

脳 神 経 外 科 学

- 24) 黒木嘉人, 小田切春洋, 榊原年宏: MPA + 5' -DFURが有効であった再発乳癌症例. 第99回 飛騨臨床医会, 1997, 6, 高山.
- 25) 黒木嘉人, 小田切春洋, 宮林弘太郎, 坂本隆: 早期胆管癌の1例. 第19回ひだ消化器病研究会, 1997, 10, 高山.
- 26) 佐藤好信, 塚田一博, 島山勝義: ラット肝切除後肝再生におけるCD4, CD3細胞の変動. 日本消化器外科学会誌, 1997, .
- 27) 済木育夫, 大西康晴: 十全大補湯による癌の悪性化進展抑制. JAMA日本語版4月号付録, 1997, .
- 28) 済木育夫, 大西康晴: 癌細胞を用いた実験モデルにおける癌の悪性化進展および転移に対する十全大補湯の抑制効果. JAMA日本語版8月号, 1997, .
- 29) 富山医科薬科大学第2外科学教室, : 藤巻雅夫教授退官記念業績集, 1997, 7, .

	教 授	高 久	晃
	助 教 授	遠 藤	俊 郎
	講 師	平 島	豊
	講 師	桑 山	直 也
	助 手	栗 本	昌 紀
	助 手	林	央 周
	助 手	久 保	道 也
	助 手	浜 田	秀 雄
	助 手	水 卷	康
	助 手	小 林	隆 司
	技 官	中 山	八 州 男

◆ 著 書

- 1) Endo S., Hayashi N., Takaku A., and Ono T.: Preoperative simulation and intraoperative navigation with three-dimensional functional images. *Surgical Technology International VI*, Zoltau Szabo.(Ed.) 320-326, Universal Medical Press, San Francisco, 1997.
- 2) Hayashi N., Endo S., and Takaku A.: Preoperative simulation and intraoperative navigation with three-dimensional computer graphics. *Computer-Assisted Neurosurgery*. Tamaki N., and Ehara K.(Ed.) 115-120, Springer-Verlag, Tokyo, 1997.
- 3) 西条寿夫, 池田宏明, 宮本啓一, 遠藤俊郎, 小野武年: SSLB/DT法による視覚誘発電位の解析. 「脳内電位発生源の特定」本間三郎編著, 117-128, 日本評論社, 東京, 1997.
- 4) 池田宏明, 西条寿夫, 宮本啓一, 遠藤俊郎, 小野武年: SSLB/DT法を用いたてんかん発作時脳波の解析. 「脳内電位発生源の特定」本間三郎編著, 137-144, 日本評論社, 東京, 1997.

◆ 原 著

- 1) Ohmori T., Hirashima Y., Kurimoto M., Endo S., and Takaku A.: Invitro hypoxia of cortical and hippocampal CA1 neurons: glutamate, nitric oxide, and platelet activating factor participate in the mechanism of selective neural death in CA1 neurons. *Brain Research* 743:109-115, 1996.
- 2) Endo S., Oka N., Nakada J., Harada J., Nagahori T., and Takaku A.: Changes of the cerebral vascular bed in experimental hydrocephalus. *Current Treatment for*

- hydrocephalus 6:23-31, 1996.
- 3) Nogami K., Hirashima Y., Endo S., and Takaku A.: Involvement of platelet-activating factor(PAF) in glutamate neurotoxicity in rat neuronal cultures. *Brain Research* 754: 72-78, 1997.
 - 4) Hirashima Y., Nakamura S., Endo S., Kuwayama N., Naruse Y., and Takaku.: Elevation of platelet activating factor, inflammatory cytokines, and coagulation factors in the internal jugular vein of patients with subarachnoid hemorrhage. *Neurochem Res* 22:1249-1255, 1997.
 - 5) Masuda R., Fukuda M., Ono T., and Endo S.: Neuronal responses at the sight of objects in monkey basal forebrain subregions during operant visual tasks. *Neurobiology of Learning and Memory* 67 : 181-196, 1997.
 - 6) Hirashima Y., Nakamura S., Suzuki M., Kurimoto M., Endo S., Ogawa A., and Takaku A.: Cerebrospinal fluid tissue factor and thrombin-antithrombin III complex as indicators of tissue injury after subarachnoid hemorrhage. *Stroke* 28:1666-1670, 1997.
 - 7) Akai T., Kuwayama N., Ogiichi T., Kurimoto M., Endo S., and Takaku A.: Leptomeningeal melanoma associated with straight sinus thrombosis. *Neurol. Med. Chir.* 37: 757-761, 1997.
 - 8) Yanagawa Y., Kobayashi T., Kamei T., Ishii K., Nishijima M., Takaku A. Kobayashi T., and Tamura S.: Structure and alternative promoters of the mouse glutamic acid decarboxylase 67 gene. *Biochem. J.* 326:573-578, 1997.
 - 9) Kuwayama N., Endo S., Kubo M., Akai T., and Takaku A.: Pitfalls in endovascular treatment of dural arteriovenous fistulas involving the cavernous sinus. *Interventional Neuroradiology* 3:88-92, 1997.
 - 10) Hirashima Y., Takaba M., Endo S., Hayahi N., Yamashita K., and Takaku A.: Intracerebral temperature in patients with hydrocephalus of varying etiology. *Current Tr Hyd* 7:1-5, 1997.
 - 11) Hayashi N., Nishijo H., Endo S., and Ono T.: Three-dimensional localization of dipoles for potentials evoked by posterior tibial nerve stimulation in the monkey. *Brain Reseach* 774:44-50, 1997.
 - 12) Endo S., Matsumura N., Kurimoto M., and Takaku A.: Surgically resected brain stem cavernous angioma in an infant. *Child's Nerv Syst* 13:613-615, 1997.
 - 13) 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 平島 豊, 扇一恒章, 水巻 康, 高久 晃: 悪性グリオーマ細胞の放射線感受性におよぼすNitric oxideの影響. *神経免疫研究* 9 : 89-91, 1996.
 - 14) 遠藤俊郎, 高羽通康, 扇一恒章, 栗本昌紀, 西寫美知春, 高久 晃: くも膜下出血例における動脈解離の病理形態. *脳卒中の外科* 25 : 169-176, 1997.
 - 15) 平島 豊, 中村 伸, 遠藤俊郎, 栗本昌紀, 高久 晃: SAH後のCSF中組織因子とThrombin-Antithrombin III Complex濃度-SAHの重症度と予後との関係-. *脳血管攣縮* 12 : 339-343, 1997.
 - 16) 赤井卓也, 高畑 剛, 杉田京一, 園部 真, 高橋慎一郎: 高齢者脳血管障害症例の転帰の検討. *脳神経* 49 : 337-341, 1997.
 - 17) 長堀 毅, 西寫美知春., 遠藤俊郎, 高久 晃: めまい症例における脳血流異常-Xe-CTによる検討-. *CI研究* 19 : 19-24, 1997.
 - 18) 林 央周, 高久 晃, 西条寿夫, 小野武年: Dipole tracing による三次元脳機能マッピングの脳外科手術への応用. *臨床脳波* 40:89-93, 1997.
- ◆ 症例報告
- 1) Akai T., Sonobe M., Sugita K., Suzuki K., Oyama K., and Takahashi S.: Intracranial chondroid chordoma. *J Clin Neuroscience* 4:244-247, 1997.
 - 2) Nomura H., Monma F., Furuichi S., and Okamoto J.: Primary choroid plexus papilloma of the forameu magnum-case report-. *Neurol. Med. Chir.* 37:685-687, 1997.
 - 3) Ogiichi T., Endo S., Onizuka K., Takaba M., Takaku A., and Yasuda M.: Non-aneurysmal subarachnoid hemorrhage associated with basilar artery dissection-autopsy case report-. *Neurol. Med. Chir.* 37:612-615, 1997.
 - 4) Masuoka T., Hirashima Y., Endo S., and Takaku A.: Aggressive neovascular glaucoma following carotid endoarterectomy:a case report. *Surg Neurol* 48:357-9359, 1997.
 - 5) 水巻 康, 栗本昌紀, 西寫美知春, 遠藤俊郎,

高久 晃, 高田光昭: 難聴を呈した骨Paget病の1例. *CI研究* 18: 281-284, 1996.

- 6) 山本博道, 遠藤俊郎, 池田修二, 赤井卓也, 栗本昌紀, 高久 晃: 海綿静脈洞進展をきたした蝶形骨洞原発真菌性肉芽腫の1例. *脳神経外科* 25: 433-436, 1997.
- 7) 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 西寫美知春, 高久 晃, 堀江幸男, 塚本栄治: 脊椎外傷に伴った椎骨動脈損傷の3例. *脊髄外科* 11: 189-194, 1997.
- 8) 楠瀬睦郎, 福田 修, 斎藤隆景, 高久 晃, 遠藤俊郎: 後頭蓋窩髄膜種摘出術後, 広範な脳血管攣縮を呈した1例. *脳神経外科* 25:953-957, 1997.

◆ 総 説

- 1) Tsugu A., Dirks P., Jung S., Kurimoto M., Jay V., Murakami M., and Rutka JT.: Cell cycle control in pediatric neuro-oncology. *Pediatric Neurosurgery* 26:226-235, 1997.
- 2) 高久 晃, 西寫美知春, 桑山直也: 硬膜動静脈瘻. *Neurosurgeons* 16: 167-172, 1997.
- 3) 西寫美知春, 桑山直也, 高久 晃: -手術による治療-硬膜動静脈奇形. *Clinical Neuroscience* 15: 60-65, 1997.
- 4) 遠藤俊郎, 高久 晃: 脳血行再建術はstroke予防に有用か-頸動脈内膜血栓剥離術-. *脳と循環* 2: 233-236, 1997.
- 5) 林 央周, 高久 晃, 西条寿夫, 小野武年: 脳波と双極子追跡法. *Clinical Neuroscience* 15: 60-62, 1997.

◆ その他

- 1) 遠藤俊郎: 三次元コンピュータグラフィックスを用いた脳神経手術支援システムの開発と実用化に関する研究. 第8回交通・予防医学研究財団助成研究報告書, 1997.
- 2) 西寫美知春, 高久 晃: 横・S状静脈洞硬膜動静脈奇形に関する病因論的考察. *藤田学園医学誌* 21: 161-167, 1997.

◆ 学会報告

- 1) Hayashi N., and Takaku A.: Pre-operative simulation and intra-operative navigation with three dimensionoual computer graphics. *International Symposium on Computer Assisted Neurosurgery*, 1997, 1, Kobe.
- 2) Endo S., Kuwayama N., Akai T., Kubo M., Nishijima M., and Takaku A.: Emergency revascularization of carotid artery occlusion in cases with profound neurological deficits. *5th International Workshop on Cerebrobas-*

cular Surgery, 1997, 3, Fukuoka.

- 3) Ikeda H., Nishijo H., Miyamoto K., Endo S., and Ono T.: Dipole tracing using a realistic 4-layer head model. *III Pan-Pacific Conference on Brain Topography*, 1997, 4, Urayasu.
- 4) Hirashima Y., Nakamura S., Suzuki M., Kurimoto M., Endo S., Ogawa A., and Takaku A.: Are tissue factor and thrombin-anti-thrombin III complex in the cerebrospinal fluid, markers of severity of brain damage and prognosis after subarachnoid hemorrhage. *6th International Conference on Cerebral Vasospasm*, 1997, 5, Sydney.
- 5) Kuwayama N., Endo S., Kubo M., Yamatani K., and Takaku A.: Revascularization of the occluded internal carotid artery in the acute phase. *11th International Congress of Neurological Surgery*, 1997, 7, Amsterdam.
- 6) Ikeda H., Hayashi N., Endo S., and Takaku A.: Three-dimensional image synthesis of MRI and CT angiography on a image-guided neuro-surgical simulation system. *11th International Congress of Neurological Surgery*, 1997, 7, Amsterdam.
- 7) Hayashi N., Endo S., and Takaku A.: Neurosurgical simulation and neuronavigation with three-dimensional functional mapping. *11th International Congress of Neurological Surgery*, 1997, 7, Amsterdam.
- 8) Ogiichi T., Hirashima Y., Endo S., and Takaku A.: Thrombin generation stimulates glioma cell proliferation in vitro. *11th International Congress of Neurological Surgery*, 1997, 7, Amsterdam.
- 9) Kurimoto M., Endo S., Hamada H., Ogiichi T., Hirashima Y., and Takaku A.: Effect of nitric oxide on proliferation and radiosensitivity of cultured glioma cells. *11th International Congress of Neurological Surgery*, 1997, 7, Amsterdam.
- 10) Hayashi N., Endo S., Takaku A., Nishijyo H., and Ono T.: Presurgical localization of the sensorimotor cortex using dipole tracing and intraoperative navigation. *3rd Congress on minimally invasive neurosurgery*, 1997, 7, Paris.

- 11) Hayashi N., Endo S., and Takaku A.: Neurosurgical simulation and navigation with three-dimensional computer graphics. 2nd Congress of the international society for neurosurgical inventous, 1997, 7, Berlin.
- 12) 久保道也, 桑山直也, 赤井卓也, 西寫美知春, 高久 晃: Dural CCFに対するsinus packingのpit fall -危険な脳表静脈の出現した1例-. 第5回北陸IVNR研究会, 1997, 1, 金沢.
- 13) 久保道也, 桑山直也, 赤井卓也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 開頭によりsinus packingを施行したdural CCFの1例. 第5回北陸IVNR研究会, 1997, 1, 金沢.
- 14) 赤井卓也, 桑山直也, 高久 晃, 松井寿夫: 脊髄硬膜動静脈瘻の1例. 第5回北陸IVNR研究会, 1997, 1, 金沢.
- 15) 林 央周, 池田宏明, 高久 晃: 三次元コンピュータグラフィックス (3D-CG)上で行う手術ナビゲーション: 2種類のナビゲーターの使用による効果. CI研究会, 1997, 1, 京都.
- 16) 林 央周: 三次元コンピュータグラフィックスを用いた手術ナビゲーションシステム: AdVANS. CI研究会, 1997, 1, 京都
- 17) 平島 豊, 唐沢 健, 佐藤典子, 横山和明, 遠藤俊郎, 池田宏明, 瀬高守夫, 高久 晃: HemimegalencephalyのPAF含有量とPAF代謝関連酵素活性-神経細胞のmigrationとPAF-. 第6回臨床PAF研究会, 1997, 2, 東京.
- 18) 堀恵美子, 林 央周, 浜田秀雄, 遠藤俊郎, 高久 晃: シェント機能不全を繰り返し, シェント感染による多房性脳室を呈した高齢者破裂脳動脈瘤の1例. 第10回日本老年脳神経外科研究会, 1997, 2, 東京.
- 19) 桑山直也, 赤井卓也, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃: 硬膜動静脈瘻に対する外科および血管内外科併用療法-isolated sinusに対するdirect sinus packing-. 第26回日本脳卒中の外科研究会, 1997, 3, 福岡.
- 20) 遠藤俊郎, 高羽通康, 野村耕章, 扇一恒章, 西寫美知春, 高久 晃: 脳動脈壁内出血の病理組織学的検討. 第26回日本脳卒中の外科研究会, 1997, 3, 福岡.
- 21) 梅村公子, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃, 長堀 毅: 脳梗塞前駆症状としてのめまい. 第50回日本脳神経外科学会中部地方会, 1997, 3, 岐阜.
- 22) 柴田 孝, 扇一恒章, 林 央周, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃, 山谷和正: 延髄梗塞にて発症したdural AVFの1例. 第50回日本脳神経外科学会中部地方会, 1997, 3, 岐阜.
- 23) 岡本宗司, 野村耕章, 塚本栄治, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: クモ膜のう胞を合併した内頸動脈起始部欠損症の1例. 第50回日本脳神経外科学会中部地方会, 1997, 3, 岐阜.
- 24) 久保道也, 堀江幸男, 桑山直也, 高久 晃: 塞栓後、脳幹部に造影剤の漏出を認めたdural CCFの1例. 第9回中部脳血管内手術懇話会, 1997, 3, 岐阜.
- 25) 桑山直也, 赤井卓也, 高久 晃: 親カテ留置により脳梗塞を生じた動脈瘤症例. 第9回中部脳血管内手術懇話会, 1997, 3, 岐阜.
- 26) 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃: 三次元コンピュータグラフィックスを利用した脳神経外科手術シミュレーション. 第16回日本画像医学会, 1997, 3, 東京.
- 27) 桑山直也, 熊谷道朝, 瀬戸 光, 遠藤俊郎, 高久 晃: 脳血管内手術における被爆線量と放射線防護. 第16回日本画像医学会, 1997, 3, 東京.
- 28) 平島 豊, 高羽通康, 遠藤俊郎, 林 央周, 山下和彦, 高久 晃: 各種水頭症の脳温測定. 第4回水頭症の治療シンポジウム, 1997, 4, 大阪.
- 29) 遠藤俊郎, 西寫美知春, 桑山直也, 高羽通康, 池田宏明, 高久 晃: 内シェント非使用頸動脈血栓内膜切除の成績と悪化因子の検討. 第25回日本血管外科学会学術総会 (シンポジウム), 1997, 5, 福島.
- 30) 平島 豊, 唐沢 健, 佐藤典子, 横山和明, 遠藤俊郎, 池田宏明, 瀬高守夫, 高久 晃: HemimegalencephalyのPAF含有量とPAF代謝関連酵素活性-神経細胞のmigrationとPAF-. 第25回日本小児神経外科学研究会, 1997, 5, 久留米.
- 31) 林 央周, 遠藤俊郎, 池田宏明, 高久 晃: 先端をバイオネット形状にしたナビゲーター. 第6回CNTT, 1997, 5, 千葉.
- 32) 池田宏明, 林 央周, 遠藤俊郎, 扇一恒章, 美野善紀, 高久 晃: 眼窩内骨膜下血腫と前頭蓋底硬膜硬膜外血腫を合併した1例. 第51回日本脳神経外科学会中部地方会, 1997, 6, 金沢.
- 33) 田中 信, 武田茂憲, 遠藤俊郎, 高久 晃: 術中所見で初めて出血源を確認し得たくも膜下出血の1例. 第21回北日本脳神経外科連合会, 1997, 6, 新潟.
- 34) 平島 豊, 中村 伸, 遠藤俊郎, 高久 晃: くも膜下出血 (SAH) 後の脳血管攣縮と脳脊髄液 (CSF)中組織因子の動態. 第13回スパズムシンポ

- ジウム, 1997, 7, 京都.
- 35) 福田 修, 堀恵美子, 山本博道, 林 央周, 斎藤隆景, 高羽通康, 遠藤俊郎, 高久 晃: 出血にて発症した前大脳動脈解離性脳動脈瘤の2症例. 第34回新潟脳卒中研究会, 1997, 7, 新潟.
- 36) 美野善紀, 桑山直也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 上野恵, 木谷隆一: 破裂急性期に塞栓術を施行した脳底動脈動脈瘤の1例. 第35回北陸脳神経外科集談会, 1997, 7, 金沢.
- 37) 遠藤俊郎, 林 央周, 池田宏明, 高久 晃: ナビゲーションシステムを用いたpetroclivalmeningiomaの一手術例. 第13回東海頭蓋底研究会, 1997, 8, 名古屋.
- 38) 平島 豊, 中村 伸, 遠藤俊郎, 櫻川信男, 高久 晃: くも膜下出血(SAH)後における脳脊髄液(CSF)中組織因子とTATの動態: SAHの重症度および予後との関係. 第20回日本血栓止血学会, 1997, 9, 金沢.
- 39) 林 央周, 池田宏明, 遠藤俊郎, 高久 晃: グリオーマ手術における画像誘導定位脳手術支援システムAdVANSの有用性. 第2回脳腫瘍の外科研究会, 1997, 9, 長崎.
- 40) 林 央周, 池田宏明, 柴田 孝, 遠藤俊郎, 高久 晃: MRIとCT画像の合成表示による三次元コンピュータグラフィックスの作製. 第6回日本コンピュータ外科学会, 1997, 10, 札幌.
- 41) 福田 修, 山本博道, 旭 雄士, 堀恵美子, 斎藤隆景, 遠藤俊郎, 高久 晃: スノーボード・スキーによる頭部外傷419例の臨床的検討. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 42) 大井政芳, 小原 進, 門間文行, 岡本順二, 高久 晃, 西寫美知春, 大谷 修: 腕神経叢手術とその解剖学的ポイント. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 43) 桑山直也, 遠藤俊郎, 久保道也, 田中 信, 西寫美知春, 高久 晃: 硬膜動静脈瘻に対するsurgical transvenous embolization. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 44) 津村貢太郎, 岩井良成, 桑山直也, 宮本 明, 高久 晃: 椎骨動脈起始部狭窄症に対するステント設置の試み. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 45) 野村耕章, 桑山直也, 富田隆浩, 塚本栄治, 遠藤俊郎, 高久 晃: 椎骨動脈および鎖骨下動脈に対する経皮的血管形成術の有用性についての検討. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 46) 赤井卓也, 桑山直也, 久保道也, 西寫美知春, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頸動脈海面静脈洞瘻における治療前後の静脈還流の変化に関する検討. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 47) 遠藤俊郎, 古市 晋, 扇一恒章, 高羽通康, 西寫美知春, 高久 晃: 動脈瘤術中破裂への対応—内頸動脈後交通動脈動脈瘤—. 第56回日本脳神経外科学会総会(シンポジウム), 1997, 10, 大阪.
- 48) 平島 豊, 高羽通康, 遠藤俊郎, 林 央周, 山下和彦, 高久 晃: 各種水頭症の脳温測定. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 49) 池田宏明, 西条寿夫, 林 央周, 柴田 孝, 遠藤俊郎, 高久 晃, 小野武年: 四層実形状モデルを用いた双極子追跡法による体性感覚誘発電位および視覚誘発電位の発生源の推定. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 50) 扇一恒章, 平島 豊, 中村 伸, 栗本昌紀, 永井正一, 小林隆司, 高久 晃: 血液凝固系の活性化とグリオーマ細胞増殖. 第56回日本脳神経外科学会総会, 1997, 10, 大阪.
- 51) 平島 豊, 池田宏明, 高久 晃, 郭 隆璠: パーソンソン病に対する後腹側洗倉球手術の追跡. 第36回日本定位脳手術研究会, 1997, 10, 大阪.
- 52) 栗本昌紀, JT Rutka.: 悪性グリオーマ細胞の細胞周期とseptinの発現について. 第6回日本脳腫瘍カンファレンス, 1997, 11, 阿蘇.
- 53) 扇一恒章, 平島 豊, 中村 伸, 栗本昌紀, 高久 晃: 血液凝固系の活性化グリオーマ細胞増殖. 第18回北陸脳腫瘍懇話会, 1997, 11, 福井.
- 54) 栗本昌紀, 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃: 術後早期に髄液播種をきたした石灰化グリオーマの一例. 第18回北陸脳腫瘍懇話会, 1997, 11, 福井.
- 55) 遠藤俊郎: 内頸動脈狭窄に対する血管形成術. 第13回日本脳神経血管内手術研究会(シンポジウム), 1997, 11, 岡山.
- 56) 久保道也, 桑山直也, 堀江幸男, 遠藤俊郎, 高久 晃: 経静脈的塞栓術用ガイドワイヤー「STUBBIE」の使用経験. 第13回日本脳神経血管内手術研究会, 1997, 11, 岡山.
- 57) 桑山直也, 津村貢太郎, 久保道也, 遠藤俊郎, 高久 晃: 頸部動脈狭窄症に対するステント設置の試み. 第13回日本脳神経血管内手術研究会, 1997, 11, 岡山.
- 58) 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃, 堀江幸男: 脳室周囲病変に対する対側側脳室前角経由経透明中隔アプローチ. 第14回日神経内視鏡研究会, 1997, 11, 仙台.
- 59) 栗本昌紀, 林 央周, 池田宏明, 遠藤俊郎, 高

久 晃：側頭葉DNTに伴う難治性てんかんの1手術例. 第52回日本脳神経外科学会中部地方会, 1997, 12, 名古屋.

- 60) 堀江幸男, 梅村公子, 久保道也, 松能久雄, 高久 晃：多飲・多尿と記憶力・見当識障害にて発症したRarhke cleft cystの1例. 第52回日本脳神経外科学会中部地方会, 1997, 12, 名古屋.
- 61) 増岡 徹, 山谷和正, 扇一恒章, 伊藤秀樹, 桑山直也, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 高久 晃：後頭部腫瘍を呈した悪性リンパ腫の一例. 第52回日本脳神経外科学会中部地方会, 1997, 12, 名古屋.

◆ 講演その他

- 1) 遠藤俊郎：頸動脈閉塞性病変に対する外科治療の現況. 順天堂大学医学部脳神経外科医局講演会. 1997, 1, 東京.
- 2) 遠藤俊郎：頸動脈閉塞性病変の病理形態と外科治療. 第15回香川脳血管障害研究会, 1997, 1, 高松.
- 3) 山下和彦, 遠藤俊郎, 高久 晃, 甲州啓二：脳梗塞で発症した頭蓋内内頸動脈解離病変の1例. 第13回白馬カンファランス, 1997, 2, 白馬.
- 4) 遠藤俊郎, 林 央周, 高久 晃：術中ナビゲーションシステム”アドバンス”, 第13回白馬カンファランス, 1997, 2, 白馬.
- 5) 高久 晃：脳疾患と血小板活性化因子. 米増祐吉教授退官記念会, 1997, 3, 旭川.
- 6) 高久 晃：高齢者と脳血管障害. 第1回富山医科薬科大学しらゆり会総会, 1997, 4, 富山.
- 7) 林 央周, 遠藤俊郎, 高久 晃：画像診断の進歩—脳・神経系の画像診断—. 第35回北陸医学会総会(シンポジウム), 1997, 6, 福井.
- 8) 桑山直也, 扇一恒章, 遠藤俊郎, 高久 晃：ステント設置を施行した内頸動脈起始部狭窄症の一例. 富山県脳外医会, 1997, 7, 富山.
- 9) 高久 晃：脳卒中の外科—最近の話題から—. 第23回会津脳疾患研究会, 1997, 7, 会津.
- 10) 平島 豊：脳疾患と血小板活性化因子. 第6回Weekend Life Science Seminar, 1997, 9, 富山.
- 11) 高久 晃：脳神経外科医はいかにあるべきか自分のおいたちより. 第5回杏林大学脳神経外科夏季セミナー, 1997, 9, 横浜.
- 12) 高久 晃：健やかに生きるために 脳卒中の予防と治療. 平成9年度福島県立会津高等学校同窓会総会, 1997, 9, 会津.
- 13) 高久 晃：脳神経外科医はいかにあるべきか. 第12回岩手脳神経外科談話会, 1997, 9, 盛岡.

14) 高久 晃：脳神経外科トピックスと看護. みちのく脳神経外科看護セミナー, 1997, 9, 盛岡.

15) 高久 晃：脳死について. 富山ロータリークラブ, 1997, 9, 富山.

16) 遠藤俊郎：頸動脈血栓内膜剥離術の基本手技. 第56回日本脳神経外科学会総会(モーニングセミナー), 1997, 10, 大阪.

17) 高久 晃：脳神経外科医はいかにあるべきか自分の生い立ちより倫理まで. 平成9年度実生会総会, 1997, 11, 仙台.

18) 高久 晃：産科と脳神経外科—発達期脳を中心に—. 平成9年度新潟大学医学部産科婦人科教室同窓会集談会, 1997, 12, 新潟.

19) 高久 晃：脳死について. 富山県警察医会研修会, 1997, 12, 富山.