) 朴木秀治, 永井正一, 塚本栄治, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 手根管症候群の手術経験. 第17回日本脊髄外科学会, 2002, 6, 静岡.

- 78) 浜田秀雄, 栗本昌紀, 山本博道, 林 央周, 平島豊, 遠藤俊郎: 側彎症を呈した脊髄空洞症の5例. 第17回日本脊髄外科学会, 2002, 6, 静岡.
- 79) 栗本昌紀, 上山浩永, 永井正一, 黒崎邦和, 浜田秀雄, 平島 豊, 遠藤俊郎: p21-Rasを分子標的とした悪性グリオーマの治療. 第20回日本脳腫瘍学会, 2002, 11, 熊本.
- 80) 堀恵美子, 原田 淳, 久保道也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳腫瘍との鑑別を要した皮質静脈血栓症の1例. 第63回日本脳神経外科中部地方会, 2002, 11, 名古屋.
- 81) 西尾陽一, 林 央周, 浜田秀雄, 堀江幸男, 遠藤俊郎: 受傷から5年後に脳膿瘍で発症した頭蓋内異物の1例. 第63回日本脳神経外科中部地方会, 2002, 11, 名古屋.
- 82) 林 央周, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: Image guided Neurosurgery. 第63回日本脳神経外科中部地方会, 2002, 11, 名古屋.
- 83) 平島 豊, 浜田秀雄, 林 央周, 増田良一, 野上予人, 山谷和正, 遠藤俊郎: くも膜下出血(SAH)後の正常圧水頭症の脳温測定. 第14回日本脳循環代謝学会, 2002, 11, 大宮.
- 84) 西尾陽一, 林 央周, 浜田秀雄, 梅村公子, 平島豊, 遠藤俊郎: ナビゲーション内視鏡により治療したependymal cyst の3症例. 第9回日本神経内視鏡学会, 2002, 11, 東京.
- 85) 林 央周, 浜田秀雄, 西尾陽一, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎: 安全に神経内視鏡手術を行うための手技上の留意点と合併症に関する検討. 第9回日本神経内視鏡学会, 2002, 11, 東京.
- 86) 浜田秀雄, 林 央周, 旭 雄士, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎: ナビゲーション内視鏡システムを用いた第4脳室経由中脳水道形成術. 第9回日本神経内視鏡学会, 2002, 11, 東京.
- 87) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: ハイドロキシアパタイト粒子を用いた髄膜腫塞栓術. 第7回関西脳神経外科手術研究会, 2002, 12, 大阪.
- 88) 桑山直也, 久保道也, 山本博道, 津村貢太郎, 栄楽直人, 平島 豊, 遠藤俊郎: シンポジウム・硬膜動脈瘻に対する血管内治療—治療のスタンダードと合併症—. 第18回日本脳神経血管内治療学会, 2002, 12, 沖縄.
- 89) 津村貢太郎, 桑山直也, 岩井良成, 小山新弥, 高沢弘樹, 遠藤俊郎: 鎖骨下動脈閉塞性病変に対するPTA/Stenting, 新しいapproachの考案. 第18回日本脳神経血管内治療学会, 2002, 12, 沖縄.
- 90) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 栄楽直人, 原田 淳, 平島 豊, 遠藤俊郎: 椎骨動静脈瘻に対する塞栓術. 第18回日本脳神経血管内治療学会, 2002, 12, 沖縄.
- 91) 山本博道, 桑山直也, 久保道也, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎: 血管内治療患者の全血血小板凝集能の検討. 第18回日本脳神経血管内治療学会, 2002, 12, 沖縄.
- 92) 栄楽直人, 大井政芳, 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎: 外頸動脈系から頸静脈に流入する稀なAVFの2例. 第18回日本脳神経血管内治療学会, 2002, 12, 沖縄.
- 93) 桑山直也: 硬膜動静脈瘻の血管内治療. 第18回日本脳神経血管内治療学会Continuing Educational Program, 2002, 12, 沖縄.
- ◆ 講演会その他
- 1) 遠藤俊郎: EBMに裏打ちされた頸動脈狭窄病変の外科的治療. 第2回Kanagawa Ischemic Stroke Symposium, 2002, 1, 横浜.
 - 2) 遠藤俊郎: EBMに裏打ちされた頸動脈閉塞性病変の外科的治療. 第2回福井脳梗塞セミナー, 2002, 1, 福井.
 - 3) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞性病変の急性期外科治療. 第2回大分急性期脳卒中研究会, 2002, 1, 大分.
 - 4) 遠藤俊郎: EBMに裏打ちされた頸動脈狭窄病変の外科的治療. 第4回脳と血管研究会, 2002, 4, 鹿児島.
 - 5) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞性病変の急性期病態と治療. 第8回山形県対脳卒中治療研究会, 2002, 4, 山形.
 - 6) 遠藤俊郎: くも膜下出血と頭痛. NHK富山放送局・富山医科薬科大学健康相談・教えてドクター, 2002, 4, 富山.
 - 7) 遠藤俊郎: 脳梗塞の外科治療. 山梨医科大学特別講義, 2002, 5, 山梨.
 - 8) 遠藤俊郎: 前頭側開頭術後の開口障害. 第185回山梨脳神経外科セミナー, 2002, 5, 山梨.
 - 9) 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎: 脳腫瘍塞栓物質の開発. 第185回山梨脳神経外科セミナー, 2002, 5, 山梨.
 - 10) 遠藤俊郎: 頸動脈狭窄の外科治療とEBM. ブレインアタック学術講演会, 2002, 6, 長野.
 - 11) 遠藤俊郎: 脳動脈解離の病態と外科治療指針. 第393回信州脳神経外科セミナー, 2002, 6, 松本.
 - 12) 遠藤俊郎: 頸動脈狭窄症に対する内膜剥離術と血管内治療. 第58回熊本脳血管障害研究会, 2002, 6, 熊本.

- 13) 桑山直也：特別講義・硬膜動静脈瘻の血管内治療。第4回西関東Neuro IVRセミナー，2002，9，大宮。
- 14) 遠藤俊郎：頸動脈高度狭窄・閉塞病変の急性期病態と外科治療。第11回北海道PET-SPECT研究会，2002，10，札幌。
- 15) 遠藤俊郎：EBMに基づいた頸動脈閉塞性病変の外科治療。第2回高知県脳卒中研究会，2002，11，高知。
- 16) 桑山直也：特別講演・硬膜動静脈瘻の血管内治療。第10回滋賀脳神経血管内治療懇話会，2002，11，大津。
- 17) 遠藤俊郎：特別講演・CEA手術手技。第9回相模若手脳外懇話会，2002，12，町田。
- 18) 中山八州男：Webページ作成のためのHTML 4.01の書き方入門—<!DOCTYPE>から簡単なCSSまで—。第11回富山地区国立学校技術職員研修，2002，9，富山。

整 形 外 科 学

教 助 講 義	授 師 講 義	木 松 金 石 森 松 川 遊 長 大 下 佐	村 野 森 原 田 下 口 道 田 森 条 野	友 博 昌 裕 裕 善 和 龍 一 竜 明	厚 明 彦 和 司 功 治 雄 介 生 一 美
助 手	助 手	手 (前)	手	手	官

◆ 著 書

- 1) 木村友厚，森田裕司：関節リウマチ（画像診断）。Expert膠原病・リウマチ，204-211，診断と治療社，2002。
- 2) 木村友厚：リウマチ性疾患の病理病態・結合組織の構造。リウマチ基本テキスト，108-111，日本リウマチ財団，2002。
- 3) 木村友厚：変形性関節症。リウマチ基本テキスト，417-427，日本リウマチ財団，2002。
- 4) 松野博明：アポトーシスのすべて。「関節リウマチ」臨床免疫特別増刊号，409-421，科学評論社，2002。

◆ 原 著

- 1) Matsuno H., Yudoh K., Katayama R., Nakazawa F., Uzuki M., Sawai T., Yonezawa T., Saeki Y., Panayi GS., Pitzalis C., Kimura T.: The role of TNF- α in the pathogenesis of inflammation and joint destruction in RA. A study using a human RA/SCID mice chimera. *Rheumatology* 41:329-37, 2002.
- 2) Matsuno H., Yudoh K., Uzuki M., Nakazawa F., Sawai T., Yamaguchi N., Olsen BR., Kimura T.: Treatment with Angiogenesis Inhibitor Endostatin Represents a Novel Therapeutic Approach in Patients with Rheumatoid Arthritis. *J Rheumatol* 29:890-895, 2002.
- 3) Matsuno H., Yudoh K., Nakazawa F., Sawai T., Uzuki M., Nishioka K., Yonehara S., Nakayama J., Ohtsuki M., Kimura T.: Antirheumatic effects of humanized anti-Fas monoclonal antibody in human Rheumatoid