

小川二郎, 宮脇利男, 佐々木泰, 酒井正利, 齋藤滋: 脊柱側彎症を伴った巨大臍帯ヘルニアの品胎第二子の一例. 第11回新潟周産母子研究会学術講演会, 2000, 11.

- 31) 南村哲司, 笹原孝太郎, 山崎一磨, 田内克典, 竹森 繁, 新井英樹, 坂本 隆, 塚田一博: 術中OK432門注・MMC腹腔内投与における細胞性免疫への影響と長期予後. 第3回北陸大腸癌研究会, 2000, 3.
- 32) 南村哲司, 斎藤智裕, 清水哲朗, 竹森 繁, 新井英樹, 坂本 隆, 田澤賢次, 塚田一博: 磁性体の塞栓を併用した実験的肝腫瘍に対する局所誘導加温法の抗腫瘍効果. 21世紀セミナー, 2000, 4.
- 33) 南村哲司, 笹原孝太郎, 田内克典, 新井英樹, 塚田一博: 高齢者大腸癌症例における縮小手術と予後の検討. 第53回大腸癌研究会, 2000, 7.
- 34) 南村哲司, 笹原孝太郎, 田内克典, 新井英樹, 塚田一博: 腸管平滑筋を用いた新肛門管形成術の肛門機能温存の評価. 骨盤外科機能温存研究会, 2000, 7.
- 35) 南村哲司, 笹原孝太郎, 田内克典, 新井英樹, 塚田一博: 大腸癌両葉多発肝転移症例の動注化学療法. 第11回北陸臨床腫瘍研究会, 2000, 7.
- 36) 吉田 徹, 三洞典正, 鈴木 晋, 若井俊文, 齋藤英俊: 28歳乳癌症例の治療経験. 第23回茨城乳腺疾患研究会, 2000, 7.
- 37) 吉田 徹, 島影尚弘, 鈴木 全, 草間昭夫, 内田克之, 岡村直孝, 若桑隆二, 田島健三: 巨大な壁外発育を呈した, 腺癌とyolk sac tumorからなる胃癌の1例. 新潟外科集談会, 2000, 12.

## 脳 神 経 外 科 学

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

### ◆ 著 書

- 1) 遠藤俊郎, 浜田秀雄: 小児脳血管障害・血管奇形・異常血管. 「最新小児脳神経外科学」佐藤潔監修, 221-232, 三輪書店, 東京, 2000.
- 2) 林 央周: 脳波ダイポール検査. 図説脳神経外科New Approach第12巻『機能的疾患』担当編集委員, 高倉公朋, 158-165, メジカルビュー社, 東京, 2000.

### ◆ 原 著

- 1) Hirashima Y., Kurimoto M., Nogami K., Endo S., Saitoh M., Ohtani O., Nagata T., Muraguchi A., Takaku A.: Correlation of glutamate-induced apoptosis with caspase activities in cultured rat cerebral cortical neurons. Brain Research, 849: 109-118, 1999.
- 2) Hayashi N., Endo S., Hamada H., Shibata T., Fukuda O., Takaku A.: Role of preoperative midsagittal magnetic resonance imaging in endoscopic third ventriculostomy. Minim. Invas. Neurosurg, 42: 79-82, 1999.
- 3) Hayashi N., Endo S.: Letter of response (endoscopy for cysts). J Neurosurg, 91: 1067-1068, 1999.
- 4) Hayashi N., Hamada H., Hirashima Y., Kurimoto M., Takaku A., Endo S.: Clinical features and endoscopic findings in the patients with hydrocephalus requiring reoperation. Current Tr Hyd (Tokyo), 9: 66-74, 1999.
- 5) 平島 豊, 栗本昌紀, 野上予人, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高久 晃: グルタミン酸受容体刺激による培養神経細胞のアポトーシスとcaspase活性の相関. 神経免疫研究, 12: 101-103, 1999.

- 6) 栗本昌紀, 平島 豊, 浜田秀雄, 上山浩永, 遠藤俊郎: Rasに対するmolecular targettingによる悪性グリオーマの増殖抑制の試み. 神経免疫研究, 12: 157-159, 1999.
- 7) 松丸祐司, 園部 眞, 増田良一, 旭 雄士, 渡辺尚志, 杉田京一, 高橋慎一郎: 破裂脳動脈瘤に対する Guglielmi detachable coilによる塞栓術. 脳卒中の外科, 28: 207-212, 2000.
- 8) 松村内久, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: ラット大腿動脈を用いた微小血管側々吻合モデル. 日本マイクロサージャリー学会会誌, 13: 184-185, 2000.
- 9) 平島 豊, 貫井英明, 遠藤俊郎, 小林直紀, 高久 晃: 脳血管攣縮に対する血小板活性化因子(PAF)拮抗剤E5880の安全性・有効性の検討. 脳血管攣縮 15: 155-161, 2000.
- 10) Ogiuchi T., Hirashima Y., Nakamura S., Endo S., Kurimoto M., Takaku A.: Tissue factor and cancer procoagulant expressed by glioma cells participate in their thrombin-mediated proliferation. J Neuro-Oncology, 46: 1-9, 2000.
- 11) 福田 修: 急増するスノーボード頭部外傷. 臨床スポーツ医学, 17(8): 1015-1017, 2000.
- 12) 長堀 毅, 西寫美知春, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高久 晃, 康山俊学: 椎骨脳底動脈系脳虚血性疾患の診断と治療におけるdynamic CTの有用性. 社会保険医学雑誌, 40(1): 1-6, 2000.
- 13) Hamada H., Kuwayama N., Endo S., Takaku A.: Detection of Kernohan's notch on magnetic resonance imaging in a patient with acute subdural haematoma. British Journal of Neurosurgery, 14(5): 490-491, 2000.
- 14) Takebayashi H., Yoshida S., Sugimori M., Kosako H., Kominami R., Nakafuku M., Nabeshima Y.: Dynamic expression of basic helix-loop-helix Olig family members: implication of Olig2 in neuron and oligodendrocyte differentiation and identification of a new member, Olig3. Mechanism of Development, 99: 143-148, 2000.
- 15) Hayakawa Y., Hayashi T., Lee J-B., Ozawa T., Sakuragawa N.: Activation of heparin cofactor II by calcium spirulan. The Journal of Biological Chemistry, 275(15): 11379-11382, 2000.
- 16) Hayakawa Y., Hayashi T., Lee J-B., Srisomprorn P., Maeda M., Ozawa T., Sakuragawa N.: Inhibition of thrombin by sulfated polysaccharides isolated from green algae. Biochimica et Biophysica Acta, 1543: 86-94, 2000.
- 17) Hirashima Y., Ueno H., Karasawa K., Yokoyama K., Setaka M., Takaku A.: Transfection of the plasma-type platelet-activating factor acetylhydrolase gene attenuates glutamate-induced apoptosis in cultured rat cortical neurons. Brain Res, 885: 128-132, 2000.
- 18) 遠藤俊郎, 富田隆浩, 松村内久, 林 央周, 桑山直也, 平島 豊: High risk症例に対する頸動脈内膜切除術. 脳神経外科ジャーナル, 10(1): 3-9, 2000.
- ◆ 症例報告
- 1) 旭 雄士, 門間文行, 高見昌明, 大井政芳, 栗本昌紀: 偽性動脈瘤を形成した穿通性高位頸部内頸動脈損傷の1例. Neurosurg Emerg, 4: 63-65, 1999.
- 2) Shinoda K., Hayasaka S., Nagaki Y., Kadai C., Kurimoto M., Okada E.: Melanocytoma of the left optic nerve head and right retrobulbar optic neuropathy compressed by a tuberculum sellae meningioma. Ophthalmologica, 214: 161-163, 2000.
- 3) Kubo M., Kuwayama N., Hirashima Y., Ohi M., Takami M., Endo S.: Endovascular treatment of unusual multiple aneurysms of the internal carotid artery-posterior communicating artery complex. Neurologia medico-chirurgica. 40(9): 476-479, 2000.
- 4) 山本博道, 栗本昌紀, 大井政芳, 遠藤俊郎, 高久 晃, 堀江幸男: 終糸に迷入起源をもつと考えられた類皮腫の1例. 脳神経外科速報, 10: 691-694, 2000.
- 5) 長堀 毅, 桑山直也, 久保道也, 岡本宗司, 遠藤俊郎, 高久 晃: 経皮的血管形成術が著効を示した高齢者の内頸動脈狭窄の1例. 脳神経外科ジャーナル, 9(9): 639-642, 2000.
- 6) Watanabe T., Matsumura Y., Sonobe M., Asahi T., Onitsuka K., Sugita K., Takahashi S., Nose T.: Multiple dural arteriovenous fistulae involving the cavernous and sphen-

parietal sinuses. *Neuroradiology*, 42 : 771-774, 2000.

#### ◆ 総 説

- 1) 林 央周 : AdVANSの開発と使用経験. *新医療*, 10 : 55-57, 1995.
- 2) 遠藤俊郎, 平島 豊 : 脳血管障害の予防と外科治療. *ICUとCCU*, 24(10) : 749-756, 2000.
- 3) 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 頭蓋内硬膜動脈瘻の治療. *脳神経外科*, 28 : 305-319, 2000.
- 4) 平島 豊, 桑山直也, 遠藤俊郎 : 脳梗塞に対する血行再建術の適応. *Medicina*, 37 : 1143-1145, 2000.
- 5) 林 央周, 遠藤俊郎 : メカニカルアームタイプ・ナビゲーションシステム—Evans. *医学のあゆみ*, 195 : 255-256, 2000.

#### ◆ その他

- 1) 橋本洋一郎, 寺山靖夫, 平島 豊, 長田 乾 : 座談会 プレインアタック 超急性期治療をめぐる. *Medicine*, 37 : 1164-1177, 2000.
- 2) 遠藤俊郎 : 「疾患・人種・地域」脳神経外科, 28(8) : 670-671, 2000.
- 3) 柴田 孝, 遠藤俊郎 : 無症候性頸動脈狭窄患者における脳血管反応性の障害と脳卒中発作リスク. *JAMA(日本語版)*, 12 : 95-101, 2000.

#### ◆ 学会報告

- 1) 増岡 徹, 桑山直也, 久保道也, 浜田秀雄, 遠藤俊郎 : 乳児動静脈奇形の1例. 第8回北陸IVNR研究会, 2000, 1, 金沢.
- 2) 久保道也, 桑山直也, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎 : 内頸動脈, 頸動脈起始部狭窄におけるステント治療. 第8回北陸IVNR研究会, 2000, 1, 金沢.
- 3) 桑山直也, 久保道也, 増岡 徹, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 脳血管内治療の合併症. 第8回北陸IVNR研究会, 2000, 1, 金沢.
- 4) 増岡 徹, 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎 : 突然の頭痛発症の後, 短期間にくも膜下出血を来した頭蓋内解離性動脈瘤の2例. 第11回北陸脳血管障害研究会, 2000, 2, 金沢.
- 5) 栗本昌紀, 平島 豊, 浜田秀雄, 遠藤俊郎 : 反対側よりのPterional approachにて摘出した鞍結節部の髄膜腫の1例. 第16回東海頭蓋底外科研究会, 2000, 3, 名古屋.
- 6) 栗本昌紀, 増岡 徹, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎, 八木信一, 小西 徹, 宮脇利男 : 手術支援ナビゲータを使用して脳梁切断術を行なったWest症候群の2症例の経験. 第24回北陸てんか

ん懇話会, 2000, 3, 金沢.

- 7) 増岡 徹 : 低体温麻酔によるシャント非使用CEAの1例. 第3回Thrombosis and vascular disease研究会, 2000, 3, 金沢.
- 8) 栗本昌紀, 久保道也, 浜田秀雄, 平島 豊, 遠藤俊郎 : 癒着性クモ膜炎を伴った脊髄空洞症3例の経験. 第24回中部脊髄ワークショップ, 2000, 3, 名古屋.
- 9) 栗本昌紀, 上山浩永, 増岡 徹, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 外傷性脊髄偽性髄膜瘤の1例. 第23回日本神経外傷学会, 2000, 4, 福島.
- 10) 福田 修, 高羽通康, 西尾陽一, 斎藤隆景, 遠藤俊郎 : スキー頭部外傷の世代による臨床的検討. 第23回日本神経外傷学会, 2000, 4, 福島.
- 11) 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 池田宏明, 平島 豊, 遠藤俊郎 : Evans : その特徴と使用の実際. 第9回脳神経外科手術と機器学会, 2000, 4, 名古屋.
- 12) Kuwayama N., Kubo M., Masuoka T., Kurimoto M., Hirashima Y., Endo S. : Combined surgical and endovascular treatment of high risk intracranial dural arteriovenous fistulas. The 3rd International Symposium on Cerebral and Spinal Cord AVM, 2000, April, Tokyo.
- 13) 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—. 第29回日本脳卒中の外科学会, 2000, 4, 東京.
- 14) 平島 豊, 桑山直也, 久保道也, 栗本昌紀, 浜田秀雄, 遠藤俊郎 : Embolization導入後の脳動静脈奇形26例の治療成績. 第29回日本脳卒中の外科学会, 2000, 4, 東京.
- 15) 桑山直也, 久保道也, 堀江幸男, 岩井良成, 扇一恒章, 平島 豊, 遠藤俊郎 : 脳動静脈奇形ナイダスの微小血管構築. 第29回日本脳卒中の外科学会, 2000, 4, 東京.
- 16) 浜田秀雄, 林 央周, 久保道也, 岡本宗司, 平島 豊, 遠藤俊郎 : 水頭症および脳室穿破を有する視床出血の治療予後. 第29回日本脳卒中の外科学会, 2000, 4, 東京.
- 17) 松村内久, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎, 山谷和正 : 微小血管側々吻合 : ラット大腿動静脈を用いた実験モデル. 第29回日本脳卒中の外科学会, 2000, 4, 東京.
- 18) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 増岡 徹, 浜田秀雄, 遠藤俊郎 : deep watershed infarction

- (血行動態的メカニズムによる) とラクナ梗塞の鑑別—病変部位とSPECTによる検討—。第25回脳卒中学会総会, 2000, 4, 東京。
- 19) 岡本宗司, 原田 淳, 西島洋司, 浜田秀雄, 平島 豊, 遠藤俊郎: 急速に出血の消退をみた重症型被殻出血の1例: 画像・臨床所見の特徴。第25回脳卒中学会総会, 2000, 4, 東京。
- 20) 梅村公子, 平島 豊, 堀恵美子, 小山新弥, 浜田秀雄, 増岡 徹, 遠藤俊郎: くも膜下出血の発症と気温気圧変動。第25回脳卒中学会総会, 2000, 4, 東京。
- 21) 長堀 毅, 美野善紀, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎, 西島美知春: 回転性めまいで発症したくも膜下出血の2例。第25回脳卒中学会総会, 2000, 4, 東京。
- 22) 桑山直也, 久保道也, 津村貢太郎, 堀江幸男, 平島 豊, 遠藤俊郎: 老年者における脳血管内治療の合併症。—若年層との比較—。第13回日本老年脳神経外科研究会, 2000, 4, 甲府。
- 23) 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎: 乳児脳動静脈奇形の1例。第17回中部脳神経血管内治療懇話会, 2000, 3, 名古屋。
- 24) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎, 大井政芳: 瘤内塞栓術を行ったIC-PCoA complex部多発性脳動脈瘤の1症例。第58回日本脳神経外科学会中部地方会, 2000, 4, 名古屋。
- 25) 古市 晋, 鬼塚圭一郎, 桑山直也, 遠藤俊郎: Subclavian steal syndromeに対するstentingの1例—VAのtemporary occlusion balloonによるembolic protection—。第58回日本脳神経外科学会中部地方会, 2000, 4, 名古屋。
- 26) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 松村内久: 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に関する検討。第13回日本老年脳神経外科研究会, 2000, 4, 甲府。
- 27) 浜田秀雄, 栗本昌紀, 増岡 徹, 平島 豊, 遠藤俊郎, 原田 淳, 洲崎 健: 急性小脳炎の1例。第58回日本脳神経外科学会中部地方会, 2000, 4, 名古屋。
- 28) 旭雄士, 栗本昌紀, 山本信孝, 佐藤秀次, 遠藤俊郎: 開頭部位に発生したmalignant fibrous histiocytomaの1例。第18回日本脳腫瘍病理学会, 2000, 5, 名古屋。
- 29) 栗本昌紀, 林 央周, 浜田秀雄, 柴田 孝, 平島 豊, 遠藤俊郎: focal cortical dysplasiaを伴ったgangliocytomaの1例。第18回日本脳腫瘍病理学会, 2000, 5, 名古屋。
- 30) 栗本昌紀: 頭蓋頸椎移行部のInstrumentationに関する一考察。第6回愛知頭蓋底脊椎手術手技ワークショップ, 2000, 5, 名古屋。
- 31) Endo S., Kubo M., Kuwayama N., Hira-shima Y., Kurimoto M., Hamada H.: Emergency revascularization of the carotid artery TIA or stroke. The 6th International Workshop on cerebrovascular Surgery, 2000, June, Soul.
- 32) 遠藤俊郎: High risk頸部頸動脈狭窄の内膜切除術。第20回日本脳神経外科コンgres総会教育講演, 2000, 5, 横浜。
- 33) 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 野村耕章, 堀江幸男, 大井政芳: 多剤耐性菌による胸椎化膿性脊椎炎の2例。第15回日本脊椎外科学会, 2000, 6, 神戸。
- 34) 栗本昌紀, 増岡 徹, 林 央周, 柴田 孝, 旭雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎: 小開頭による一時的脳梁全切断術。第24回北日本脳神経外科連合会学術集会, 2000, 6, 盛岡。
- 35) 水巻 康, 吉澤 卓, 糸川 博, 山際 修, 伊藤建次郎: くも膜下出血で発症した両側椎骨動脈にわたる解離性病変の1例。第78回日本脳神経外科学会関東地方会, 2000, 6, 東京。
- 36) 柴田 孝, 増岡 徹, 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 突然の頭痛のみで発症した椎骨動脈解離性動脈瘤の2例。第24回北日本脳神経外科連合会学術集会, 2000, 6, 盛岡。
- 37) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頸動脈完全閉塞例の病理形態と急性期血行再建。第23回北陸血管内手術懇話会, 2000, 7, 金沢。
- 38) 柴田 孝, 久保道也, 桑山直也, 山下和彦, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 出産直後に脳内出血をきたした1例の画像所見。第27回北陸CT研究会, 2000, 7, 金沢。
- 39) 久保道也, 桑山直也, 熊谷朝道, 新谷光夫, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳血管内治療における被曝線量と放射線防護。第3回日本病院脳神経外科学会, 2000, 7, 郡山。
- 40) 松村内久, 山谷和正, 浜田秀雄, 久保道也, 平島 豊, 遠藤俊郎: ラット内頸-外頸動脈を用いた微小血管側々動脈間吻合モデル。第27回日本マイクロサージャリー学会, 2000, 8, 札幌。
- 41) 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 後頭骨頸椎間固定術を行った9症例の検討。第42回近畿脊髄外科研究会, 2000, 9, 大阪。
- 42) 山谷和正, 松村内久, 堀恵美子, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: basal interhemispheric

- approachが奏功した頭蓋咽頭腫の1例. 第6回北陸間脳下垂体腫瘍研究会, 2000, 8, 金沢.
- 43) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎, 津村貢太郎, 岩井良成: 頸部内頸動脈狭窄症に対するステント治療一症候性症例と無症候性症例における治療成績の検討一. 第19回The Mt.Fuji Workshop on CVD, 2000, 9, 高崎.
- 44) 松村内久, 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 旭雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎: 運動・言語領野近傍グリオーマに対する覚醒下手術での皮質および皮質下機能マッピングとニューロナビゲーションの併用. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 2000, 9, 山形.
- 45) 栗本昌紀, 林 央周, 松村内久, 柴田 孝, 旭雄士, 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ションの役割. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 2000, 9, 山形.
- 46) 遠藤俊郎, 浜田秀雄, 高久 晃: 21世紀の脳神経外科コンセンサス: 小児脳血管障害. 第28回日本小児神経外科学会教育講演, 2000, 9, 淡路島.
- 47) Endo S.: Treatment of difficult cases <Luncheon seminar ; Carotid disease>. Congress of Neurological Surgeons of 50th Annual Meeting invited lecture, 2000, September, San Antonio (USA).
- 48) 原田 淳, 美野善紀, 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎: ガラス片の穿通によって発生した頸部椎骨動脈静脈瘻の1例. 第59回日本脳神経外科学会中部地方会, 2000, 10, 福井.
- 49) 長谷川真作, 久保道也, 桑山直也, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎: 多発性頭蓋内動脈瘤を伴った結節性多発動脈炎の1例. 第59回日本脳神経外科学会中部地方会, 2000, 10, 福井.
- 50) 黒崎邦和, 浜田秀雄, 林 央周, 山下和彦, 平島 豊, 遠藤俊郎: HAKIM圧可変式バルブシャントシステムのバルブトラブルによりシャント不全をきたした1例. 第59回日本脳神経外科学会中部地方会, 2000, 10, 福井.
- 51) 旭 雄士, 平島 豊, 浜田秀雄, 柴田 孝, 遠藤俊郎: Pure akinesiaの歩行障害に対し, 杖の改造により日常生活の改善が見られた1例. 第38回北陸脳神経外科集談会, 2000, 9, 福井.
- 52) 旭 雄士, 平島 豊, 柴田 孝, 浜田秀雄, 遠藤俊郎: 改良杖により, 歩行の改善がみられたpure akinesiaの1例 A walking aid for a patient with pure akinesia. 第39回日本定位機能神経外科学会, 2000, 10, 福岡.
- 53) 久保道也, 桑山直也, 長谷川真作, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頭蓋頸椎移行部硬膜動脈瘻の血管内治療の視点からの検討. 第16回日本脳神経血管内治療学会, 2000, 11, 仙台.
- 54) 桑山直也, 久保道也, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 頭蓋内硬膜動脈瘻一治療後の再発例についての検討一. 第16回日本脳神経血管内治療学会, 2000, 11, 仙台.
- 55) 津村貢太郎, 岩井良成, 水巻 康, 桑山直也, 遠藤俊郎: 頸部頸動脈急性病変における経皮的血管形成術及びステント設置の経験. 第16回日本脳神経血管内治療学会, 2000, 11, 仙台.
- 56) 平島 豊, 上野 光, 唐沢 健, 遠藤俊郎: 脳血管障害に対するPAFacetylhydrolase遺伝子導入. 日本脳循環代謝学会総会, 2000, 12, 仙台.
- 57) 遠藤俊郎, 林 央周, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 桑山直也, 平島 豊: 脳神経外科手術における手術支援機器使用の現状と将来. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 58) 平島 豊, 上野 光, 唐沢 健, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: グルタミン酸誘導神経細胞アポトーシスへの血漿型PAFacetylhydrolase遺伝子導入の影響. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 59) 林 央周, Alan R Cohen, 遠藤俊郎, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 平島 豊: 頭蓋底手術に対する内視鏡による支援の有用性. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 60) 桑山直也, 平島 豊, 久保道也, 栗本昌紀, 山谷和正, 堀江幸男, 遠藤俊郎: 閉塞性脳血管障害治療における現時点の到達点と今後の課題. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 61) 桑山直也, 久保道也, 増岡 徹, 浜田秀雄, 平島 豊, 遠藤俊郎: Dural CCFの初期診断精度と治療難易度. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 62) 栗本昌紀, 平島 豊, 浜田秀雄, 上山浩永, 永井正一, 遠藤俊郎: Famesyltransferase阻害剤(B1620)によるin vitroおよびin vivo悪性グリオーマ増殖抑制の試み. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 63) 久保道也, 桑山直也, 津村貢太郎, 増岡 徹, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳動脈瘤塞栓術中における塞栓性合併症の特徴と対処. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 64) 浜田秀雄, 栗本昌紀, 扇一恒章, 永井正一, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: トリコスタチンA

- による培養ヒトグリオーマ細胞の分化誘導と増殖抑制. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 65) 柴田 孝, 増岡 徹, 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 椎骨脳底動脈解離性動脈瘤, 出血, 虚血発症前に見られる警告的頭痛発作. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 66) 永井正一, 鷲山和雄, 熊西敏郎, 栗本昌紀, 高久 晃, 遠藤俊郎: 培養glioma株におけるNF- $\kappa$ B activityの亢進と増殖能への関与. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 67) 山下和彦, 桑山直也, 松村内久, 久保道也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 対側内頸動脈閉塞, 高度狭窄例に対する内膜切除術. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 68) 梅村公子, 平島 豊, 堀恵美子, 扇一恒章, 桑山直也, 遠藤俊郎: くも膜下出血の発症と気圧気圧変動. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 69) 上山浩永, 栗本昌紀, 扇一恒章, 浜田秀雄, 平島 豊, 遠藤俊郎: 神経線維腫1型患者に生じた悪性グリオーマ細胞株(TM-31)の樹立と性状解析. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 70) 西尾陽一, 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59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 71) 原田 淳, 西寫美知春, 美野善紀, 梅澤邦彦, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 胸郭出口症候群に対する手術法についての検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 72) 松村内久, 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 旭雄士, 平島 豊, 遠藤俊郎: 運動・言語領野近傍の腫瘍性病変に対する覚醒下手術での皮質および皮質下機能マッピングの有用性. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 73) 福田 修, 高羽通康, 山本博道, 小山新弥, 斎藤隆景, 遠藤俊郎: スノーボードによる急性硬膜下血腫例の臨床的特徴と経年的変化. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 74) 長堀 毅, 富田隆浩, 平島 豊, 遠藤俊郎: 小脳血流と平衡機能の関係・めまい症例におけるXe-CTと重心動揺検査所見の観察. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 75) 高羽通康, 福田 修, 小山新弥, 斎藤隆景, 浜田秀雄, 遠藤俊郎: Medos圧可変式シャントバルブの圧設定-84自験例からの検討-. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 76) Endo S.: Carotid endarterectomy in high risk patients. The 3rd Asian Conference of Neurological Surgery invited lecture, 2000, November, 名古屋.
- 77) 林 央周, Alan R Cohen, 浜田秀雄, 遠藤俊郎: 椎骨脳底病変に対するfar lateral approachへの内視鏡による支援の有用性. 第7回日本神経内視鏡研究会, 2000, 11, 神戸.
- 78) 浜田秀雄, 林 央周, 梅村公子, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 神経内視鏡的中隔穿孔時の検討. 第7回日本神経内視鏡研究会, 2000, 11, 神戸.
- 79) 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎: spinal perimedullary AVM. 第2回中部・関東合同脳神経血管内手術懇話会, 2000, 8, 白馬.
- 80) 栗本昌紀, 林 央周, 平島 豊, 遠藤俊郎, 八木信一, 小西 通: 手術支援ナビゲーションを用いた一期的脳梁全切断術. 第23回日本てんかん外科学会, 2000, 10, 福岡.
- 81) 栗本昌紀, 浜田秀雄, 上山浩永, 永井正一, 平島 豊, 遠藤俊郎: Farnesyltransferase inhibitor (B1620)による悪性グリオーマ細胞の運動能・浸潤能抑制の試み. 第9回日本脳腫瘍カンファレンス, 2000, 11, 箱根.
- 82) 柴田 孝, 栗本昌紀, 梅村公子, 平島 豊, 遠藤俊郎: 側頭葉に発生した悪性脳腫瘍の1例. 第23回北陸脳腫瘍懇話会, 2000, 5, 金沢.
- 83) 永井正一, 上山浩永, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎, 石沢 伸: 左側脳室三角部近傍腫瘍の1例. 第24回北陸脳腫瘍懇話会, 2000, 12, 富山.
- 84) 酒井圭一, 本郷一博, 小林茂昭, 栗本昌紀, 継淳, J T Rutka: 悪性グリオーマ細胞におけるNedd5発現とアンチセンス効果の検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 2000, 10, 福岡.
- 85) 早川由美子, 平島 豊, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 小沢哲夫, 桜川信男: カルシウムスピルランによるヘパリンコファクターIIの活性化機構. 第23回日本血栓止血学会, 2000, 11, 名古屋.
- 86) 遠藤俊郎: 指定発言; 内頸動脈瘤の手術. 第5回関西脳神経外科研究会, 2000, 12, 大阪.
- ◆ その他
- 1) 遠藤俊郎: CEAの適応と手段-High risk症例-. 第29回千葉脳神経外科研究会, 2000, 2, 千葉.
- 2) 遠藤俊郎: 「頸動脈閉塞性病変の外科治療」. 第

85回信州脳神経外科集談会, 2000, 3, 松本.

- 3) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞性病変—病理形態よりみた外科治療戦略—. 第51回大阪脳神経外科研究会, 2000, 3, 大阪.
- 4) 遠藤俊郎: 解離性動脈瘤の病理形態と治療戦略. 金剛脳神経外科コロキウム, 2000, 8, 大阪.
- 5) 遠藤俊郎: 「めまいと脳卒中診断」. 第3回山形めまい研究会, 2000, 10, 山形.
- 6) 遠藤俊郎: 「頸動脈内膜切除術—治療経験と戦略—」. 第12回埼玉県医科大学脳神経外科合同カンファランス, 2000, 11, 浦和.
- 7) 遠藤俊郎: 「頸動脈閉塞性病変の外科治療—High risk例の克服—」. 第57回山梨神経内科外科研究会, 2000, 11, 山梨.
- 8) 遠藤俊郎: 「頸動脈内膜切除術 基本手技と合併症の回避」. 第5回KNC脳疾患研究会, 2000, 11, 山梨.
- 9) 遠藤俊郎: 「頸動脈内膜剥離術の手術手技について」. 第7回四苦八苦の会, 2000, 12, 小樽.
- 10) 遠藤俊郎: 「High risk症例に対する頸動脈内膜切除術」. 第10回秋田大学脳神経外科カンファランス, 2000, 12, 秋田.
- 11) 遠藤俊郎: 脳梗塞外科治療 最近のトピックス. 八尾徳洲会病院学術講演会, 2000, 3, 八尾.
- 12) 遠藤俊郎: 「脳卒中を知ろう」. 富山市保健所講演会, 2000, 5, 富山.
- 13) 遠藤俊郎: 「恐いめまい, 気になるめまい」. 第1回脳卒中カンファランス講演, 2000, 6, 富山.
- 14) 遠藤俊郎: 「脳卒中はごめんだ」. 富山県民カレッジ, 2000, 7, 富山.
- 15) 遠藤俊郎: 「脳卒中とその治療」. 富山市保健所健康教育講座, 2000, 9, 富山.

## 整 形 外 科 学

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

### ◆ 著 書

- 1) 松井寿夫, 金森昌彦: 軟部腫瘍の鑑別診断. 整形外科診断学(第3版): 909-921, 金原出版, 1999. (追加分)
- 2) 木村友厚: 関節内遊離体. 今日の整形外科治療指針(二ノ宮節夫ほか編): 158, 医学書院, 2000.
- 3) 木村友厚: 滑膜性骨軟骨腫症. 今日の整形外科治療指針: 158, 医学書院, 2000.
- 4) 木村友厚: 離断性骨軟骨炎. 今日の整形外科治療指針: 159, 医学書院, 2000.
- 5) 木村友厚: 色素性絨毛結節性滑膜炎. 今日の整形外科治療指針: 160, 医学書院, 2000.
- 6) 木村友厚: 血友病性関節症. 今日の整形外科治療指針: 160, 医学書院, 2000.
- 7) 中田 研, 妻木範行, 木村友厚: 細胞外マトリックスとトランスジェニックアニマル. 細胞外マトリックス—基礎と臨床—(小出 輝, 林 利彦編): 272-286, 愛智出版, 2000.
- 8) 松野博明: 誘発関節炎モデル: SCIDマウス組織移植関節炎. 関節炎モデル: 80-89, 日本医学館, 2000.
- 9) 松野博明: 関節穿刺, 関節注射の方法と注意点. ステップアップリウマチ・膠原病診療: 116-125, 文光堂, 2000.
- 10) 松野博明: 関節鏡. ステップアップリウマチ・膠原病診療: 126-140, 文光堂, 2000.
- 11) 松野博明, 木村友厚, 澤井高志: 慢性関節リウマチの発症と治療の最先端. 332-338, 先端医療技術研究所. 2000.
- 12) 松野博明: 特発性関節内持続性出血. 今日の整形外科治療指針: 167, 医学書院, 2000.
- 13) 松野博明: 減圧症. 今日の整形外科治療指針: