

「脳神経外科」 第 20 巻 総目次

1992 年 (第 1 号 - 第 12 号)

数字は通巻頁数, () は号数

〔扉〕

ことごとく書を信ずれば, 書なき

- にしかず……………佐藤 文明… 5 (1)
もっと光を?……………堀 重昭… 107 (2)
形成的自己評価のススメ……………森竹 浩三… 199 (3)
歩いて 17 年……………柴田 尚武… 309 (4)
4 直 3 交代と 2 乗平均……………岩渕 隆… 523 (5)
自己点検評価……………長尾 省吾… 623 (6)
桜の季節に思うこと……………関野 宏明… 729 (7)
臨床研究と Basic Science の調和 榊 三郎… 833 (8)
Image Training と脳神経外科……………谷 栄一… 929 (9)
これでよいのか? 国立大学病院
の現状……………山下 純宏…1039 (10)
鳥は白い……………久保田紀彦…1133 (11)
金掖丹・灌水の法……………寺尾 榮夫…1229 (12)

〔総 説〕

パーソナルコンピュータの応用

- ……………間中 信也・渡辺 英寿… 311 (4)
神経心理テスト……………武田 克彦… 533 (5)
新国際頭痛分類とその意義……………松本 清…1041 (10)
脳腫瘍と血液脳関門……………柴田 尚武…1135 (11)

〔脳腫瘍の組織診断アトラス〕

- (19) Medulloblastoma……………長嶋 和郎… 9 (1)
(20) 血管腫 Vascular Hamartomas
……………小林 横雄・柴田 亮行… 109 (2)
(21) Glioblastoma……………中里 洋一… 526 (5)
(22) Arachnoid Cyst and Rathke's Cleft Cyst (クモ膜嚢胞
とラトケ裂嚢胞)……………岩崎 康夫… 625 (6)
(23) Germ Cell Tumor
……………松谷 雅生・船田 信顕… 837 (8)

〔解剖を中心とした脳神経手術手技〕

海綿静脈洞部動脈瘤の手術

- ……………児玉南海雄・佐々木達也

沼沢 真一・鈴木 恭一… 201 (3)

Lipomyelomeningocele の手術法 坂本 敬三… 635 (6)

顔面神経麻痺に対する形成手術

- ……………上田 和毅・波利井清紀… 731 (7)

頸椎症に対する前方側方合併到達

法: Trans-unco-discal approach (TUD 法)

- ……………岸 廣成・白馬 明… 843 (8)

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

頭蓋の手術手技……………大井 静雄…1232 (12)

〔研 究〕

Magnetic Resonance Imaging

(MRI) によるび慢性脳損傷

の考察

横田 裕行・安田 和弘・益子 邦洋

辺見 弘・大塚 敏文・小林 士郎

中沢 省三…………… 15 (1)

強度なクモ膜下出血による重症破

裂脳動脈瘤の臨床経過

水野 誠・安井 信之・鈴木 明文

波出石 弘・中島 重良・三平 剛志

大槻 浩之…………… 21 (1)

癌性髄膜炎の検討: 診断と治療

中川 秀光・村澤 明・中島 伸

中島 義和・泉本 修一・久保 重喜

早川 徹…………… 31 (1)

脳腫瘍(glioma)に伴う脳浮腫に関

する検討: 腫瘍成長解析およ

び組織内浸潤単核球との関連

性について

国塩 勝三・前城 朝英・松久 卓

三島 宣哉・津野 和幸・重松 秀明

松本 健五・古田 知久・西本 詮… 39 (1)

頭蓋内疾患における血漿心房性

Na 利尿ペプチド・抗利尿ホ

ルモン・アルドステロンと低

Na 血症

森永 一生・林 征志・松本 行弘 大宮 信行・三上 淳一・上田 幹也 佐藤 宏之・井上 慶俊・大川原修二… 45 (1)	計による脳組織内水の分布の 検討 河野 輝昭・平田 勝俊・堤 圭介 三宅 仁志・栗原 正紀・森 和夫… 229 (3)
脳実質内転移性腫瘍の摘出例にお ける検討：主に予後を左右す る因子について：Median Survival Time の面より 中川 秀光・木村 恵春・中島 義和 泉本 修一・早川 徹… 115 (2)	小児の閉鎖性頭部外傷の MR 所 見：特に中心性 shearing force について 本田英一郎・徳永 孝行・大島 勇紀 倉富 明彦・重森 稔・小笠原哲三 林 隆士… 235 (3)
重症高血圧性小脳出血に対する緊 急穿頭血腫吸引術の有用性 中島 裕典・重森 稔・菊池 泰輔 落合 智・徳永 孝行・倉本 進賢 加来 信雄… 123 (2)	近年開発された各種 Spinal In- strumentation の使用経験 花北 順哉・諏訪 英行・飯原 弘二 水野 正喜・名村 尚武・柴田 修行 大塚 俊之… 243 (3)
慢性硬膜下血腫の発生機序の一考 察：膜との関係において 下地 武義・佐藤 潔・石井 昌三… 131 (2)	急性期頸髄損傷患者の予後 ……………山崎 義矩・橋 滋国 大和田 隆・矢田 賢三… 319 (4)
聴神経腫瘍根治術における脳神経 の保存とその機能的予後 黒川 泰任・上出 廷治・端 和夫… 139 (2)	ネッククリッピング不可能な椎骨 動脈瘤に対する治療的一側椎 骨動脈閉塞術：特に術後の脳 幹虚血について 安井 敏裕・矢倉 久嗣・小宮山雅樹 夫 由彦・永田 安德・田村 克彦 金 安明… 325 (4)
髄内病変による中枢性疼痛に対す る脊髄硬膜外刺激 ……………太田 穰・秋野 実 岩崎 喜信・阿部 弘… 147 (2)	Sphenoclivar Region に対する新 しい手術術式—Trans Le Fort I Approach 川上 勝弘・山内 康雄・松本 昊一 坂井 信幸・河村 悌夫・松村 浩 田嶋 定夫… 333 (4)
慢性硬膜下血腫症例における頭指 数(Cephalic Index)の意義 ……………佐藤 正純・桑名 信匡 小嶋 康弘・田中 信正… 153 (2)	破裂脳動脈瘤によるクモ膜下出血 における脳血流量の経時的変 化：CT 所見，重症度，転帰 との関連 福田 忠治・蓮江 正道・高 明秀 長谷川浩一・中村 達也・三輪 哲郎… 339 (4)
重症頭部外傷における外傷性脳室 内出血 ……………橋本 卓雄・中村 紀夫 Richard KE・Frowein RA… 209 (3)	脳室穿刺：安全性の検討 中島 重良・三平 剛志・水野 誠 鈴木 明文・安井 信之… 349 (4)
Diffuse Axonal Injury における 頭蓋内圧，聴性脳幹反応測定 の意義 横田 裕行・辺見 弘・益子 邦洋 安田 和弘・大塚 敏文・小林 士郎 矢嶋 浩三・中沢 省三… 217 (3)	破裂脳動脈瘤術後の Hyperten- sion-Hypervolemia 療法で発 生する重大な Pitfall 阿部 聡・和田 崇文・宮崎 芳彰 神吉 利典・橋本 卓雄・中村 紀夫… 357 (4)
中心溝同定のための皮質 SEP： 記録・判読上の問題点 桑田 俊和・船橋 利理・中 大輔 小倉 光博・吉田 夏彦・辻 直樹 林 靖二・駒井 則彦… 223 (3)	
グリセロールとマンニトールの脱 水作用の違い：示差走査熱量	

PVA (Polyvinyl alcohol foam) に

よる髄膜腫塞栓術について

- 倉田 彰・三枝 宏伊・大桃 丈知
高野 誠・山崎 義矩・常盤 嘉一
入倉 克巳・宮坂 佳男・矢田 賢三
菅 信一…………… 367 (4)

頬骨弓骨折の治療経験：脳神経外

科の立場から

- 岩本 芳浩・山本 和明・中川 善雄
藤本 正人・山木 垂水…………… 374 (4)

脳室近傍病変に対する術中超音波

B スコープの使用経験：術前

MRI との対比による手術接

近法の確認

- ……………長沢 史朗・大槻 宏和… 377 (4)

Pineocytoma 4 症例の臨床病理学

的検討

- 杉山 一彦・魚住 徹・木矢 克造
向田 一敏・栗栖 薫・有田 和徳
広畑 泰三・隅田 昌之・迫田 勝明
島 健・一ノ瀬孝彦・梶原 四郎… 383 (4)

高齢者の急性硬膜下血腫：特に軽

微な頭部外傷で発症した症例

の検討

- 中島 裕典・重森 稔・菊池 直美
菊池 泰輔・落合 智・富田 暢
倉本 進賢・加来 信雄…………… 391 (4)

小児モヤモヤ病の脳循環動態：過

呼吸負荷 SPECT による検討

- 磯部 正則・黒田 敏・上山 博康
阿部 弘・三森 研自…………… 399 (4)

小脳橋角槽内耳孔近傍の微小外科

解剖：特に顔面・聴神経束と

周囲動脈について

- 松島 俊夫・井上 亨・名取 良弘
福井 仁士・Evandro de Oliveira・
Albert L Rhoton Jr…………… 409 (4)

急性期くも膜下出血例における神

経原性肺水腫の検討

- 渡辺 徹・関口賢太郎・井上 明
谷口 禎規・佐藤 進…………… 417 (4)

Transcranial Doppler Arteriogra-

phy による脳動脈瘤の血行動

態

- 辻本正三郎・竹嶋 俊一・榊 寿右

横山 和弘・奥村 嘉也・永田 清

澤井 冬樹…………… 541 (5)

悪性グリオーマに対するインター

フェロン遺伝子療法の開発

- 水野 正明・吉田 純・杉田虔一郎
林 豊・八木 國夫…………… 547 (5)

高齢者破裂脳動脈瘤に対する手術：

脳ペラを使用しない直達手術

の評価

- ……………堀本 長治・辻村 雅樹… 553 (5)

悪性脳腫瘍浸潤リンパ球に於ける

T 細胞レセプターレパートリー

- 新田 泰三・江波戸通昌・Phil Cogen
Lawrence Steinman・佐藤 潔…………… 559 (5)

脳血管の三次元表示：パーソナル

コンピュータによる正・側脳

血管像からの立体画像作成法

について

- 船橋 利理・桑田 俊和・中 大輔
小倉 光博・龍神 幸明・辻 直樹
駒井 則彦…………… 567 (5)

クモ膜下出血後の Delayed Ische-

mic Neurological Deficit

(DIND) と脳静脈還流障害と

の関連性

- ……………宮城 潤・重森 稔
山本 文人・倉本 進賢… 575 (5)

新しい原理，装置による Linear

Accelerator を用いた Radio-

surgery：その原理・装置と臨

床経験

- 寺尾 榮夫・西川 秀人・大石 仁志
遠藤 剛・金子稜威雄・木暮 喬… 583 (5)

脳原発悪性リンパ腫の治療成績：

Nucleolar Organizer Region

との関連

- 中洲 敏・中澤 拓也・斉藤 晃
松田 昌之・半田 譲二…………… 593 (5)

開頭術中に応用した超音波断層診

断の経験：主として頭部外傷

例と脳内出血例

- 尾崎 高志・田邊 治之・楠瀬 幹雄
梶本 宜永・松島 滋…………… 645 (6)

高齢者破裂脳動脈瘤の治療方針

安井 敏裕・矢倉 久嗣・小宮山雅樹

夫 由彦・田村 克彦・永田 安德 金 安明・西村 周郎……………	651 (6)	北岡 憲一・伊藤 輝史・小岩 光行 阿部 弘……………	757 (7)
前交通動脈瘤症例に対する In- terhemispheric Approach と Pterional Approach の治療成 績の比較検討		ヒトアストロサイトーマに発現さ れるリンフォカイン遺伝子の 解析	
玉谷 真一・外山 孚・川口 正 山本 潔・原 直之……………	657 (6)	新田 泰三・Lawrence Steinman 佐藤 潔……………	763 (7)
多発転移性脳腫瘍症例および他臓 器転移合併症例の治療方針の 検討		Linac を用いた Radiosurgery の 技術の開発	
小松 洋治・吉井与志彦・兵頭 明夫 能勢 忠男・長友 康・鯨岡 裕司 小野 幸雄……………	663 (6)	林 久貴・浅賀 昭彦・作道 元威 星野 進・勝田 昭一・秋根 康之…	769 (7)
自動可変抵抗弁脳室腹腔シャント システムの使用経験：特に脳 萎縮と鑑別が困難な脳室拡大 例における有用性		BALT Magic Catheter の使用経 験：カテーテルの利点、欠 点、及びその適用について	
黒川 泰任・上出 廷治・本望 修 太田 潔・本田 修……………	669 (6)	倉田 彰・入倉 克巳・宮坂 佳男 矢田 賢三・菅 信一……………	849 (8)
重症頭部外傷の長期予後について： Focal injury と diffuse injury との比較検討		アンチセンスオリゴマーを用いた 悪性グリオーマに対する遺伝 子療法の試み	
本間 温・小川 智也・河井 信行 香川 昌弘・國吉 毅・伊藤 輝一 長尾 省吾・大本 堯史……………	677 (6)	……………新田 泰三・佐藤 潔…	857 (8)
後下小脳動脈末梢部動脈瘤：自験 15 例の検討		Fibrin Glue による動脈瘤塞栓療 法の実験的研究	
安藤 隆・伊藤 毅・吉村 紳一 白紙 伸一・中島 利彦・西村 康明 坂井 昇・山田 弘・大熊 晟夫 田辺 祐介・船越 孝……………	683 (6)	須賀 俊博・菅原 孝行・高橋 明 甲州 啓二・吉本 高志……………	865 (8)
頭蓋内内頸動脈非分岐部動脈瘤		円蓋部開頭：いかにして正確に病 変部を localize するか	
寺井 義徳・杉生 憲志・萬代 眞哉 鎌田 一郎・衣笠 和孜・浅利 正二 西本 詮……………	741 (7)	池田 公・伊藤 薫・松澤 和人 田中 佳・宮崎 喜寛・山本 勇夫 佐藤 修……………	875 (8)
脳神経外科領域における DIC の 診断と治療：新しい DIC ス コアの提唱		脳動静脈奇形残存例の自然経過： 保存的治療例との比較から	
亀山 茂樹・藤井 幸彦・小池 哲雄 田中 隆一・高橋 芳右……………	749 (7)	島本 佳憲・浅田 英穂・小野塚 聡 並木 淳・古旗 茂・河瀬 斌 戸谷 重雄……………	931 (9)
術中顔面筋誘発筋電図モニター下 に手術を行った顔面痙攣の経 験		一過性全脳虚血後のモノアミン代 謝と蛋白生合成に対する γ - hydroxybutyrate の作用につ いて……………	植木 泰行… 937 (9)
井須 豊彦・鎌田 恭輔・中村 俊孝		電気刺激による蝸牛神経、前庭神 経の同定：動物実験と臨床応 用の可能性について	
		……………関谷 徹治・岡部 慎一 岩淵 隆・乙供 通則…	947 (9)
		小児急性硬膜外血腫非手術例の長 期予後	

白坂 有利・篠原 義賢・桑原 孝之 角谷 和夫・忍頂寺紀彰・植村 研一… 955 (9)	柏葉 武……………1155(11)
脳挫傷患者の社会復帰に関する検討	巨大脳底動脈瘤に対する治療的脳 底動脈閉塞術：脳血管流体モ デルによる血行動態の解析 ……………長安 慎二・菊池 晴彦 長澤 史朗・大槻 宏和…1161(11)
国塩 勝三・篠原 千恵・徳永 浩司 松久 卓・守山 英二・加見谷将人 則兼 博・松本 祐蔵・田中 良子… 959 (9)	ラットグリオーマ細胞の血管新生 に及ぼす影響：新しいモデル を用いた in vitro での研究 新井田広仁・皆河 崇志・田中 隆一…1169(11)
脳動脈瘤の血管内手術による治療 の問題点	離脱型バルーンによる親動脈閉塞 後、脳虚血症状を生じた内頸 動脈瘤症例の検討： ^{99m} Tc- HMPAO SPECT 併用の有 用性と術後管理の重要性 安井 敏裕・矢倉 久嗣・夫 由彦 永田 安德・田村 克彦・白馬 明…1173(11)
Phase Contrast Angiography の 臨床応用について	Barbiturate 療法における全身合 併症の問題点と対策 小田 真理・下田 雅美・山田 晋也 佐藤 修・津金 隆一……………1241(12)
松沢 等・宝金 清博・野村三起夫 上山 博康・岩崎 喜信・阿部 弘 秋野 実・斉藤 久寿……………1049(10)	脳動脈瘤手術中における tempo- rary clip 使用例の検討：その 退院時成績に影響を与える因 子 ……………窪田 惺・多田羅尚登 三好 明裕・長島 親男…1247(12)
頸椎前方固定術の新しい試み：頸 椎椎体より採取した自家骨を 移植骨として用いた頸椎前方 固定術 ……………井須 豊彦・鎌田 恭輔 山内 亨・小林 延光…1055(10)	星細胞系腫瘍における PCNA 標 識率の測定 ……………別府 高明・荒井 哲史 金谷 春之・佐々木功典…1255(12)
髄膜腫付着部に連続する硬膜のエ ンハンスメント：MRI 画像 とその組織学的所見について ……………関谷 徹治・真鍋 宏 岩淵 隆・成田 竹雄…1063(10)	高血圧性脳内出血における短潜時 体性感覚誘発電位の研究： N20 成分の臨床的有用性に ついて 福多 真史・亀山 茂樹・佐藤 宏 秋山 克彦・新保 義勝……………1261(12)
生検脳腫瘍・培養ラットグリオ ーマ細胞およびその薬剤耐性細 胞におけるグルタチオン、グ ルタチオン S-トランスフェ ラーゼの定量 松本 義人・笹岡 昇・土田 高宏 藤原 敬・長尾 省吾……………1069(10)	〔症 例〕 von Recklinghausen 氏病にみら れた多発性脳・脊髄腫瘍の 2 症例 阪井田博司・花北 順哉・諏訪 英行 長安 慎二・西 正吾・太田 文人… 51 (1)
急性期出血性頭蓋内病変に対して のニトログリセリンによる企 図的降圧療法と頭蓋内圧の変 化 松山 武・青山 信房・塚本 政志…1149(11)	Garcin 症候群を呈し、放射線療
高速磁気共鳴画像法 (Turbo- FLASH) による脳循環の評 価 宝金 清博・上山 博康・岩崎 喜信 阿部 弘・宮坂 和男・小岩 光行	

法が著効を示した悪性髄膜腫 の1例	松尾 孝之・福嶋 政昭・西村 修平 陣内 敬文・森 宣…………… 165 (2)
田村 清隆・河瀬 斌・宮崎 宏道 小滝 浩平・戸谷 重雄…………… 57 (1)	Vein Graft を使用した閉塞性前 大脳動脈に対する血行再建術 の2例
思春期早発症を呈した視床下部神 経膠腫の1症例	田中 公人・米川 泰弘・河野 寛幸 片桐 邦彦・佐藤 耕造…………… 171 (2)
田代 隆・会田 敏光・杉本 信志 阿部 弘・長島 和郎…………… 61 (1)	モヤモヤ様血管を伴った特発性中 大脳動脈閉塞症に反対側の中 大脳動脈瘤を合併した1例
胸腰椎移行部椎体病変に対する側 方進入の2例: Kaneda's de- vice の使用経験	影治 照喜・村山 佳久・松本 圭蔵… 177 (2)
……………西田 憲記・上田 伸 松本 圭蔵・岡田 雅博… 67 (1)	小脳テントに転移して発症した AFP 産生胃癌
術後急性期に生じた Vitamin K 欠乏性頭蓋内出血の2例	合田 和生・角田 茂・榊 寿右 森本 哲也・橋本 宏之・吉村 佳子 堀川 典子・中川 裕之・岩崎 聖… 183 (2)
江口 隆彦・中瀬 裕之・森本 哲也 多田 隆興・榊 寿右・久永 學… 73 (1)	脳内転移をきたした末梢神経由来 悪性神経鞘腫の1例
眼窩内 Benign Mixed Tumor か ら19年後に Squamous Cell Carcinoma に悪性転化した1 例	松原 俊二・戎谷 大蔵・大島 勉 松本 圭蔵・広瀬 隆則・檜澤 一夫… 187 (2)
亀井 一郎・吉田 夏彦・湯川 修也 藪本 充雄・岩本 宗久・栗山 剛 横山 道明・静木 厚三…………… 79 (1)	Transethmoidal Encephalocele の 1例
脊髄 Glioblastoma Multiforme の 1症例	好本 裕平・野口 信・堤 裕… 249 (3)
山崎 雅勇・伊古田俊夫・大方 直樹 田代 隆・沢村 豊・岩崎 喜信 阿部 弘…………… 85 (1)	左房粘液腫による脳塞栓の1剖検 例
脳肺吸虫症新鮮例のCT所見	松岡 士郎・伊藤 正治・東雲 俊昭 吉利 用和・谷村 晃…………… 255 (3)
李 厚澤・謝 芳文・孫 守城… 91 (1)	脊髄髄膜瘤を合併した割髄症の1 例
高齢者で発症した頭蓋底脳髄膜瘤 の1例: 症例報告とMRI の 有用性	安斎 高穂・加藤 一郎・白根 礼造 小川 彰・吉本 高志…………… 261 (3)
……………松本 賢芳・赤地 光司 橋本 卓雄・中村 紀夫… 157 (2)	後頭葉脳内出血で発症し、同一部 位に脳動脈瘤と Angio- graphically Occult AVM を 認めた1例
外傷性遅発性脳血管攣縮の1例: 症例報告と発生機序に関する 考察	……………玉置 正史・大野喜久郎 松島 善治・黒岩 俊彦… 267 (3)
高橋 功・野村三起夫・鎧谷 武雄 今村 博幸・宝金 清博・斎藤 久寿 阿部 弘…………… 161 (2)	中脳海綿状血管腫の1全摘出例
外傷性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対 するプラチナ製マイクロコイ ル塞栓術の1例	田中 聡・堀 智勝・谷浦晴二郎 山本富裕美・井上 幸哉・阿武 雄一 沼田 秀治・田中 順一…………… 273 (3)
	後下小脳動脈に発生した解離性動 脈瘤の1例
	高橋 功・高村 春雄・後藤 聡 佐々木 寛・牧野 憲一・鈴木 望

西原 功・石川 達哉・安藤 政克…	277 (3)
眼窩尖端症候群を呈した蝶形骨洞	
原発の悪性リンパ腫の1例	
……………上羽 哲也・宮武 伸一	
橋本 信夫・菊池 晴彦…	283 (3)
頭蓋内脂肪腫の5例: MRI 導入	
以後の経験から	
篠崎 直子・関谷 徹治・鈴木 重晴	
岩淵 隆・鈴木 幹男……………	289 (3)
頭蓋内多発性髄膜腫を合併した胸	
髄内神経鞘腫の1例	
森本 正・佐々木富男・望月 俊宏	
高倉 公朋・佐藤 温……………	423 (4)
SLE 患者に発生した頭蓋内原発	
悪性リンパ腫の1例	
苦米地正之・代田 剛・大神正一郎	
米増 祐吉・前川 勲……………	429 (4)
経眼窩的穿通性損傷の臨床的検討	
笠毛 静也・朝倉 哲彦・楠元 和博	
中山 正基・門田 紘輝・厚地 政幸	
山本 征夫……………	433 (4)
脳動静脈奇形の臨床病理学的検討:	
とくに EVAL(ethylene vinyl	
alcohol copolymer) 塞栓術後	
摘出例について	
福島 武雄・大城 真也・土持 広仁	
継 仁・朝長 正道・後藤 勝弥	
前原 史明・松本 直樹・林 隆士…	439 (4)
歩行により誘発される便失禁を呈	
した頸椎椎間板ヘルニアの1	
例: 脊髄性間欠性直腸障害に	
ついて	
水野 正喜・花北 順哉・諏訪 英行	
柴田 修行・名村 尚武・大塚 俊之…	445 (4)
Venous Thrombosis に Medul-	
lary Venous Malformation	
を合併した1例	
鎧谷 武雄・越前谷幸平・井原 達夫	
村井 宏・佐藤 正治……………	451 (4)
頸部頸動脈を経由した脳動脈内留	
弾の1例	
……………案田 岳夫・陶山 一彦	
河野 輝昭・森 和夫…	457 (4)
Intracerebral Epidermoid に合併	
した Aspergillosis の1症例:	

Case report	
川村 強・池田 秀敏・中里 信和	
小川 彰・吉本 高志……………	463 (4)
脈絡叢に限局性転移を示した腎細	
胞癌の1症例	
水野 誠・朝倉 健・中島 重良	
三平 剛志・佐山 一郎・川村 伸悟	
安井 信之・深沢 仁……………	469 (4)
急性期脳血管撮影で異常を認めな	
かった解離性椎骨動脈瘤の1	
例	
……………中尾 哲・中山 尚登	
上羽 哲也・福田 俊一…	475 (4)
前方到達法により摘出し得た	
Dumb-bell Type Cervical	
Neurinoma の3例	
吉本 哲之・阿部 弘・岩崎 喜信	
秋野 実・小柳 泉・石川 達哉	
井原 博……………	481 (4)
放射線治療後に多発性脳動脈瘤の	
発生をみた下垂体腺腫の1例	
森山 匠・重森 稔・広畑 優	
小西 淳・弓削 龍雄・徳永 孝行	
倉本 進賢……………	487 (4)
下垂体腺腫の放射線治療 14 年後	
に発生した Anaplastic Astro-	
cytoma の1例	
田村 勝・三隅 修三・黒崎 修平	
柴崎 尚・大江 千広……………	493 (4)
折針による頸髄損傷の1例	
松井 誠司・松岡 健三・中川 晃	
河野 啓二・榊 三郎……………	499 (4)
外傷性両側動眼神経麻痺の1例	
……………中島 進・阿部 雅光	
田淵 和雄・皆良田研介…	505 (4)
大きな Venous Aneurysm を伴っ	
た幼児脊髄動静脈奇形の1例	
高橋 宏・森田 明夫・石島 武一	
久保田雅也・根本 繁……………	509 (4)
髄内発育を示した頸髄神経線維腫	
の1例	
岡 秀宏・橘 滋国・矢田 賢三	
諏訪 知也・飯田 秀夫・三井 公彦…	599 (5)
冠動脈狭窄と頸部内頸動脈狭窄を	
合併した1症例	

坂口 一郎・森脇 恵太・保田 晃宏 黒岩 敏彦・志熊 道夫・太田 富雄 下村 裕章・河村慧四郎・竹内 栄一 多根 一之・西田進一郎・杉岡 靖… 605 (5)	
頭蓋内外に多発性動脈瘤を合併し た FMD (Fibromuscular Dys- plasia) の 1 例 萬代 眞哉・西野 繁樹・伊藤 輝一 元木 基嗣・則兼 博・守屋 芳夫 松本 祐蔵…………… 611 (5)	
CT Scan 上脳内腫瘍を形成し特 異な経過を示した急性単球性 白血病の 1 例 諏訪 英行・花北 順哉・水野 正喜 柴田 修行・名村 尚武・大塚 俊之 松本 美幸…………… 691 (6)	
Delayed Traumatic Millard- Gubler Syndrome を呈した 1 例 ……………松山 武・増田 彰夫… 697 (6)	
大脳縦裂部クモ膜嚢胞の 3 手術例 広畑 優・松尾 浩昌・宮城 潤 梶原 収功・重森 稔・倉本 進賢… 701 (6)	
Disproportionately Large, Com- municating Fourth Ventricle の 4 例: 特に Isolated Fourth Ventricle との病態の違いに についての考察 黒木 貴夫・松元 幹郎・大石 仁志 山下 晃平・周郷 延雄・寺尾 榮夫 串田 良昌…………… 707 (6)	
硬膜に発生した Sarcoidosis の 1 例 岡 秀宏・川野 信之・飯田 秀夫 斉藤 元良・松森 邦昭・佐々木憲一… 713 (6)	
両側性 Panophthalmoplegia を呈 し頭蓋底進展を伴った副鼻腔 悪性リンパ腫の 1 例 柴田 将良・下田 雅美・佐藤 修… 717 (6)	
放線冠に肉芽腫様変化を伴って発 生した Germinoma: 症例報 告と文献的考察 奥野 修三・久永 學・知禿 史郎 榊 寿右・角田 茂…………… 775 (7)	
両側総頸動脈閉塞症に対する大伏	

在静脈片による頸部内頸動脈 - 鎖骨下動脈吻合術の 1 例 三壁 敏雄・富田 伸・渡辺 三郎 大屋 滋・譲原 雅人・持田 英俊… 781 (7)	
Detachable Balloon で治療した後 大脳動脈巨大動脈瘤の 1 症例 山下 耕助・米川 泰弘・滝 和郎 吉田 真三・岩田 博夫…………… 787 (7)	
隔壁を有し特異な経過を示した脊 髄空洞症を伴った MELAS の 1 例 中井 啓文・國本 雅之・代田 剛 藤田 力・吉田 克成・佐古 和廣 大神正一郎・米増 祐吉…………… 793 (7)	
外転神経麻痺, 及び視野障害を呈 した蝶形骨洞原発アスペルギ ルス症の 1 例: 特に抗真菌薬 療法の重要性について ……………松野 彰・吉田 伸一 馬杉 則彦・江口 正信… 799 (7)	
髄液細胞診で診断された髄腔内播 種性多発性髄膜腫の 1 例 佐藤 透・景山 敏明・吉本 祐介 鎌田 一郎・伊達 勲・元井 信… 805 (7)	
斜台部脊索腫の 1 幼児例: 症例お よび文献的考察 ……………稲垣 裕敬・阿武 雄一 堀 智勝・大浜 栄作… 809 (7)	
脳底動脈狭窄を伴った成人発症型 類もやもや病の 1 例 宮崎 芳彰・沢内 聡・池内 聡 結城 研司・中村 紀夫…………… 815 (7)	
遊離筋皮弁による前頭蓋底および 顔面の 2 再建例 野口 昌彦・岩沢 幹直・広瀬 毅 京島 和彦・横尾 昭…………… 819 (7)	
左海馬の萎縮により言語性の近時 記憶障害をきたした悪性グリ オーマの 1 例 荒舘 宏・山嶋 哲盛・土田 哲 野口 善之・久保田紀彦…………… 883 (8)	
直達ネジ固定術を行った新鮮歯突 起骨折の 1 例 ……………長谷川 健・浜田 秀剛 宮森 正郎・山野 清俊… 887 (8)	

前交通脈動脈瘤を合併した一例	蝶野 吉美・長嶋 和郎… 997 (9)
内頸動脈欠損症の1例	外傷性中枢性塩喪失症候群の1例
中井 啓文・川田 佳克・相沢 希	川尻 勝久・松岡 好美・韓 正訓…1003 (9)
田中 達也・米増 祐吉… 893 (8)	成長ホルモン補償療法中に腫瘍再
小脳橋角部に発生したPineoblas-	発を来した2症例
tomaの1例	渡辺 仁・岩佐 晋・卯木 次郎
沼本ロバート知彦・田中 順一・蓮村 誠	武田 文和・磯部 逸夫…1009 (9)
福田 隆浩・宮崎 芳彰・松本 賢芳	穿頭閉鎖式ドレナージ術後に急性
赤地 光司・神吉 利典・橋本 卓雄	硬膜外血腫を発症した慢性硬
中村 紀夫… 899 (8)	膜下血腫の1例
腎肝多発性嚢胞症に両側性末梢性	米澤 一喜・金 成有・田中 允…1013 (9)
前大脳動脈動脈瘤を合併した	海綿静脈洞症候群と頭蓋骨腫瘍を
1例	呈した転移性悪性黒色腫の1
黒岩 敏彦・田邊 治之・高塚 広行	例
坂井 伸好・新井 基弘・長澤 史朗	……………野上 予人・西島美知春
太田 富雄… 905 (8)	遠藤 俊郎・高久 晃…1017 (9)
頭蓋底部AV Fistulaの治療経験:	モヤモヤ病を合併したTurner症
von Recklinghausen氏病の1	候群の1例
例	……………安心院康彦・内田 耕一
川上 勝弘・河本 圭司・坂井 信幸	河瀬 斌・戸谷 重雄…1021 (9)
松本 晃一・宮 史卓・河村 悌夫	リウマチ性疾患に関連した頭蓋内
辻 裕之… 909 (8)	多発性非特異性肉芽腫の1例
CT scan上急速に自然消失した急	: MRI所見を中心として
性硬膜下血腫の2例: 消失機	田淵 貞治・田辺 路晴・村岡 浄明
序について	堀 智勝・中安 弘幸・高橋 和郎
常喜 達裕・橋本 卓雄・赤地 光司	大浜 栄作…1025 (9)
朴 正一・鈴木 敬・中村 紀夫… 915 (8)	尿失禁で発症した脊髄脂肪腫の1
鞍結節部髄膜腫術後に生じた外傷	成人例
性脳動脈瘤の2例	……………畠山 尚志・迫田 勝明
……………斎藤 良一・矢崎 貴仁	徳田 佳生・魚住 徹…1075 (10)
河瀬 斌・戸谷 重雄… 973 (9)	再発性紡錘状内頸動脈瘤の1例
胸腔内髄膜瘤の4例	……………大野 正弘・原田 重徳
渋谷 誠・御子柴雅彦・池田 譲治	若林 繁夫・永井 肇…1079 (10)
伊東 良則・三輪 哲郎… 979 (9)	脊髄硬膜外Angiolipomaの1例
前脈絡動脈の“側副血行路動脈瘤”	三股 力・和田 秀隆・佐野 吉徳
を合併したモヤモヤ病の1例	斉藤 義樹・北村伊佐雄・生塩 之敬…1085 (10)
中井 啓文・山本 和秀・佐古 和廣	プロモクリブチン療法中髄液鼻漏
谷川 緑野・國本 雅之・橋本 政明	と髄液耳漏を合併したプロラ
苫米地正之・大神正一郎・米増 祐吉	クチノーマの1治験例
村岡 俊二… 985 (9)	中島 拓・田村 哲郎・黒木 瑞雄
開放性総頸動脈損傷の1例	田中 隆一・林 浩子…1091 (10)
荒井 啓晶・藤森 清志・小沼 武英… 991 (9)	小脳形成不全を伴ったHolo-
脳に著明な多発性腫瘍塞栓を認め	prosencephalyの検討
た中咽頭癌脳転移の1例	山下 伸子・神谷 健・永井 肇…1097 (10)
……………北岡 憲一・竹田 誠	小脳出血を呈した無症候性Dan-

dy-Walker 症候群の 1 例	
松丸 祐司・野口 昭三・江頭 泰平	
高野 晋吾・山田 雄三・牧 豊	
能勢 忠男	1103 (10)
思春期早発症をきたしたくも膜嚢	
胞の 1 手術例	
菅原 厚・蝦名 一夫・大井 洋	
沢田石 順・赤羽 道子・伊藤 忠彦	
菊地 顕次・坂本 哲也	1107 (10)
脳実質内に転移した Multiple	
Myeloma の 1 例	
原田 薫雄・吉田 純・若林 俊彦	
杉田虔一郎・市原 正智・堀田 知光	
永松 正明	1113 (10)
馬尾症状を呈した外傷性脊髄くも	
膜下血腫の 1 例	
加藤 裕・真辺 和文・清水 昭	
島 克司・千ヶ崎裕夫・土屋 一洋	1119 (10)
悪性脳腫瘍の治療経過中に嚢腫形	
成をみた 2 症例の臨床病理学	
的検討	
志村 俊郎・中沢 省三	
池田 幸穂・野手 洋治	1179 (11)
縊頸によると考えられる頸部総頸	
動脈狭窄の 1 例	
野口 和幸・松岡 好美・宝田 勝憲	
勝山 諄亮・西村 周郎	1185 (11)
Subfrontal Schwannoma の 1 例	
坂東 一彦・大林 正明・深見 常晴	1189 (11)
Von Recklinghausen 病に伴う	
Gliosarcoma の 1 例	
合志 清隆・撫中 正博・山田 治行	
花田 貴信・和田 伸一・横田 晃	1195 (11)
視交叉から両側の後方視神経路に	
かけて発生した Cyst を伴う	
視神経膠腫の 1 例	
日山 博文・久保 長生・中島 宏	
林 基弘・加川 瑞夫	1199 (11)
圧可変式バルブ自体の故障による	
シャント機能不全症例	
大熊 洋揮・篠崎 直子・尾金 一民	
鈴木 直也・蛭名 国彦・鈴木 重晴	1205 (11)
原発性頭蓋内悪性黒色腫の 1 例	
高野 尚治・斎藤 元良・村田晃一郎	
大部 誠・宮坂 佳男・矢田 賢三	

菅 信一・高木 宏	1211 (11)
Tethered Cord Syndrome を合併	
した Anterior Sacral Syn-	
drome の 1 症例	
原 康子・白根 礼造・吉本 高志	1217 (11)
第 3 脳室脈絡叢乳頭腫の 1 例	
松山 武・増田 彰夫	1269 (12)
乳児第三脳室脈絡叢乳頭腫の 1 例	
富永 篤・藤岡 敬己・門田 秀二	
川本 行彦・魚住 徹・小西 央郎	1273 (12)
脊髄髄内と脳内に多発した海綿状	
血管腫の 1 例	
野々垣洋一・石井 正三	
尾田 宣仁・長島 親男	1277 (12)
Granulomatous Hypophysitis の	
1 例	
田中 柳水・亀谷 徹・笠井 潔	
川野 信之・矢田 賢三	1283 (12)
脳底動脈閉塞を合併し血管撮影上	
自然消失をきたした後下小脳	
動脈末梢部破裂脳動脈瘤の 1	
例	
吉田 真三・山本 豊城	1289 (12)
興味ある MRI 所見を呈した	
Neuro-Behcet Disease の 1	
例	
山下 陽一・池田 幸穂・田島 秀則	
岡田 憲明・中澤 省三	1295 (12)
部分的脳梁欠損を伴った大脳半球	
間裂内 Choroidal Epithelial	
Cyst の 1 例：症例および文	
献的考察	
稲垣 裕敬・黒崎 雅道・堀 智勝	
小枝 達也・大浜 栄作	1301 (12)

〔報告記〕

第 4 回国際小児脳腫瘍シンポジウ	
ム印象記	生塩 之敬 294 (3)
First International Skull Base	
Congress に参加して	片倉 隆一 1124 (10)

〔書 評〕

「臨床脳波学第 4 版」	
著者 大熊輝雄	山口 成良 215 (3)
「標準救急医学」	

監修 日本救急医学会	
編集代表者 小林国男……大浦 武彦…	242 (3)
「脳神経外科領域における血管内 手術法」	
滝 和郎, 兵頭明夫, 小林士郎	
編……………吉本 高志…	581 (5)
「Biological Aspects of Brain Tumors」	
編集 Kazuo Tabuchi…………永井 政勝…	712 (6)
「電子顕微鏡による神経病理学の すすめ」	
著 小柳新策……………水谷 俊雄…	825 (7)
「神経心理学と病巣解析」	
著 Hanna Damasio・Anto- nio R. Damasio	
訳 河内十郎……………真柳 佳昭…	873 (8)
「救急マニュアル 救急初療から 救命処置まで 第2版」	
編著 小濱啓次……………大塚 敏文…	920 (8)

その他

文献抄録…

大西丘倫…	29(1)
吉峰俊樹…	44(1), 332(4)
加藤天美…	145(2)
種子田護…	152(2)
山田和雄…	208(3)
清水恵司…	259(3)
有田憲生…	381(4)
小池哲雄…	546(5), 748(7), 936(9)
武田憲夫…	610(5), 785(7), 953(9)
亀山茂樹…	675(6), 841(8), 1089(10)
竹内茂和…	682(6), 881(8), 1054(10)
辻田喜比古…	1167(11), 1178(11), 1281(12)
中込忠好…	1288(12)

お知らせ…

第4回日本頭蓋底外科 研究会……………	20 (1)
第34回日本小児神経 学会総会……………	49 (1)
第9回日本二分脊椎研 究会……………	60 (1)
The Second Interna- tional Conference on Xenon/CT CBF……………	129 (2)

XV Symposium Neuro- radiologicum……………	145 (2)
第8回平野朝雄教授神 経病理セミナー……………	248 (3)
第5回「脳と免疫」研究 会……………	254 (3)
第4回平野朝雄教授電 顕研究会……………	390 (4)
第6回日本小児救急医 学研究会……………	407 (4)
第26回日本てんかん 学会……………	438 (4)
第10回日本神経治療 学会総会……………	449 (4)
第29回日本脳波・筋 電図技術講習会……………	514 (4)
第22回日本脳波・筋 電図学会学術大会……………	514 (4)
脳の間ドック研究会 設立のお知らせと 第1回学術集会の ご案内……………	598 (5)
国際てんかん外科治療 シンポジウム……………	603 (5)
第16回日本神経心理 学会総会……………	634 (6)
第9回国際脳浮腫シン ポジウム……………	643 (6)
国際神経外傷会議……………	656 (6)
第1回意識障害の治療 研究会……………	690 (6)
第13回脊髄シンポジ ウム……………	699 (6)
脳神経外科レジデント 募集……………	755 (7)
第11回 The Mt. Fuji Workshop on CVD……………	780 (7)
第2回日韓友好脳卒中 外科会議……………	804 (7)
日本脳腫瘍カンファレ ンス発足のお知らせ ……………	804 (7)
第14回日本疼痛学会 学術大会……………	856 (8)
CEP(Continuing	

Education	
Program)	863 (8)
第 8 回電気刺激療法研	
究会	908 (8)
脳神経外科学会より	946 (9)
第 16 回日本脳神経 CI	
研究会	958 (9)
日本神経腫瘍研究会	
(仮称) 発足のお知らせ	1016 (9)
第 22 回日本神経放射	
線研究会	1061 (10)
脳神経外科レジデント	
募集	1068 (10)
第 6 回老年脳神経外科	
研究会	1101 (10)
第 8 回日本脊髄外科研	
究会	1106 (10)

第 2 回日本脳ドック研	
究会	1147 (11)
国立循環器病センター	
レジデント募集	1188 (11)
第 11 回日本神経治療	
学会	1194 (11)
第 22 回脳卒中の外科	
研究会	1210 (11)
第 16 回日本神経外傷	
研究会	1221 (11)
第 21 回日本血管外科	
学会総会	1240 (12)
第 8 回日本脊髄外科研	
究会	1254 (12)
第 11 回日本脳腫瘍病	
理研究会	1306 (12)