

- 10) 塚田一博：肝細胞癌の診断と治療。新潟大学医学部臨床講義，1999，10，15，新潟市。
- 11) 坂本 隆：胃切除後逆流性食道炎。高岡市外科医会学術講演会，1999，2，25，高岡市。
- 12) 坂本 隆：たべものがつかえる－食道がんが色素でわかる－。平成11年度富山医科薬科大学公開講座，1999，6，26，富山。
- 13) 坂本 隆：最近の癌治療について。第1回緩和医療・ホスピス・心のケアを考える会，1999，9，25，小杉町。
- 14) 坂本 隆：胃食道逆流の発生と治療－最近の知見－。日本消化器病学会北陸支部第2回教育講演会，1999，11，14，金沢。
- 15) 新井英樹：排泄制御学－禁制ストーマ造設術。ストーマリハビリテーション講習会（第2回理論コース），1999，12，東京。

脳 神 経 外 科 学

| | | | | | |
|-------|---------|-------|---------|---------|-------|
| 教 授 | 遠 藤 俊 郎 | 平 島 豊 | 桑 山 直 也 | 栗 本 昌 紀 | 林 央 周 |
| 助 教 授 | | | | | |
| 講 師 | | | | | |
| 講 師 | | | | | |
| 助 手 | | | | | |
| 助 手 | | | | | |
| 助 手 | | | | | |
| 助 手 | | | | | |
| 助 手 | | | | | |
| 技 官 | | | | | |

◆ 著 書

- 1) 遠藤俊郎：頭蓋内頸動脈狭窄・閉塞。「無症候性脳血管障害と血管病変」端和夫他編，248-254，南山堂，東京，1999。
- 2) 遠藤俊郎，高久 晃：急性期頸動脈血栓内膜切除術。「Neurosurgery Headline：脳血管の再建」生塩之敬他編，88-96，三輪書房，東京，1999。
- 3) 遠藤俊郎，高久 晃：：脳梗塞・TIA。「脳血管障害の治療」矢崎義雄監修，165-176，現代医療社，東京，1999。
- 4) 桑山直也：基礎疾患に対する対策と看護。「脳神経外科救急看護マニュアル」（ブレインナーシング1999年夏季増刊）小川彰監修，1999。
- 5) 遠藤俊郎，平島 豊：頸部頸動脈に対する急性期血行再建術。「図説脳神経外科 New Approach：脳血管障害」齊藤勇編，120-127，メディカルビュー社，東京，1999。

◆ 原 著

- 1) Hirashima Y., Endo S., Karasawa K., Sato N., Yokoyama K., Kurimoto M., Ikeda H., Setaka M., Takaku A. : Deficient platelet-activating factor and related enzymes in hemimegalencephaly. Child's Nervous System, 15 : 98-102, 1999.
- 2) 林 央周，遠藤俊郎，浜田秀雄，梅村公子，高久 晃，堀江幸男：脳室穿破を伴う視床出血に対する神経内視鏡的血腫除去術。脳卒中の外科，27 : 110-114, 1999。
- 3) 遠藤俊郎，桑山直也，池田宏明，久保道也，平島 豊，高久 晃：頸部頸動脈狭窄病変に対する外科治療の選択。脳卒中，20(6) : 605-608, 1998。
- 4) 遠藤俊郎，平島 豊，桑山直也，上山浩永，山下和彦，高久 晃：頸動脈内膜剥離術の基本手技。脳神経外科ジャーナル，8(2) : 92-99, 1999。

- 5) Matsumura N., Nishijo H., Tamura R., Takaku A., Ono T. : Location-differential neuronal responses in the monkey hippocampal formation during spatial navigation tasks. *The Japanese Journal of Physiology*, 48 (suppl) : 165, 1998.
- 6) Matsumura N., Nishijo H., Tamura R., Takaku A., Ono T. : Monkey hippocampal neurons respond task-dependently during real and virtual navigation in tasks. *Neuroscience Research*, 22 (suppl) : 232, 1998.
- 7) Hayashi N., Endo S., Shibata T., Ikeda H., Takaku A. : Neurosurgical simulation and Navigation with three-dimensional computer graphics. *Neurological Research*, 21 : 60-66, 1999.
- 8) Suzuki M., Kudo A., Otawara Y., Hirashima Y., Takaku A., Ogawa A. : Extrinsic pathway of blood coagulation and thrombin in the cerebrospinal fluid after subarachnoid hemorrhage. *Neurosurgery*, 44 : 487-494, 1999.
- 9) 桑山直也, 遠藤俊郎, 久保道也, 山谷和正, 津村貢太郎, 岩井良成, 堀江幸男, 高久 晃 : 脳主幹動脈閉塞症超急性期における局所線溶療法 : 転帰と再開通時間の検討. *脳卒中の外科*, 27 : 85-90, 1999.
- 10) 平島 豊, 遠藤俊郎, 栗本昌紀, 池田宏明, 唐沢 健, 佐藤典子, 横山和明, 瀬高守夫, 高久 晃 : 片側巨脳症脳の血小板活性化因子 (PAF) を含有量とPAF関連酵素活性. *藤田学園医学会誌*, 22(2) : 168-171, 1998.
- 11) Matsumura N., Nishijo H., Tamura R., Eifuku S., Endo S., Ono T. : Spatial- and Taskdependent neuronal responses during real and virtual translocation the monkey hippocampal formation. *The Journal of Neuroscience*, 19(6) : 2381-2393, 1999.
- 12) Kurimoto M., Endo S., Hirashima Y., Hamada H., Ogiuchi T., Takaku A. : Growth inhibition and radiosensitization of cultured glioma cells by nitric oxide generating agents. *Journal of Neurooncology*, 42 : 35-44, 1999.
- 13) Furuichi S., Endo S., Haji A., Takeda R., Nishijima M., Takaku A. : Related changes in sympathetic activity, cerebral blood flow and intracranial pressure, and effect of an α -blocker in experimental subarachnoid hemorrhage. *Acta neurochirurgica*, 141 : 415-424, 1999.
- 14) Onda k., Nagai S., Tanaka R., Morii K., Yoshimura J., Tsumonuma I., Kumanishi T. : Establishment of two glioma cell line from two surgical specimens obtained at different times from the same individual. *Journal of Neurooncology*, 41 : 247-254, 1999.
- 15) 平島 豊, 高久 晃 : 脳血管攣縮における血小板活性化因子 (PAF) とプロテインキナーゼ. *脳血管攣縮*, 14 : 72-75, 1999.
- 16) 桑山直也, 堀江幸男 : 脳血管内治療とOSA. *メディカルナウ*, 39 : 5-9, 1999.
- 17) 桑山直也, 遠藤俊郎, 久保道也, 西嶋美智春, 高久 晃 : 後頭蓋窩 (硬膜) 動静脈瘻の治療 : 血管内治療とmicrosurgeryの役割. *The Mt. Fuji Workshop on CVD 17* : 179-184, 1999.
- 18) Kuwayama N., Kubo M., Nishijima M., Horie Y., Endo S., Takaku A. : Treatment of intracranial (dural) arteriovenous fistulas in unusual locations. *Interventional Neuroradiology*, 5(suppl 1) : 115-120, 1999.
- 19) Matsumura N., Endo S., Hamada H., Kurimoto M., Hirashima Y., Takaku A. : An experimental model for side-to-side microvascular anastomosis. *Journal of Reconstructive Microsurgery*, 15(8) : 581-583, 1999.
- 20) Hamada H., Hayashi N., Endo S., Kurimoto M., Hirashima Y., Takaku A. : Endoscopic aqueductal plasty via the fourth ventricle through the cerebellar hemisphere under navigating system guidance. *Neuro Med Chir*, 39 : 950-954, 1999.
- 21) 浜田秀雄, 桑山直也, 遠藤俊郎, 林 央周, 高久 晃 : 生後1年以内に発症した頭蓋内出血 : 16症例の検討. *Nervous System in Children* 23 : 332-337, 1998.
- ◆ 症例報告
- 1) Matsumura N., Kurimoto M., Endo S., Fukuda O., Takaku A. : Intracranial Germinoma Associated with Down's Syndrome. *Pediatric Neurosurgery*, 29 : 199-202, 1998.

- 2) Nagaki Y., Hayasaka S., Kadoi C., Matsumoto M., Kubo M., Okamoto T. : Carotid artery fistula after cataract surgery. *Ophthalmic Surgery and Lasers* 30(2), : 160-162, 1999.
- 3) Hayashi N., Endo S., Tsukamoto E., Hohnoki S., Masuoka T., Takaku A. : Endoscopic ventriculo-cisternostomy of a quadrigeminal cistern arachnoid cyst. *Journal of Neurosurgery*, 90 : 1125-1128, 1999.
- 4) Kurimoto M., Hirashima Y., Hayashi N., Endo S., Ohi M., Okamoto S., Takaku A. : Suboccipital meningocele presenting as a huge retropharyngeal mass in a patient with neurofibromatosis Type 1. *Journal of Neurosurgery*, 91 : 503-505, 1999.
- ◆ その他
- 1) Endo S., Hamada H., Kawai A., Morigasaki S., Hirashima Y., Takaku A., Hiraga K. : In vitro phosphorylation of rat brain proteins : detection and developmental stage-specific properties. *Restorative Neurology and Neuroscience* 13 : 226-227, 1998.
- 2) 遠藤俊郎 : 脳血管障害。「脳神経外科エッセンシャルコース」竹田一夫編, テクノコミュニケーションズ, 1999.
- 3) 久保道也, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 内頸動脈狭窄症に対する血行再建. 第5回富山県臨床核医学研究会記録集, 5 : 11-12, 1999.
- 4) Hirashima Y., Nakamura S., Suzuki M., Kurimoto M., Endo S., Ogawa A., Takaku A. : Are tissue factor and thrombin-antithrombin III complex in the cerebrospinal fluid markers of severity of brain damage and prognosis after subarachnoid hemorrhage? *Cerebral Vasospasm VI. Proceedings of the VIth international conference on cerebral vasospasm*, Dorch NMC. Ed., 189-191, Oslington Consulting, Leichhardt, Austria, 1999.
- ◆ 学会報告
- 1) 林 央周, 遠藤俊郎, 池田宏明, 柴田 孝, 栗本昌紀, 高久 晃 : MRI・CT合成表示三次元画像を用いた手術ナビゲーション : 特に頭蓋底手術に対する使用経験. 第8回脳神経外科コンピュータ研究会, 1999, 1, 名古屋
- 2) 久保道也, 桑山直也, 上山浩永, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 診断に数年を要した脊髄硬膜動静脈瘻の1例. 第7回北陸IVNR研究会, 1999, 1, 金沢.
- 3) 富田隆浩, 山谷和正, 扇一恒章, 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 椎骨動脈解離に対する親血管閉塞術中に対側椎骨動脈の閉塞を来した1例. 第7回北陸IVNR研究会, 1999, 1, 金沢.
- 4) 林央周, 遠藤俊郎, 柴田孝, 池田宏明, 平島 豊, 高久 晃 : アームタイプ・ナビゲーター (EVANS) を顕微鏡ナビゲーターとして使用するための改良. 第22回日本脳神経CI学会総会, 1999, 1, 佐賀.
- 5) 柴田孝, 林央周, 西条寿夫, 遠藤俊郎, 小野武年, 高久 晃 : 三次元functional MRIによるpre surgical mappingを利用した手術ナビゲーション. 第22回日本脳神経CI学会総会, 1999, 1, 佐賀.
- 6) Endo S., Hayashi N., Takaku A. : EVAN S, 'Image guided neurosurgery'. *Osaka 1999 International Joint Meeting on Skull Base Surgery and Neurosurgical Techniques and Tools*, 1999, Osaka.
- 7) 栗本昌紀, 平島 豊, 扇一恒章, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高久 晃 : Neurofibromatosis type 1患者由来の悪性グリオーマ細胞の樹立と性状解析. 第17回日本脳腫瘍病理学会, 1999, 4, 前橋.
- 8) 遠藤俊郎 : 内頸動脈狭窄外科治療の適応と有用性. 第24回日本脳卒中学会, 1999, 4, 横浜.
- 9) 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎, 上山浩永, 平島 豊, 高久 晃 : 開頭による経静脈塞栓術を施行したdural CCFの2例. 第28回日本脳卒中学会, 1999, 4, 横浜.
- 10) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 治療後に異なる部位に新生した硬膜動静脈瘻 ("de novo" dural AVF) の3症例. 第28回日本脳卒中学会, 1999, 4, 横浜.
- 11) 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎, 上山浩永, 平島 豊, 高久 晃 : 開頭による経静脈塞栓術を施行したdural CCFの2例. 第28回日本脳卒中の外科研究会, 1999, 4, 横浜.
- 12) 久保道也, 桑山直也, 山本博道, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 治療後に異なる部位に新生した硬膜動静脈瘻 ("de novo" dural AVF) の3症例. 第28回日本脳卒中の外科研究会, 1999, 4, 横浜.

- 13) Hayashi N., Endo S., Ikeda H., Shibata T., Kurimoto M., Hirashima Y., Takaku A. : Efficacy of navigation using composite computer graphics of magnetic resonance and computerized tomography images in the skull base surgery. 3rd Congress of the international society for neurosurgical technology and instrument invention, 1999, 4, Las Vegas.
- 14) 林央周, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 神経内視鏡による水頭症治療 : 再手術に関する検討. 第5回水頭症の治療シンポジウム, 1999, 4, 高知.
- 15) 栗本昌紀, 林央周, 柴田孝, 平島 豊, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 前頭葉てんかんを伴ったneuronal tumorの1小児例. 第21回北陸脳腫瘍懇話会, 1999, 5, 金沢.
- 16) 林央周, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 再手術を要した内視鏡的水頭症治療例に関する検討. 第27回日本小児神経外科学会, 1999, 5, 北九州.
- 17) 浜田秀雄, 林央周, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 第4脳室経由にて内視鏡的中脳水道形成術を施行したisolated IVth ventricleの1例. 第27回日本小児神経外科学会, 1999, 5, 北九州.
- 18) Endo S., Takaba M., Hirashima Y., Kuwayama N., Harada J., Takaku A. : Clinical-copathological estimation for surgical treatment of ruptured vertebral artery dissecting aneurysms. The 5th Japanese and Korean Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke, 1999, 5, Cheju Island.
- 19) 桑山直也, 久保道也, 平島 豊, 上山浩永, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 頸動脈ステント設置により網膜中心動脈塞栓症を生じた1例. 第56回中部地方会, 1999, 5, 津
- 20) Kuwayama N., Endo S., Kubo M., Tsumura K., Yamatani K. : Local intraarterial fibrinolysis for acute cerebral arterial occlusion Retrospective analysis of outcome and recanalization time. WFIIN 1999 World Scientific Conference, 1999, 6, Algarve, Portugal.
- 21) 浜田秀雄, 林 央周, 栗本昌紀, 平島 豊, 松村内久, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 脊髄髄内奇形腫の1例. 第23回北日本脳神経外科連合会学術集会, 1999, 6, 旭川.
- 22) 久保道也, 栗本昌紀, 桑山直也, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高久 晃, 宮脇利男 : 両側内頸静脈閉塞を伴ったachondroplasmaの1小児例. 第23回北日本脳神経外科連合会学術集会, 1999, 6, 旭川.
- 23) 富田隆浩, 田中信, 山谷和正, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 多発性随膜腫にて一つが悪性随膜腫であった1例. 第23回北日本脳神経外科連合会学術集会, 1999, 6, 旭川.
- 24) 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃, 野村耕章, 堀江幸男, 大井政芳, 金森昌彦 : 硬膜外腫瘍を伴った胸椎化膿性脊髄炎の2例. 第23回北日本脳神経外科連合会学術集会, 1999, 6, 旭川.
- 25) 原田淳, 岡本宗司, 桑山直也, 西嶋美知春 : 意識消失発作で発症した後頭動脈・椎骨動脈吻合の1例. 第23回北日本脳神経外科連合会学術集会, 1999, 6, 旭川.
- 26) 栗本昌紀, 平島 豊, 林 央周, 松村内久, 上山浩永, 遠藤俊郎, 高久 晃 : 頸部可動域と術後QOLを重視した頭蓋頸椎移行部後方固定術式の検討. 第14回日本脊髄外科学会, 1999, 6, 多摩.
- 27) 旭 雄士, 門間文行, 加藤隆 : Monoplegiaで発症した胸郭出口症候群の1手術例. 日本脳神経外科学会地方会(近畿), 1999, 3, 大阪.
- 28) 旭 雄士, 門間文行, 高見昌明, 大井政芳 : 高位内頸動脈損傷の1例. 救急外科学会, 1999, 1, 大阪.
- 29) 旭 雄士, 門間文行, 高見昌明, 中村宏 : 小脳橋角部類上皮腫に合併した頭蓋内癌の1例. 脳腫瘍研究会, 1999, 4, 大阪.
- 30) 旭 雄士, 門間文行, 大井政芳, 高見昌明 : 頸椎前方固定後, 上下の隣接椎間にヘルニアをきたした1例. 近畿脊髄外科学会, 1999, 4, 大津.
- 31) 遠藤俊郎 : 脳虚血障害に対する急性期外科治療の意義と限界. 第42回中部脳障害研究会, 1999, 6, 名古屋.
- 32) 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. 第12回脳と免疫研究会, 1999, 6, 広島.
- 33) 栗本昌紀, 平島 豊, 浜田秀雄, 上山浩永, 遠藤俊郎, 高久 晃 : Ras阻害による悪性グリオーマ細胞のMolecular targeting therapyの試み. 第12回脳と免疫研究会, 1999, 6, 広島.
- 34) 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)拮抗薬E5880の安全性・有効性の検討. 第15回スパズム・シンポジウム, 1999, 7, 京都.
- 35) 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎 : 治療に難渋し

- たdural CCFの1例. 第14回中部脳神経血管内手術懇話会, 1999, 8, 蒲郡.
- 36) 栗本昌紀, 林 央周, 松村内久, 平島 豊, 遠藤俊郎: 対側のptenional approachにて腫瘍摘出を行い良好な視力改善が得られた鞍結節随膜腫の1例. 第5回北陸間脳下垂体腫瘍研究会, 1999, 8, 福井.
- 37) 西尾陽一, 栗本昌紀, 旭 雄士, 林 央周, 松村内久, 平島 豊, 遠藤俊郎: 二分脊髄を伴った潜在性仙部脊椎管内髄膜瘤の1症例. 第37回北陸脳神経外科集談会, 1999, 9, 金沢.
- 38) 朴木秀治, 永井正一, 塚本栄治, 旭 雄士, 栗本昌紀, 遠藤俊郎: 頸椎硬膜外炎症性肉芽腫の1手術例. 第23回中部脊椎外科ワークショップ, 1999, 9, 名古屋.
- 39) 松村内久, 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 平島 豊, 渋谷伸子, 遠藤俊郎: 覚醒下術中皮質下機能マッピングを用いて摘出した運動言語領野近傍グリオーマ. 第4回日本脳腫瘍の外科学会, 1999, 9, 名古屋.
- 40) 栗本昌紀: Farnesyltransferase 阻害剤 (B1620) による悪性グリオーマ細胞のRas蛋白に対するmolecular targetting. 第58回日本癌学会総会, 1999, 9, 広島.
- 41) 小山新弥, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 久保道也, 平島 豊, 遠藤俊郎: Achondroplasiaの2小児例. 第57回日本脳神経外科学会中部地方会, 1999, 9, 松本.
- 42) 原田淳, 岡本宗司, 久保道也, 桑山直也, 遠藤俊郎: 内頸動脈閉塞に合併した前頭蓋窩硬膜動脈脈瘻の1例. 第57回日本脳神経外科学会中部地方会, 1999, 9, 松本.
- 43) Kurimoto M., Hamada H., Hirashima Y., Ogiichi T., Endo S.: Astrocytoma cell line TM-31 derived from neurofibromatosis type1 is growth-inhibited by farnesyl transferase inhibition through a combination of apoptosis and reversion of transformed phenotype. The 13th International Conference on Brain Tumor Research and Therapy, 1999, 10, Toya.
- 44) Sakai K., Kurimoto M., Tsugu S., Hubbard S. L., Mondal S., Ivanchuk S., Taylor M. D., Trimble W. S., Rutka J. T.: Localization of Nedd5 during all cycle in human astrocytoma cells. The 13th International Conference on Brain Tumor Research and Therapy, 1999, 10, Toya.
- 45) 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 山崎一麿, 河合亜希子, 日比野康英, 平賀絏一: 脳の発達に伴うMARCKSのin vitroリン酸化活性の変化. 第72回日本生化学会, 1999, 10, 横浜.
- 46) 旭 雄士, 栗本昌紀, 西尾陽一, 松村内久, 遠藤俊郎: 診断に苦慮した右後頭葉腫瘍. 第22回北陸脳腫瘍懇話会, 1999, 11, 福井.
- 47) Endo S. Master techniques; Carotid endarterectomy. Congress of Neurological Surgeons 49th annual meeting, luncheon seminar (invited speaker), 1999, 11, Boston.
- 48) 栗本昌紀, 平島 豊, 浜田秀雄, 上山浩永, 遠藤俊郎: Farnesyltransferase inhibition (B1620) による悪性グリオーマ細胞のRas蛋白に対するmolecular targetting. 第58回日本癌学会総会, 1999, 9, 広島.
- 49) 栗本昌紀, 平島 豊, 浜田秀雄, 上山浩永, 遠藤俊郎: Ras oncoproteinに対するmolecular targettingによる悪性グリオーマのin vitroおよびin vivo増殖抑制. 第8回日本脳腫瘍カンファレンス, 1999, 11, 越後湯沢.
- 50) 長堀 毅, 池田宏明, 桑山直也, 久保道也, 遠藤俊郎, 高久 晃, 西嶋美智春: 高齢者めまい単独症例に見られる後頭蓋窩脳梗塞の意義. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 51) 松村内久, 栗本昌紀, 林 央周, 柴田 孝, 平島 豊, 遠藤俊郎: 運動・言語領野近傍病変に対する覚醒下術中皮質および皮質下機能マッピングの有用性. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 52) 久保道也, 桑山直也, 堀江幸男, 山谷和正, 岩井良成, 栗本昌紀, 松村内久, 遠藤俊郎: 血管内治療により親動脈閉塞を行った椎骨動脈瘤8症例の追跡結果—血管撮影所見による検討—. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 53) 遠藤俊郎, 平島 豊, 桑山直也, 栗本昌紀, 松村内久, 久保道也, 高久 晃: 症候性頸部頸動脈高度狭窄・閉塞病変に対する急性期治療法の選択—病態背景とCEA・局所線溶療法への適応—. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 54) 堀江幸男, 野村耕章, 栄楽直人, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 広頸筋の異常緊張の病的意義と診断的価値についての検討. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 55) 柴田孝, 西条寿夫, 宮本啓一, 林 央周, 田村了以, 遠藤俊郎, 小野武年: 双極子追跡法を用い

- た顔と眼の視覚誘発電位 (VEP) の比較・解析. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 56) 田中 信, 山谷和正, 富田隆浩, 増岡 徹, 桑山直也, 平島 豊, 遠藤俊郎: 椎骨脳底動脈領域の非出血性解離性動脈瘤の検討. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 57) 浜田秀雄, 林 央周, 梅村公子, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 神経内視鏡による水頭症治療: 再手術に関する検討. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 58) 栗本昌紀, 平島 豊, 林 央周, 松村内久, 旭雄士, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頸部可動域と患者の満足度を重視した頭蓋頸椎移行部後方固定術式. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 59) 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. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 60) 桑山直也, 久保道也, 津村貢太郎, 岩井良成, 堀江幸男, 平島 豊, 遠藤俊郎: 脳血管内治療における合併症の検討—同一術者が施行した472件の集計. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 61) 原田 淳, 岡本宗司, 桑山直也, 堀江幸男, 西寫美智春, 林 央周, 堀恵美子, 遠藤俊郎: 小脳橋角部軟膜動静脈瘻の治療上の問題点. 第58回日本脳神経外科学会総会, 1999, 10, 東京.
- 62) Kubo M., Kuwayama N., Matsumura N., Hirashima Y., Endo S.: Dural arteriovenous fistula developing at the different sinus several months after resolution of the initial lesion ("de novo" dural arteriovenous fistula) -report of three cases and review of the literature-. The 1st International Mt Bandai Symposium for Neuroscience, 1999, 10, Koriyama.
- 63) 桑山直也, 久保道也, 津村貢太郎, 岩井良成, 長堀 毅, 平島 豊, 遠藤俊郎: 内頸動脈および椎骨動脈起始部狭窄症に対するステント設置術の初期成績と追跡結果. 第15回日本脳神経血管内治療学会, 1999, 11, 福岡.
- 64) 久保道也, 桑山直也, 上山浩永, 松村内久, 平島 豊, 遠藤俊郎: 水頭症にて発症した両側横: S状静脈洞部硬膜動静脈瘻の1症例. 第15回日本脳神経血管内治療学会, 1999, 11, 福岡.
- 65) 久保道也, 桑山直也, 山谷和正, 長堀 毅, 堀江幸男, 栗本昌紀, 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15回日本脳神経血管内治療学会, 1999, 11, 福岡.
- 66) 松村内久, 浜田秀雄, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: ラット大腿動静脈を用いた微小血管側々吻合モデル. 第26回マイクロサージャリー学会, 1999, 11, 東京.
- 67) 浜田秀雄, 林 央周, 旭 雄士, 栗本昌紀, 平島 豊, 遠藤俊郎: 診断及び治療に苦慮した松果体部epidermoidの1例. 第6回日本神経内視鏡研究会, 1999, 11, 東京.
- 68) 栗本昌紀, 松村内久, 平島 豊, 遠藤俊郎: 対側のpterionel approachにて腫瘍摘出を行い良好な視力改善が得られた鞍結節髄膜腫の1例. 第4回関西脳神経外科手術研究会, 1999, 12, 大阪.
- ◆ 講演会, その他
- 1) 高久 晃: 講演「脳卒中とは」. 第19回日本脳神経外科コンgres市民公開講座「脳卒中を見直そう」, 1999, 5, 盛岡.
- 2) 遠藤俊郎: Pitfall回避のための基本と工夫—C EA—. 第19回日本脳神経外科コンgres総会, 1999, 5, 盛岡.
- 3) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞病変病理所見の検討と外科治療. 第5回青森県脳神経外科談話会, 1999, 6, 三沢.
- 4) 遠藤俊郎: 脳卒中治療の最前線. 富山赤十字病院講演会, 1999, 7, 富山.
- 5) 平島 豊: パーキンソン病. 金沢脳神経外科病院講演会, 1999, 7, 金沢.
- 6) 旭 雄士, 浜田秀雄, 遠藤俊郎: 脊髄髄内奇形腫の1例. 第15回信州ワークショップ, 1999, 8, 長野.
- 7) 遠藤俊郎: 頸動脈高度閉塞性病変の病態と外科治療. 第2回脳卒中フォーラム21; 特別講演, 1999, 9, 仙台.
- 8) 遠藤俊郎: 頸動脈血栓円膜剥離の手術手技. 第2回札幌医科大学脳神経外科秋季セミナー講演, 1999, 9, 千歳.
- 9) 遠藤俊郎: 高齢者脳卒中における外科治療の意義と限界. 第17回高齢者福祉医療研究会講演, 1999, 9, 富山.
- 10) 遠藤俊郎: 脳卒中外科治療—最近の話題—. 第8回富山県脳卒中研究会講演, 1999, 9, 富山.
- 11) 遠藤俊郎: 頸動脈閉塞性病変に対する急性期外科治療—適応と治療選択—. 上越地区学術講演会, 1999, 9, 上越.
- 12) 桑山直也: 血管内治療と放射線被爆. 根本 繁1000例達成記念講演会, 1999, 9, 東京.

- 13) 遠藤俊郎：脳卒中急性期患者さんをどう診るか。上婦負郡脳卒中研究会，1999，10，八尾。
- 14) 遠藤俊郎：脳卒中はごめんだ。上市町ヘルスセミナー，1999，11，上市。
- 15) 遠藤俊郎：頸動脈狭窄病変の病理形態と外科治療。第1回東海頸動脈病変研究会特別講演，1999，11，名古屋。
- 16) 桑山直也，浜田秀雄，久保道也，平島 豊，遠藤俊郎：新生児破裂脳動静脈瘻の1例。第48回富山県脳外科医会，1999，11，富山。

整 形 外 科 学

| | |
|-----|---------|
| 教 授 | 木 村 友 厚 |
| 講 師 | 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 | 中 村 宏 美 |
| 技 官 | 佐 野 明 |

◆ 著 書

- 1) Matsuno H., Yudoh K., Morita I., Sawai T., Uzuki M., Hasunuma T., Nishioka K., Tsuji H., and Kimura T. : Apoptosis is a novel therapeutic strategy for RA : Investigations using an experimental arthritis animal model. Mechanical Loading of Bone and Joints, (1st eds) 215-226, E. Takahashi (eds), springer, 1999.
- 2) 松野博明：整形外科に必要な臨床検査と意義。整形外科学診断学（第3版），565-574，金原出版，東京，1999。
- 3) 松野博明，木村友厚：慢性関節リウマチ。NEW MOOK 膝の外科越智隆弘，菊地臣一（編）：105-121，金原出版，東京，1999。
- 4) 妻木範行，木村友厚：トランスジェニックマウス。細胞外マトリックス研究法（5），畑隆一郎，服部俊治，新井克彦（編）：87-91，カラーゲン技術研修会，1999。

◆ 原 著

- 1) Matsuno H., Yudoh K., Kondo M., Goto M., Kimura T. : Biochemical effect of intra-articular injections of high molecular weight hyaluronate in rheumatoid arthritis patients. Inflamm Res 48 : 154-159, 1999.
- 2) Koizumi F., Matsuno H., Wakaki K., Ishii Y., Kurashige Y., and Nakamura H. : Synovitis in rheumatoid arthritis : Scoring of characteristic histopathological features. Pathol Int 49 : 298-304, 1999.
- 3) Mima T., Ohshima S., Sasai M., Nishioka K., Shimizu M., Nurata N., Yasunami R., Matsuno H., Suemura M., Kishimoto T.,