

「脳神経外科」 第23巻 総目次

1995年 (第1号 - 第12号)

数字は通巻頁数, ()は号数

〔扉〕

素朴な疑問……………種子田 護…	5 (1)
“手作り”のおもしろさ……………増沢 紀男…	95 (2)
近くの話と遠くの話……………鈴木 重晴…	187 (3)
見知らぬ人ではなく……………太田 富雄…	283 (4)
赤ひげ専門医……………坪川 孝志…	385 (5)
「Mのレクイエム」……………田村 晃…	475 (6)
専門医とインフォームド・コンセ ント……………六川 二郎…	561 (7)
脳神経外科医の数……………堀 智勝…	657 (8)
脳の機能画像……………上田 聖…	757 (9)
教育改革と脳機能開発……………栗栖 薫…	855 (10)
「木に学ぶ」……………板倉 徹…	953 (11)
このごろ思うこと……………米増 祐吉…	1057 (12)

〔連載 脳腫瘍の遺伝子療法〕

グリオーマ細胞におけるアポトー シスと免疫原性変化の誘導 ……………浅井 昭雄…	7 (1)
脳特異的遺伝子発現を伴うレトロ ウイルスベクターを用いた悪 性脳腫瘍の遺伝子療法 清水 恵司・早川 徹……………	189 (3)
組み換え型単純ヘルペスウイルス 1型による悪性脳腫瘍の実験 的治療 峯田 寿裕・Robert L Martuza 田淵 和雄……………	285 (4)

〔総 説〕

頸動脈内膜剝離術：特にその問題 点について ……………山本 勇夫…	17 (1)
新 WHO 脳腫瘍分類の改良点と 問題点 ……………久保田紀彦…	97 (2)
悪性神経膠腫の免疫療法 能勢 忠男・中川 邦夫……………	195 (3)

近赤外線

星 詳子・田村 守……………	293 (4)
----------------	---------

下垂体手術と性腺機能

……………有田 和徳・富永 篤 魚住 徹・栗栖 薫……………	387 (5)
-----------------------------------	---------

Neuro-Endoscopic Surgery：最近

の進歩

大井 静雄・佐藤 修・松本 悟……………	477 (6)
----------------------	---------

アポトーシスの分子機構と神経疾

患

白石 哲也・田淵 和雄……………	563 (7)
------------------	---------

脊髓空洞症の発生機序と外科的治

療

……………阿部 俊昭…	759 (9)
-------------	---------

松果体とメラトニン

……………増沢 紀男・山田 直司 田中 秀信・黒川 徳一……………	857 (10)
--------------------------------------	----------

フローサイトメトリーによる脳腫

瘍の Cell Kinetics

……………河本 圭司…	1059 (12)
-------------	-----------

〔解剖を中心とした脳神経手術手技〕

神経内視鏡(軟性)による脳神経外

科手術

瀧本 洋司・早川 徹……………	111 (2)
-----------------	---------

顕在性癒合不全における神経機能

構造温存根治術：顕在性二分

脊椎の手術手技

……………大井 静雄…	397 (5)
-------------	---------

優位半球側脳室三角部 AVM へ

の側頭葉下面よりのアプロー

チ

宮本 享・菊池 晴彦・永田 泉……………	485 (6)
----------------------	---------

前頭蓋底外科と再建

有田 憲生・森 信太郎・早川 徹……………	659 (8)
-----------------------	---------

Meniere 病に伴う難治性重症めま

いに対する前庭神経切截術

甲村 英二・久保 武・早川 徹……………	767 (9)
----------------------	---------

Petrosal approach による STA-

SCA 吻合術	茂野 卓・松居 徹… 137 (2)
伊藤 守・木下 章・早川 徹… 869 (10)	外傷性嗅覚脱失症の MRI 診断
海綿静脈洞内(外)動脈瘤の手術手	高橋 立夫・小林由充子・岡本 奨
技	服部 和良・今川 健司・浅井 昭
……………大 西 英 之… 955 (11)	桑山 明夫…………… 207 (3)
〔研 究〕	重症急性硬膜下血腫: CT・MRI・
8 の字コイルを用いた経頭蓋磁気	手術所見と発生機序の考察
刺激による麻痺患者の運動領	森永 一生・松本 行弘・林 征志
野の同定	大宮 信行・三上 淳一・佐藤 宏之
中 大輔・舩橋 利理・小倉 光博	井上 慶俊・大川原修二…………… 213 (3)
桑田 俊和・中井 三量・中井 國雄	Optico-hypothalamic Glioma 16
板倉 徹・駒井 則彦・上野 照剛… 27 (1)	症例の臨床病理学的検討
SEP モニター下での temporary	新田 泰三・佐藤 潔…………… 217 (3)
occlusion を用いた脳動脈瘤	リニアックによる stereotactic
手術	radiosurgery: 位置決めとポ
佐古 和廣・中井 啓文・滝澤 克己	ジショニング
徳光 直樹・佐藤 正夫・加藤 光宏… 35 (1)	高山 誠・中村 正直・池崎 廣海
重症小脳梗塞に対する外科的減圧	池田 郁夫・楠田 順子・古屋 儀郎
術	原 充弘・斎藤 勇…………… 223 (3)
小笠原邦昭・甲州 啓二・長嶺 義秀	内頸動脈による視神経偏位の検討
藤原 悟・溝井 和夫・吉本 高志… 43 (1)	今泉 俊雄・相馬 勤・鶴野 卓志
出血傾向を伴う慢性硬膜下血腫:	新谷 俊幸・竹田 正之・森 繁樹… 229 (3)
11 手術例の検討	大孔および上位頸椎病変に対する
佐藤 光夫・遠藤 雄司・高萩 周作	high lateral approach
佐々木達也・児玉南海雄…………… 49 (1)	堤 一生・浅野 孝雄・茂野 卓
頸部頸動脈の PTA (percutane-	松居 徹・伊藤 正一・金子 勝治… 301 (4)
ous transluminal angiopla-	シネフィルムを用いた脳血管撮影
sty)	による横静脈洞の血流動態
山村 明範・大山 浩史・松野 太	黒岩 敏彦・小川 大二・浮田 透
石黒 雅敬・中川 俊男・端 和夫… 117 (2)	富士原 彰・長澤 史朗・太田 富雄… 311 (4)
アドリアマイシンを用いた神経ブ	小脳橋角部腫瘍により発症した三
ロック療法	叉神経痛 45 例の検討: その
齊木 雅章・近藤 明恵・絹田 祐司	発生機序
岩崎 孝一・小畑 仁司・長谷川浩一	長谷川浩一・近藤 明恵・絹田 祐治
沈 正樹・中野伊知郎・山本 悌司… 125 (2)	田辺 英紀・川上 雅久・松浦 伸樹
Neurofibromatosis 1, 2 の臨床検	沈 正樹・齊木 雅章…………… 315 (4)
討: 脳腫瘍で診断された自験	中脳グリオーマの臨床病理学的検
21 例	討
新田 泰三・佐藤 潔…………… 131 (2)	新田 泰三・佐藤 潔…………… 405 (5)
第 3 脳室病変に対する anterior	小児悪性脳腫瘍に対する末梢血幹
transcallosal approach:	細胞移植併用大量化学療法
Monro 孔の拡大法に関する	関貫 聖二・坂東 一彦・白川 典仁
考察	松本 圭蔵・高上 洋一・黒田 泰弘… 411 (5)
……………堤 一生・浅野 孝雄	Parkinson 病に対する視床破壊術
	後の認知機能と ADL

前島伸一郎・中井 國雄・中井 易二
上松 右二・尾崎 文教・寺田 友昭
中北 和夫・板倉 徹・駒井 則彦… 417 (5)

頭蓋底手術時の下位脳神経モニタ

リングのコツ

……………関谷 徹治・畑山 徹
赤坂 健一・鈴木 重晴… 491 (6)

一次性外傷性動眼神経麻痺：自験

10 例の検討

徳野 達也・中沢 和智・吉田 真三
松本 茂男・新宮 正・佐藤 慎一
伴 貞彦・山本 豊城…………… 497 (6)

破裂脳動脈瘤：直達術未施行例に

おける DIND の治療指針

小田 真理・下田 雅美・柴田 将良
佐藤 修・津金 隆一…………… 503 (6)

クモ膜下出血による心肺停止患者

の検討：そのメカニズムにつ

いて

金本 幸秀・鎌田喜太郎・笹岡 保典
西村 章・崎谷 博征…………… 575 (7)

神経膠腫における N-ras 遺伝子

の点突然変異の頻度について

鶴嶋 英夫・大野 忠夫・坪井 康次
吉井與志彦・目黒 琴生・能勢 忠男… 581 (7)

術前脳波の多変量自己回帰解析に

よる難治性てんかん手術効果

の予測

……………秋山 義典・森 和夫
馬場 啓至・小野 憲爾… 587 (7)

頭蓋顔面外科領域における TM

HAKEN Plate の応用

大西 清・丸山 優・澤泉 雅之
矢高 森人・清木 義勝・柴田 家門… 595 (7)

頸動脈内膜剝離術の術前検査とし

ての冠動脈造影の重要性

宇野 昌明・西谷 和敏・上田 伸
松本 圭蔵・生藤 博行・西角 彰良… 665 (8)

Radiosurgery を併用した、頸静

脈孔腫瘍の新しい治療戦略

木田 義久・小林 達也・田中 孝幸
雄山 博文・丹羽 政宏…………… 671 (8)

傍床突起内頸動脈動脈瘤手術にお

ける CT 血管撮影水平断層像

の有用性について

長澤 史朗・出口 潤・新井 基弘

田中 英夫・太田 富雄…………… 677 (8)

Helical scanning CT (HES-

CT), 特に三次元 CT 内視法

(3-D CT endoscopy 法) の動

脈瘤治療決定への有用性

加藤 庸子・佐野 公俊・片田 和廣

小倉 佑子・周 捷・金岡 成益

神野 哲夫…………… 685 (8)

ガンマナイフ手術により治療され

た成人と小児の脳動静脈奇形

の比較

田中 孝幸・小林 達也・木田 義久

雄山 博文・丹羽 政宏…………… 773 (9)

頭蓋底病変に対する三次元画像解

析の有用性

小林 正人・大平 貴之・石原 雅行

中村 明義・後藤 和宏・河瀬 斌

塩原 隆造・戸谷 重雄・志賀 逸夫… 779 (9)

Three-dimensional CT angiogra-

phy (3D-CTA) による破裂・

未破裂脳動脈瘤の診断

田邊 純嘉・大滝 雅文・上出 延治

端 和夫・鈴木 進・高橋八三郎… 787 (9)

頸椎単一椎間板ヘルニア例におけ

る高位別上肢神経症状：脊髄

症の神経学的責任椎間板高位

診断

山崎 義矩・橋 滋国・矢田 賢三… 875 (10)

脳血管攣縮に対する塩酸ババペリ

ン動注療法

木下 泰伸・寺田 友昭・中村 善也

中井 易二・中井 國雄・板倉 徹

仲 寛・中 大輔・竹原 理恵

今井 治通・辻 直樹・木戸 拓平

垣下 浩二・兵谷 源八・栗山 剛… 881 (10)

鼻副鼻腔および前頭蓋底病変に対

する extended transbasal ap-

proach 14 例の検討

久門 良明・善家喜一郎・大田 信介

畠山 隆雄・榊 三郎・柳原 尚明… 889 (10)

脳腫瘍に対する image guided

stereotactic biopsy 71 例の経

験

松本 健五・富田 亨・東 久登

中川 実・芦立 久・多田 英二 前田八州彦・大本 堯史……………	897 (10)
動脈内投与による MCNU の血中 濃度と脳腫瘍腔内濃度の検討	
山崎 俊樹・長尾 聖一・加川 隆登 小西 正治・秋山 恭彦・福田 理子 木村 麗新・森竹 浩三……………	963 (11)
内頸動脈狭窄に対する percutane- ous transluminal angioplasty によって得られた高次脳機能 障害の改善について	
前島伸一郎・寺田 友昭・中 大輔 横手 秀行・尾崎 文教・中北 和夫 中井 國雄・板倉 徹・駒井 則彦…	971 (11)
ラット移植脳腫瘍に対する頸動注 腫瘍壊死因子の効果: 動物実 験用 MRI による検索	
原田 薫雄・吉田 純・若林 俊彦 杉田虔一郎・栗栖 薫・魚住 徹 B Fritz Zieroth・高橋 昌哉・山中 剛…	1069 (12)
Acoustic neurinomas with large cystic components: 3 例の臨 床的, 病理学的検討	
……………浅野研一郎・蛭名 国彦 関谷 徹治・鈴木 重晴……………	1075 (12)
Central neurocytoma の病理組織 学的研究: その histogenesis に関する考察	
……………秋元 治朗・伊東 洋 伊東 良則・三輪 哲郎……………	1083 (12)
定位脳手術における twist drill の 有用性	
松本 健五・富田 亨・中川 実 芦立 久・多田 英二・前田八州彦 古田 知久・大本 堯史……………	1093 (12)

[症 例]

脳室-腹腔短絡術と乳突天蓋部先 天的骨欠損が誘因と考えられ た tension pneumocephalus の 1 例	
和田 司・遠藤 英雄・鈴木 利久 湯川 英機・小川 彰……………	55 (1)
大脳縦裂を含む多発性硬膜下膿瘍 の神経放射線学的検討: 特に	

MRI の有用性について	
……………高村 幸夫・上出 廷治 五十嵐幸治・帯刀 光史…	61 (1)
VAB-6 療法が有効であった頭蓋 内卵黄嚢腫の 6 歳男児例	
和田 英男・久保 実・和田 泰三 上野 康尚・堀田 成紀・大木 徹郎 宗本 滋・黒田 英一・田口 博基 村松 直樹……………	65 (1)
Transtentorial hiatus approach に よる CT 誘導下定位的膿瘍吸 引ドレナージ術が奏効した小 脳膿瘍の 1 例	
松岡 隆・山田 謙慈・松田 保宏 上手 康嗣・魚住 徹……………	69 (1)
眼輪筋を involve しない半側顔面 痙攣の 1 治験例: 顔面神経に おける functional topogra- phy の可能性	
……………二階堂洋史・小林 英一 永田 和哉・栢原 哲郎…	73 (1)
脳内出血で発症し急激な転帰をと った髄膜腫の 1 例	
吉岡 宏幸・鯉川 哲二・加藤 幸雄 徳田 佳生・大林 直彦・渋谷 正顕…	79 (1)
頭蓋内外に進展した軟骨肉腫の 1 例	
田中 俊英・谷 論・中原 成浩 橋本 卓雄・牛込新一郎……………	145 (2)
放射線照射後 20 年を経て発生し た脳幹部神経膠腫の 1 例	
……………富田 博之・野垣 秀和 柴田 裕次・玉木 紀彦…	151 (2)
全身大量メソトレキセート療法と カルボプラチン動注療法が奏 効した小児頭蓋骨肉腫の 1 例	
北井 隆平・佐藤 一史・小寺 俊昭 中川 敬夫・兜 正則・古林 秀則 久保田紀彦・能崎 純一……………	157 (2)
静脈洞閉塞をとめない脳内出血で 発症した横・S 状静脈洞部硬 膜動静脈瘻の 1 例	
越前 直樹・岩永 秀昭・今西 正巳 奥地 一夫・徳永 英守・青木 秀夫	

朴 永銖・辻本 正彦……………	163 (2)
腎癌脳転移に対する interferon- γ	
皮下投与の治療効果を薬物動	
態から検討した 1 例	
……………山崎 俊樹・加川 隆登	
高村 陸代・森竹 浩三…	169 (2)
眼窩尖端症候群を来した眼窩内静	
脈瘤	
姉川 繁敬・林 隆士・鳥越隆一郎	
原田 克彦・栄 俊雅……………	175 (2)
脳動脈瘤を合併した神経線維腫症	
の 2 例	
……………浦西龍之介・落合 慈之	
奥野 修三・永井 政勝…	237 (3)
頭蓋内多発転移および脊髄播種を	
来した ACTH 産生下垂体	
腺腫の 1 例	
松山 純子・森 照明・堀 重昭…	243 (3)
くも膜下出血に、外傷性急性硬膜	
下血腫を合併した 1 例	
森 俊樹・藤本 正人・酒江けんじ	
申 博・榊原 毅彦・山木 垂水…	249 (3)
Presigmoid-transmastoideal アブ	
ローチによる脳底動脈-前下	
小脳動脈動脈瘤のネッククリ	
ッピング	
新島 京・米川 泰弘……………	253 (3)
石灰化を伴った線維性の TSH 産	
生下垂体腺腫の 1 例	
佐藤 雅春・金井 信博・金井 秀行	
菅瀬 透・花田 正人・早川 徹	
齊藤 洋一・大西 丘倫・小田 泰雄	
宮川潤一郎……………	259 (3)
水頭症に続発した非外傷性髄液鼻	
漏の 1 例	
徳野 達也・伴 貞彦・中沢 和智	
吉田 真三・松本 茂男・新宮 正	
佐藤 慎一・山本 豊城……………	265 (3)
強い健忘症で発症した松果体部	
germinoma の 1 例	
有田 和徳・魚住 徹・小笠原英敬	
杉山 一彦・大庭 信二・バサント・バント	
木村 進匡・大島 英雄……………	271 (3)
硬膜静脈洞血栓症: 血管内手術に	
よる血栓溶解療法の 1 例	

高見 俊宏・鈴木 俊久・得能 永夫	
江頭 誠・露口 尚弘・小宮山雅樹	
白馬 明……………	321 (4)
髄内血腫による脊髄横断症状をき	
たした astrocytoma の 1 例	
川上 勝弘・笠井 治文・山田 明史	
沼 義博・坂井 信幸・河本 圭司…	327 (4)
転移性と考えられる脳腫瘍の長期	
生存の 1 例	
山口 辰己・松島 俊夫・三宅 悦夫	
福井 仁士・鈴木 諭・松野 治雄	
村田 智……………	333 (4)
胸椎部 spinal meningeal cyst	
(type Ia) の 1 治験例	
土居 浩・豊田 泉・桑澤 二郎	
木庭 真治・松本 清……………	339 (4)
上位頸髄損傷による中枢性呼吸不	
全に対する横隔膜ペーシング	
の試み	
新納 正毅・下本地 優・朝倉 哲彦	
門田 紘輝・岡原 一徳・児玉 晋一	
笠毛 静也……………	343 (4)
蛇行した椎骨動脈による延髄圧迫	
の 1 例	
村田 浩人・和賀 志郎・小島 精	
清水 健夫・清水 重利……………	349 (4)
破裂末梢性前大脳動脈瘤と拮抗性	
失行	
和田 学・梶川 博・藤井 省吾	
山村 邦夫・梶川 威子……………	355 (4)
頸部内頸動脈閉塞術後 13 年を経	
過して発生し破裂した同側	
true posterior communicat-	
ing artery aneurysm の 1 例	
小笠原邦昭・沼上 佳寛・北原 正和…	359 (4)
著明な両側総頸動脈拡張性病変の	
1 例	
今泉 俊雄・加藤 孝顕・官尾 邦康	
青山 真也・林 えり・高木 陽一	
柴田 真吾・畔蒜 正義・滝上 善市	
藤瀬 幸保……………	365 (4)
主幹動脈の閉塞により自然消失を	
来した脳動静脈奇形の 1 例	
渡邊 英昭・中村 寿・松尾 嘉彦	
酒向 正春・久門 良明・大田 信介	

神 三郎……………	371 (4)	脈洞部動脈瘤の1例	
大泉門部に発生した類皮腫の1例		佐藤 光夫・山口 克彦・唯木 享	
五十榎孝裕・辻 篤司・中洲 敏		佐藤 勇・児玉南海雄……………	515 (6)
松田 昌之・半田 讓二……………	423 (5)	Rhinocerebral phycomycosis の1例	
Magendie 孔膜様閉塞により生じた“disproportionately large, communicating fourth ventricle”の1例		前田 泰孝・赤木 功人・安部倉 信	
小坂 恭彦・申 博・須川 典亮		朴 啓彰・大津谷耕一・木本 絹子	
吉野 英二・堀川 義治・山本 垂水		奥 憲一……………	521 (6)
上田 聖……………	429 (5)	頭蓋骨欠損とともにその直下に porencephalic cyst の認められた1成人例	
骨性のみの大後頭孔部減圧術により治療された Chiari 奇形 type II 型の1乳児例		富永 篤・魚住 徹・栗栖 薫	
井須 豊彦・田中 徳彦・中村 俊孝		広畑 泰三・木矢 克造・日比野誠一郎…	527 (6)
山内 亨・小林 延光……………	435 (5)	三種の原発性脳腫瘍を合併した1例	
右側頭後頭葉皮質下出血にて生じた健忘症候群		宮城 敦・前田 浩治・菅原 武仁	
中 大輔・前島伸一郎・竹原 理恵		澤田 達男・坪川 孝志……………	531 (6)
仲 寛・辻 直樹・今井 治通		PET activation study による言語機能の functional mapping が有用であった脳動静脈奇形の1例	
木戸 拓平……………	439 (5)	北条 雅人・宮本 享・中原 一郎	
囊胞壁内に血腫を合併したくも膜囊胞の1例		菊池 晴彦・石川 正恒・滝 和郎	
高橋 恵・仙石 祐一・西岡 宏		永田 泉・山本 一夫・米倉 義晴	
三木 保・伊東 洋……………	445 (5)	西澤 貞彦・大東 祥孝……………	537 (6)
骨形成不全症に合併した破裂脳動脈瘤及び椎骨動脈窓形成の1例		脳動静脈奇形と髄膜腫を同側性に合併した1手術例	
岡村 達憲・山本 光夫・太田 桂二		……………志田 直樹・鈴木 倫保	
松岡 隆・高橋 勝・魚住 徹…	451 (5)	溝井 和夫・吉本 高志…	543 (6)
Long vein graft を使用した急性期血行再建術が奏効した1例		化学療法 (carboplatin, etoposide, adriamycin, bleomycin 併用) と放射線照射の併用が有効であった再発頭蓋内悪性胚細胞腫の1例	
川口 健司・徳力 康彦・武部 吉博		……………吉沢 秀彦・松谷 雅生	
細谷 和生・増永 聡・辻 篤司		三好 明裕・長島 親男…	549 (6)
和賀 志郎……………	457 (5)	Painful tic convulsif を呈した epidermoid の1例: MRI にて原因疾患の同定が困難であった症例	
軽微な臨床症状で終始した椎骨脳底動脈解離による脳底動脈閉塞症の1例		篠田 宗次・草間 律・長 弘之	
奥村 嘉也・二階堂雄次・横山 和弘		森 茂夫・増沢 紀男……………	599 (7)
神 寿右……………	463 (5)	前頭蓋窩硬膜動静脈奇形に、モヤモヤ様血管網を伴う一側中大脳動脈閉塞を合併した1症例	
後頭蓋窩腫瘍摘出後に一過性無言症を呈した2例			
遠藤 聖・吉井與志彦・坪井 康次			
斉藤 厚志・青木 一泰・能勢 忠男…	509 (6)		
上顎癌術後に生じた外傷性海綿静			

山崎 文之・堀田 卓宏・谷口 栄治 江口 国輝・橋詰 顕・児玉 安紀 勇木 清……………	603 (7)
橋出血にて発症した, transposi- tine vein を導出路にもつ脳 幹部 mixed cerebrovascular malformation の1例 ……………須賀 俊博・後藤 英雄 吉岡 邦浩・佐野 光彦…	609 (7)
頭蓋内 plasma cell granuloma の1 例 関谷 徹治・赤坂 健一・木村 正英 鈴木 重晴・成田 竹雄・並木 恒夫…	615 (7)
蝶形骨転移により眼球突出をきた した皮下平滑筋肉腫の1例 松本 茂男・山本 豊城・伴 貞彦 佐藤 慎一・吉田 真三・徳野 達也 中沢 和智・内田 博也……………	621 (7)
下肢原発 alveolar soft part sar- coma の脳転移の2例 影治 照喜・関貫 聖二・本藤 秀樹 松本 圭蔵・中村 宗夫・山下 茂…	627 (7)
神経管外転移をきたした頭蓋内悪 性髄膜腫の1例 佐藤 雅春・松島 豊・田口 潤智 金井 信博・花田 正人・早川 徹…	633 (7)
鼻をかんだ後に発症した急性硬膜 外血腫の1例 大間々真一・菅原 孝行・奥 達也 荒井 啓晶・新村 核・樋口 紘 二井 一成……………	639 (7)
慢性硬膜下血腫に生じた硬膜下膿 瘍の1例 平野 亮・高村 毅典・村山 直昭 大山 浩史・松村 茂樹・丹羽 潤…	643 (7)
脳底動脈閉塞に合併した growing up aneurysm の1例 平野 亮・今泉 俊雄・加藤 孝顕 官尾 邦康・端 和夫……………	693 (8)
高齢者(70歳以上)頭蓋咽頭腫の2 手術例 ……………関谷 徹治・伊藤 勝博 赤坂 健一・鈴木 重晴…	699 (8)
中脳視蓋部グリオーマの2手術例 の検討	

吉田 雄樹・北上 明・菊地 康文 日高 徹雄・小川 彰……………	705 (8)
後頭蓋窩巨大脳石症の1例 徳永 英守・岩永 秀昭・今西 正巳 越前 直樹・青木 秀夫・朴 永朱 辻本 正彦……………	711 (8)
クモ膜嚢胞に対し, cyst-cisternal shunt が有効であった複合脳 奇形の1例 須賀 俊博・後藤 英雄・佐野 光彦 吉岡 邦浩・菊地 憲一……………	717 (8)
副神経神経鞘腫の1例 申 正樹・入江 恵子・藤原 敬 久山 秀幸・長尾 省吾……………	723 (8)
小脳出血にて発症した新生児 du- ral arteriovenous shunt の1 例 荒井 祥一・西野 晶子・高橋 明 上之原広司・桜井 芳明……………	727 (8)
顔面動静脈奇形の治療 村瀬 悟・郭 泰彦・山田 潤 野倉 宏晃・三輪 嘉明・大熊 晟夫 山田 弘……………	733 (8)
Growing skull fracture の1例 石橋 秀昭・松野 治雄・山下 康博 井上 亨・溝口 昌弘・詠田 眞治 森田 潤……………	741 (8)
頭蓋内硬膜に腫瘤を形成した悪性 リンパ腫の1例 森 美雅・小林 達也・紫田 孝行 佐竹 立成……………	745 (8)
特発性浅側頭動脈解離性動脈瘤の 1 治験例 藤井 省吾・梶川 博・山村 邦夫 和田 学・嶋本 文雄……………	797 (9)
Intrasellar arachnoid cyst の1例 田中 禎之・林 靖二・中井 三量 龍神 幸明・上松 右二・中井 國雄 板倉 徹……………	801 (9)
もやもや病に合併した脳底上小脳 動脈瘤, 後大脳動脈瘤の1手 術例 川口 務・横山 博明・堤 圭介 市倉 明男・鬼塚 正成・中村 俊介…	807 (9)
内頸動脈狭窄に側副血行路末梢部	

の破裂脳動脈瘤を合併した neurofibromatosis の1例 ……………佐々木順孝・三浦 俊一 大石 光・菊地 顕次… 813 (9)	山下 弘一・関野 宏明・小澤 智子 田所 衛…………… 941(10)
くも膜下出血で発症した多発硬膜 動静脈シャントの1例 新村 核・菅原 孝行・奥 達也 荒井 祥一・大間々真一・樋口 紘… 819 (9)	急速な増大を示した左房内粘液腫 による多発性脳動脈瘤の1例 ……………林 伸吉・高橋 弘 志村 俊郎・中沢 省三… 977(11)
水頭症を合併した脊髄硬膜動静脈 瘻の1例 増尾 修・奥野 孝・尾崎 文教 寺田 友昭・中井 國雄・板倉 徹 駒井 則彦…………… 825 (9)	保存的治療で消失した細菌性破裂 中大脳動脈瘤の1例 鈴木 謙介・赤井 卓也・杉田 京一 園部 真・高橋慎一郎…………… 981(11)
悪性類上皮腫の1治験例 森 美雅・鈴木 善男・棚澤 利彦 吉田 純・若林 俊彦・小林 達也… 905(10)	経過観察中に動脈瘤が増大した細 菌性脳動脈瘤の1例 田島 孝俊・高木 東介・疋田 孝 黒岩 重和・浜中 保男・高橋 信… 985(11)
巨大な cyst の後頭蓋窩への進展 を伴った pineocytoma 中島 正之・木戸岡 実・金子 雅春 中洲 敏・半田 譲二…………… 911(10)	ラトケ嚢胞の感染による下垂体腫 瘍 佐藤 雅春・松島 豊・田口 潤智 松本 重人・巽 千賀夫・尾崎 正義 花田 正人・早川 徹…………… 991(11)
後頭部打撲による反衝損傷型前頭 部急性硬膜外血腫の1例 宮崎 芳彰・磯島 晃・竹川 充 阿部 聡・坂井 春男・阿部 俊昭… 917(10)	稀な肝細胞癌の頭蓋骨転移の1例 百次 仁・島袋 洋・比嘉 司 戸田 隆義…………… 997(11)
手術・cisplatin／etoposide 併用化 学療法・放射線療法の3者併 用が奏功した松果体芽腫の1 例 ……………秋山 義典・秋山 恭彦 熊井潤一郎・西川 方夫… 921(10)	T-cell-rich B-cell type 頭蓋内原発 性悪性リンパ腫の1例 奥山 順子・藤田登志也・佐藤 清 嘉山 孝正・中井 昂……………1003(11)
Cortical venous drainage を有す る頸動脈海綿静脈洞瘻に対す る治療前後の ¹ H-MRS によ る評価 宇野 昌明・佐藤 浩一・上田 伸 松本 圭蔵・原田 雅史…………… 927(10)	脊髄腫瘍と鑑別が困難であった多 発性硬化症の1例 前澤 浩・高野 誠・永井 成樹 飯田 秀夫・橘 滋国……………1007(11)
ガス産生菌による脳膿瘍と硬膜下 膿瘍の同時合併例：手術時期 についての考察 西村 敏彦・窪田 惺…………… 935(10)	肥大した filum terminale を合併 した脊髄硬膜内クモ膜のう胞 の1例 平野 亮・橋本 祐治・端 和夫…1011(11)
6年間の経過で再発をきたした pleomorphic xanthoastrocy- toma の1例：のう胞壁の切 除は必要か？ 坂本 辰夫・榊原陽太郎・林 龍男	Persistent primitive trigeminal ar- tery に合併した脳動脈瘤の 新生 石黒 雅敬・中川 俊男・山村 明範 松野 太・米増 保之……………1017(11)
	外傷性中硬膜動脈偽性動脈瘤の1 例 木村 輝雄・佐古 和廣・佐藤 正夫 中井 啓文・米増 祐吉・竹内恵理保 石倉 浩……………1021(11)
	穿通性椎骨動脈損傷の1例

中井 完治・石原正一郎・苗代 弘
梅沢 仁・瀧口 博司・島 克司
千ヶ崎裕夫・加地 辰美・草野 正一……1027(11)
断裂し脳内に遺残した micro-
catheter を手術摘出した 1 例
中山 若樹・板本 孝治・徳田 耕一
川口 進・柏葉 武・宝金 清博
阿部 弘・菊池 陽一……1031(11)

腹側髄外性發育を呈した脳幹部神

経膠腫の 1 手術例

須賀 俊博・内田 桂太・香川 茂樹
後藤 英雄・吉岡 邦浩・佐野 光彦……1037(11)

椎骨動脈の窓形成が原因と考えら

れる小児脳幹梗塞の 1 例

岩室 康司・三宅 英則・秋山 義典
伊藤 毅・熊井潤一郎・松本 吉史
杉野 敏之……1045(11)

自動釘打ち機による穿通性多発臓

器損傷の 1 例：頭蓋内損傷を

中心に

笹岡 保典・鎌田喜太郎・松本 宗明
植田 康夫・岩阪 友俗・福島 哲志
西村 章・三島 秀明・井上 正純……1099(12)

脳内海綿状血管腫の家族発生：兄

弟例の報告

山村 邦夫・梶川 博・和田 学
梶川 咸子・住岡 真也・須山 嘉雄
嶋本 文雄……1105(12)

乳児期に発症した ganglioglioma

の 1 例

北原 哲博・藤井 正美・師井 淳太
梶原 浩司・伊藤 治英……1111(12)

低ナトリウム血症で発症した

Rathke's cleft cyst の 1 例

……師井 淳太・織田 哲至
鶴谷 徹・野村 貞宏……1117(12)

Gamma knife 療法にて治癒した

多発性脳動静脈奇形の 1 例

矢原 快太・鮎川 哲二・徳田 佳生
武智 昭彦・渋川 正顕・井口 太
平井 達夫……1121(12)

血管内手術によって治療した多発

性細菌性脳動脈瘤の 1 例

片倉 康喜・嘉山 孝正・近藤 礼
久連山英明・丸屋 淳・中井 昂

細矢 貴亮・山口 昂……1127(12)

Proximal clipping 直後に出血し

た未破裂解離性椎骨動脈瘤

平野 亮・端 和夫……1135(12)

中大脳動脈閉塞にともない lepto-

meningeal artery に発生した

脳動脈瘤の 1 例

……川崎 剛・南田 善弘
藤重 正人・稲葉 憲一……1141(12)

〔歴史探訪〕

てんかん外科の温故知新：歴史年

表……朝倉 哲彦… 831 (9)

〔追悼〕

追悼 杉田虔一郎先生……小林 茂昭…1146(12)

〔報告記〕

第 4 回国際脳卒中外科ワークショ

ップ(IWCVS) ……福井 仁士… 846 (9)

〔読者からの手紙〕

「神経内視鏡(軟性)による脳神経

外科手術」について：瀧本論

文を読んで

……青木 信彦… 647 (7)

「青木信彦氏の letter」に対して

瀧本 洋司・早川 徹… 647 (7)

文献抄録

松野 彰…34(1) 森川 栄治…48(1)
谷口 真…130(2) 井手 隆文…150(2)
斉藤 延人…211(3) 栗田 浩樹…257(3)
保谷 克巳…353(4) 藤巻 高光…363(4)
西尾 俊嗣…421(5), 455(5)
井上 亨…501(6), 525(6)
森岡 隆人…593(7), 607(7)
池崎 清信…684(8), 698(8)
松島 俊夫…772(9), 806(9)
名取 良弘…895(10), 909(10)
大野喜久郎…989(11) 磯谷 栄二…1002(11)
青柳 傑…1074(12) 太田 禎久…1115(12)