

## 「脳と神経」第39巻 総目次

1987年(第1~12号)

頁数は通巻頁, ( ) 内は号数

## 〔特 集〕

## ＜老年期痴呆研究の最近の進歩＞

特集に当って……………大友 英………… 7(1)

老年期痴呆の生化学的研究—最近

の進歩

西村 健・山下 正・多田 國利

Ramon Cacabelos・新川 久義

鈴木 英夫…………… 9(1)

痴呆の病理学—最近の進歩……………石井 毅…………17(1)

老年期痴呆の脳循環代謝……………澤田 徹…………35(1)

最近における老年期痴呆の薬物療

法……………大友 英…………49(1)

## ＜末梢神経系の形態＞

脊髄神経—とくに後枝と固有背筋

の関係について……………佐藤 達夫… 391(5)

鰓弓神経の形態について……………田中 重徳… 403(5)

脊椎動物における心臓神経の基本

パターン……………平光 厲司… 417(5)

運動ニューロンの体部位局在……………仲宗根 正… 425(5)

## ＜新しい末梢神経伝導速度測定法の試み＞

運動神経伝導速度分布の測定—臨

床的意義と問題点について……………橘 滋国… 807(9)

Collision 法による末梢神経伝導

速度測定法……………玉城 允之・中西 孝雄… 817(9)

Inching technique による末梢神

経伝導速度検査法

……………町田 正文・Jun Kimura… 825(9)

二つの複合活動電位の分析による

末梢神経伝導速度分布測定……………廣瀬源二郎… 837(9)

## 〔総 説〕

一般内臓性入力系 (general visceral afferent system)—a

hodological review……………水野 昇… 295(4)

脳とアラキドン酸カスケード……………清水 孝雄… 597(7)

末梢神経の生化学……………植村 慶………… 709(8)

アストロサイトの形態学—過去,

現在, 未来……………佐々木 宏…1009(11)

くも膜下出血(破裂脳動脈瘤)の

病態と治療……………吉本 高志・鈴木 二郎…1103(12)

## 〔原 著〕

約 20 年にわたり排尿障害が先行

し発症した Shy-Drager 症候

群の 1 剖検例

吉田 一人・田代 邦雄・松本 昭久

丸尾 泰則・浜田 幸治・浜田 毅

土井 静樹……………59(1)

ビタミンK欠乏症にもとづく頭蓋

内出血—リング状の高吸収像

を呈した多発性脳内出血の 1

例

西尾 朋子・野原 玲子・青木修一郎

崔 鳳春・泉 均・三好 鏡子

森川 祐二・水田 隆三……………65(1)

Alzheimer 型痴呆例における探索

把握反応に関する一考察

柳内 務・八島 祐子・高橋 志雄

鈴木 悟・熊代 永・落合紳一郎…………71(1)

視床変性症における痴呆と意識障

害—病理学的所見との対比

八木下敏志行・小島 重幸・新井 公人

平山 恵造・赤井淳一郎・武村 和夫…………79(1)

ラット脳内 HETE の同定および

虚血性脳浮腫との関係: Part

2

臼井 雅昭・浅野 孝雄・高倉 公朋…………99(2)

三叉神経刺激による体性感覚誘発

電位 (TSEP) について—その

1: 記録法ならびに正常波形

……………関 要次郎・相羽 正

白井 康之・石山 陽事… 105(2)

小児の脳循環—その正常値と局所

- 脳循環分布  
小川 彰・中村 信之・杉田 京一  
桜井 芳明・嘉山 孝正・和田 徳男  
鈴木 二郎…………… 113(2)
- 双生児例にみられた Moyamoya  
病……………川村 伸悟・波出石 弘  
鈴木 明文・安井 信之… 119(2)
- 失語症の改善について—第3報:  
多変量分析による検討  
渡辺 俊三・北條 敬・田崎 博一  
華園 寿英・佐藤時治郎・目時 弘文  
大隅 昇…………… 127(2)
- 頭蓋内圧亢進時の頭蓋内圧脈波の  
波形変化—スペクトル分析に  
よる研究……………滝沢 英夫… 135(2)
- 二次性脊髄空洞症の病態と治療  
永廣 信治・松角 康彦・平田 好文  
斉藤 義樹・濱田潤一郎・福村 昭信  
伊東山洋一…………… 143(2)
- 睡眠紡錘波と身体指標  
……………堀 有行・数川 悟  
遠藤 正臣・中村 一郎… 151(2)
- 実験的脳損傷に対する dexamethasone の脳保護作用—作用  
発現の time course について  
佐々木 司・間中 信也・高倉 公朋… 155(2)
- 脳幹の形態計測学的試み—橋上部分  
での計測法の開発と応用  
佐藤 順一・水谷 俊雄・森松 義雄… 163(2)
- 脳腫瘍患者の neuron specific  
enolase (NSE) 値  
埤本 勝司・穀内 隆・奥田 裕啓  
玉木 紀彦・松本 悟・橋本 信雄… 169(2)
- 高血圧ラット (SHR) における長  
期降圧治療の脳虚血発症に及  
ぼす影響—塩酸ニカルジピン  
投与の効果  
鈴木 悟・片山 泰朗・目々澤 肇  
杉本 繁・永積 惇・赫 彰郎… 175(2)
- “L-dopa 無効の純粋アキネジア”  
を呈した進行性核上性麻痺の  
1 剖検例……………本間 義章・高橋 均  
武田 茂樹・生田 房弘… 183(2)
- Moyamoya 病の脳循環  
小川 彰・中村 信之・桜井 芳明  
嘉山 孝正・和田 徳男・鈴木 二郎… 199(3)
- 実験的脳虚血における脂質過酸化  
と脳エネルギー代謝および脳  
浮腫の相関……………上之原広司・今泉 茂樹  
吉本 高志・鈴木 二郎… 205(3)
- 失読失書を呈した左後頭葉病変の  
1 例……………佐藤 睦子・山本 容子  
島崎 茂・渡辺 一夫… 215(3)
- ヒト悪性脳腫瘍における脂質分析  
中村 治・石原 映子・岩森 正男  
永井 克孝・松谷 雅生・野村 和弘  
高倉 公朋…………… 221(3)
- 実験的低酸素ラットの局所脳グル  
コース代謝率および局所脳血  
流量に及ぼすグリセロールの  
影響  
井藤 悦朗・清水 昭・瀧口 博司  
若生 直秀・上野日出男・千ヶ崎裕夫  
石井 昌三…………… 227(3)
- ヒト脳腫瘍由来細胞株における抗  
癌剤誘発姉妹染色分体交換—  
殺細胞効果との関連性につい  
て……………会田 敏光・William J. Bodell… 235(3)
- 正常人における高気圧環境下での  
体性感覚誘発電位および脳波  
の再現性  
川村 伸悟・大田 英則・鈴木 明文  
根本 正史・日沼 吉孝・鈴木 英一  
安井 信之…………… 243(3)
- 後頭・頭頂葉梗塞により多彩な視  
覚異常を呈した pseudoxanthoma  
elasticum の 1 例  
前田 恭宏・内山真一郎・相馬 芳明  
相川 隆司・小林 逸郎・丸山 勝一… 251(3)
- 側脳室脈絡叢乳頭腫に合併した天  
幕下 ventricular diverticulum の 1 例  
大里 孝夫・井須 豊彦・今井 知博  
田代 邦雄・阿部 弘・竹井 秀敏  
宮坂 和男…………… 257(3)
- ACNU 髄腔内投与後の頭蓋内分  
布 — Macroscopical autoradiography による検討  
黄 祖源・有田 憲生・生塩 之敬  
早川 徹・永谷 雅昭・最上平太郎… 263(3)

小児期てんかんにおける焦点性発  
作波の特徴・経時的变化につ  
いて

小西 徹・村上美也子・山谷 美和  
紺田 応子・岡田 敏夫…………… 267(3)

髄液の流通・吸収障害を主体とす  
る頭蓋内圧亢進と脳循環—高  
酸素血症, glycerol, 脳室ド  
レナージの与える影響

大田 英則・鈴木 英一・日沼 吉孝  
川村 伸悟・根本 正史・波出石 弘… 273(3)

家兎中隔破壊の海馬脳波および低  
率差別強化学習に及ぼす影響

池田俊一郎・新妻 博・大山 秀樹  
郭 隆燦・鈴木二郎…………… 317(4)

老化脳の耐圧能・可塑性—慢性硬  
膜下血腫の検討から

小柏 元英・門脇 親房・前田 達浩  
小西 善史・渡辺 熙・塩貝 敏之  
横田 仁・原 充弘・竹内 一夫… 325(4)

頭部CT検査時のcontrast media-  
associated seizure と臨床経  
過およびCT像

恩田 清・武田 憲夫・田中 隆一… 331(4)

グリオーマおよび転移性脳腫瘍組  
織内浸潤リンパ球の解析—抗  
ヒトリンパ球モノクローナル  
抗体を用いた免疫組織学的検  
討

斎藤 隆史・田中 隆一・河野 充夫  
高井 信行・吉田 誠一・原 直行  
鷺山 和雄・関口賢太郎・熊西 敏郎… 339(4)

エストロゲン誘発ラット・プロ  
ラクチノーマに対するプロモ  
クリプチンの抗腫瘍作用—電  
顕形態計測によるプロラクチ  
ン分泌動態の解析

斎藤 洋一・小泉 清・有田 憲生  
早川 徹・青野 敏博・松本 圭史  
最上平太郎・森 浩志…………… 347(4)

再開通モデルにおける脳浮腫およ  
び脳エネルギー代謝へのアラ  
キドン酸代謝物の関与

清水 純・片山 泰朗・南沢 宏明  
杉本 繁・鈴木 悟・赫 彰郎… 355(4)

Lewy 小体の多発した multiple  
system atrophy の1剖検例  
—線条体黒質変性・オリーブ  
橋小脳萎縮・脊髄自律神経核  
変性

森岡 英五・黒田 重利・久山 圭介  
大月 三郎・細川 清・難波 玲子… 361(4)

脳血流動態解析におけるダイナミ  
ックCTの意義—シミュレー  
ションモデルによる検討

……………永田 和哉・馬杉 則彦… 367(4)

梅毒性視神経萎縮の3症例—その  
臨床的特徴と今日的意義

森若 文雄・田代 邦雄・松浦 亨  
佐藤 松治・土井 静樹・蔵前 徹… 375(4)

虚血性脳血管障害の急性期におけ  
る single photon emission  
CT (SPECT) による脳循環  
測定

黒川 博之・飯野 克郎・小島 寿志  
斎藤 均・鈴木 幹男・渡辺 一夫  
加藤 敏郎…………… 437(5)

Vasogenic edema の局所脳エネ  
ルギー代謝に及ぼす影響—組  
織化学法による実験的検索

今高 清晴・半田 肇・石川 正恒  
平井 収・金 秀浩・吉田 真三  
絹田 祐司・小林 修…………… 447(5)

三叉神経刺激による体性感覚誘発  
電位 (TSEP) について—そ  
の2: 臨床例に関する検討

……………関 要次郎・相羽 正  
白井 康之・石山 陽事… 455(5)

細胞障害性脳浮腫の病態—示差走  
査型熱量計を用いた水分含有  
量の変動と電顕像とによる急  
性期の検討

石栗 仁・口脇 博治・伊藤 淳樹  
長坂 昌登・高田 宗春・景山 直樹… 463(5)

ニワトリの脊髄固有ニューロンの  
大きさと軸索の長さについて

……………仲宗根 正… 471(5)

Heat clearance 法による脳組織  
血流測定—一定加電流法と定温  
度差法に関する理論と実際

- 山形 専・菊池 晴彦・橋本 研二  
南川 順・渡部 洋一…………… 479(5)
- 晩期発症をみた Chiari I 型奇形  
の臨床的検討…浅利 正二・山中 明彦  
難波 真平・西本 詮… 497(6)
- イボテン酸誘発による辺縁系発作  
と神経変性  
渡辺 一哉・田中 達也・米増 祐吉… 505(6)
- 逆行性顔面神経活動電位の術中モ  
ニター—小脳橋角部腫瘍での  
記録  
大平 貴之・戸谷 重雄・塩原 隆造  
中村 芳樹・中務 正志・井端由紀郎  
神崎 仁…………… 509(6)
- 脳動脈瘤を伴った両側内頸動脈欠  
損の1例  
姉川 繁敬・鳥越隆一郎・相川 洋助  
倉本 進賢・白水 徹・鳥越 隆三… 517(6)
- ヒト神経膠腫のアルカリホスファ  
ターゼ活性に関する組織化学  
的研究—悪性度による電顕的  
活性局在の変化……………前田 達浩… 527(6)
- H<sub>2</sub><sup>15</sup>O 瞬時静注法による局所脳血  
流量測定法とその応用  
菅野 巖・三浦 修一・村上松太郎  
飯田 秀博・高橋 和弘・穴戸 文男  
上村 和夫…………… 535(6)
- 脳死例における、正中神経刺激に  
よる短潜時体性感覚誘発電位  
(S-SEP) の変化  
高橋 宏・安江 正治・石島 武一… 543(6)
- 脳腫瘍患者脳波(多形性δ波)に  
対する glycerol の効果  
……………副島 徹・奥田 真也  
石川 忠廣・松岡 成明… 553(6)
- 脳挫傷による実験的アレルギー性  
脳脊髄炎の抑制  
原 直行・吉田 誠一・高井 信行  
斉藤 隆史・田中 隆一…………… 561(6)
- カイニン酸誘発扁桃核発作と誘発  
反応の経時的変化  
田中 滋也・田中 達也・米増 祐吉… 565(6)
- 高血糖の虚血性脳浮腫に及ぼす影  
響  
由良 茂貴・佐古 和廣・相沢 希  
鈴木 望・米増 祐吉・小島 満… 571(6)
- ヒト脳腫瘍における中間径 fila-  
ment の発現様式—Vimentin  
および astroprotein (GFAP)  
による免疫組織化学的研究  
丸野 元彦・吉峰 俊樹・生塩 之敬  
早川 徹・Jamshid Jamshidi  
有田 憲生・尾藤 昭二・最上平太郎… 579(6)
- Neocarzinostatin による menin-  
geal gliomatosis model の  
治療  
吉田 達生・清水 恵司・生塩 之敬  
最上平太郎・坂本 幸哉・栄川 隆信… 615(7)
- Pycnodysostosis の1症例—CT  
による頭蓋の観察  
姉川 繁敬・戸次 鎮昭・古川 保滋  
横田 清司・鳥越隆一郎…………… 621(7)
- グリオーマに対する β-インター  
フェロンならびに γ-インタ  
ーフェロンの抑制効果—基礎  
実験における検討  
中村 治・野村 和弘・丸尾 幸嗣  
上山 義人・松谷 雅生・高倉 公朋… 627(7)
- 経口的アルミニウム (Al) 投与家  
兎脊髄での組織学的、組織計  
測学的研究と元素分析……………紀平 為子… 633(7)
- パーキンソン病における神経心理  
学的障害について—新修正  
Wisconsin Card Sorting  
Test と聴覚刺激による P 300  
成分の分析  
山田 達夫・片山 薫・平山 恵造… 643(7)
- 高酸素血症と脳循環—クモ膜下出  
血例における検討  
大田 英則・根本 正史・川村 伸悟  
波出石 弘・日沼 吉孝・鈴木 英一… 649(7)
- 多発性筋炎 60 例の臨床的ならび  
に筋病理学的検討  
福永 秀敏・納 光弘・坂下 泉  
鯨島 久美・井形 昭弘…………… 657(7)
- N-methyl-4-phenyl-1, 2, 3, 6-  
tetrahydropyridine による  
マウスの実験的パーキンソニ  
ズム—ノルエピネフリン系の  
役割

- 西 克典・近藤 智善・檜林博太郎… 663(7)  
腰部クモ膜下腔圧測定法の有用性  
についての検討  
絹田 祐司・石川 正恒・平井 収  
吉田 真三・今高 清晴・小林 修一  
半田 肇…………… 673(7)
- 非手術 glioblastoma multiforme  
の頭蓋外転移—PAP 法によ  
る転移部腫瘍の証明および臨  
床病理学的考察  
緒方 昭彦・田代 邦雄・鍬谷 武雄  
阿部 弘・松野 吉宏・中村 恭二  
柏葉 武…………… 679(7)
- N-isopropyl-p-[<sup>123</sup>I] iodoampheta-  
mine single photon emis-  
sion computed tomography  
の脳腫瘍における臨床的有用  
性—各種画像との比較検討  
橋本 研二・菊池 晴彦・山形 専  
鳴尾 好人・小泉 孝幸・西村 恒彦  
林田 孝平・林 真・唐澤 淳… 687(7)
- $\beta$ -adrenergic agonist (l-isopro-  
terenol) と phosphodies-  
terase inhibitor (papaverine)  
によるラット glioma の治療  
吉田 達生・清水 恵司・生塩 之敬  
早川 徹・最上平太郎・坂本 幸哉  
栄川 隆信…………… 719(8)
- In situ ハイブリダイゼーション  
法によるパラフィン包埋亜急性硬  
化性全脳炎および進行性多巣性脳  
症脳標本でのウイルス核酸の検索  
中村 正三・Wallace W. Tourtellotte  
Paul Shapshak…………… 725(8)
- 眼筋型重症筋無力症軽症例におけ  
る温熱試験の診断的有用性に  
ついて……………小宮山 純・平山 恵造… 733(8)
- 頭部外傷急性期における energy  
expenditure 測定的重要性  
(第1報)  
東保 肇・唐澤 淳・中川原譲二  
田澤 俊明・菊池 晴彦…………… 739(8)
- 虚血脳における安静時酸素摂取率  
と PaCO<sub>2</sub> 血管反応性の検討  
菅野 巖・上村 和夫・村上松太郎  
犬上 篤・穴戸 文男・佐山 一郎… 745(8)
- 高血圧自然発症ラットおよび  
Wistar-Kyoto ラットにおけ  
るアラキドン酸内頸動脈注入  
による虚血性脳障害発生の差  
異  
目々澤 肇・片山 泰朗・杉本 繁  
清水 純・鈴木 悟・赫 彰郎  
石原島繁彦・浅野 伍朗…………… 751(8)
- 熱分析法による脳組織水分構成の  
検討—自由水, 結合水の分離  
測定  
古瀬 和寛・権田 隆実・稲尾 意秀  
口脇 博治・平井 長年・景山 直樹… 761(8)
- 著明な脳幹萎縮を呈した dentato-  
rubropallidolusian atrophy  
(DRPLA) の1剖検例  
森岡 英五・中津 武志・黒田 重利  
山本 光利・細川 清・大月 三郎… 769(8)
- Peltier 熱勾配式熱クリアランス  
法による脳血流量測定の定量  
化への試み……………山形 専・菊池 晴彦  
橋本 研二・南川 順… 775(8)
- リボソームを用いる脳腫瘍の化学  
療法に関する基礎研究—ヒト  
glioma 細胞に対するサルフ  
ァタイド挿入リボソームの親  
和性  
鬼頭 晃・吉田 純・景山 直樹  
井上 達・阿部 博子・有地 滋  
小嶋 伸夫・八木 國夫…………… 783(8)
- 悪性黒色腫を併発した neurocu-  
taneous melanosis の1剖検  
例  
澤村 豊・阿部 弘・村井 宏  
田代 邦雄・土井 静樹…………… 789(8)
- Ca<sup>++</sup> 拮抗剤 flunarizine の虚血  
脳保護作用に関する実験的検  
討  
安孫子 尚・溝井 和夫・鈴木 二郎  
大庭 正敏・吉本 高志…………… 847(9)
- 一過性脳虚血後の蛋白, RNA 合  
成の変化  
松本 勝美・山田 和雄・早川 徹  
坂口 健夫・吉峰 俊樹・生塩 之敬

- 赤木 功人・最上平太郎…………… 855(9)
- ラットグリオーマにおいて免疫組  
織化学的に認識される astro-  
cytic cell の性格について  
下川 功・前田 公・徳永 茂樹  
増本 英男・松尾 武・池田 高良… 861(9)
- ニワトリ 10 日胚 (stage 36) の上  
部頸髄におけるシナプス分布  
と軸索側枝の形態  
松田 正司・仲宗根 正・金光 晟… 869(9)
- ラット実験脳腫瘍に対する養子免  
疫療法—LAK 細胞の誘導お  
よびその生物学的特性につい  
て  
高井 信行・田中 隆一・吉田 誠一  
原 直行・斉藤 隆史…………… 879(9)
- 坐骨神経移植脊髄における axon  
を被鞘する細胞および基底膜  
についての電顕的観察……………京島 和彦… 885(9)
- Polycystic kidney 剖検例におけ  
るウイリス動脈輪の病理学的  
検討……………池田 秀敏・吉本 高志… 909(10)
- Lidocaine の脳浮腫および局所神  
経機能におよぼす効果  
室田 武伸・長尾 省吾・門間 文行  
西浦 司・須賀 正和・西本 詮… 915(10)
- 片側顔面痙攣における blink re-  
flex の検討—特に synkinetic  
response の経路について  
永廣 信治・松角 康彦・和田 伸一  
浦崎永一郎・弥富 親秀…………… 923(10)
- フェニトインの細胞性免疫への影  
響  
岡本 裕・清水 恵司・田村 和義  
宮尾 泰慶・山田 正信・松井 豊  
津田 信幸・最上平太郎…………… 931(10)
- 脳血管写追跡により病変進行を示  
した intracranial fibromus-  
cular dysplasia の 2 例  
藤本 俊一・嘉山 孝正・小川 彰  
桜井 芳明・吉本 高志・鈴木 二郎… 937(10)
- 慢性硬膜下血腫における tissue  
plasminogen activator 活性  
の意義……………望月 龍二… 947(10)
- Colloid cyst の組織起源について  
—Immunoperoxidase study  
柴田太一郎・Peter C. Burger  
Paul Kleihues…………… 953(10)
- 脳死診断に不可欠の無呼吸テスト  
について  
横山 徹夫・植村 研一・龍 浩志  
宮本 恒彦・今村 陽子・白坂 有利  
渡辺 修・杉山 憲嗣…………… 959(10)
- 頭蓋内腫瘍における  $\beta_2$ -microglo-  
bulin の臨床的意義—Car-  
cinoembryonic antigen との  
combination assay も含めて  
鈴木 康夫・石井 隼二・大塚 良一  
小川 洋介・菊岡 政久・平野 一宏  
田中 隆…………… 965(10)
- ネコ扁桃核内キスカリン酸微量注  
入により誘発される辺縁系部  
分発作の特徴  
貝嶋 光信・田中 達也・米増 祐吉… 971(10)
- Levodopa, bromocriptine, tri-  
hexyphenidyl が奏効した  
akinetie mutism の 1 例  
渡引 康公・成田 祥耕・倉橋 幸造  
田中 輝彦・松永 宗雄…………… 977(10)
- 頭部外傷性昏睡、直後痙攣および  
死亡率に対する神経伝達物質  
の影響—実験的研究  
……………佐々木 司・橋爪 敬三  
間中 信也・高倉 公朋… 983(10)
- MRI による髄液循環動態の観察  
—脳脊髄液腔の signal void  
phenomenon…大原 茂幹・松本 隆  
永井 肇・伴野 辰雄… 991(10)
- クリプトコッカス髄膜炎の 1 剖検  
例にみられた囊胞の観察  
……………浅田 護・吉村 教暉  
松永 宗雄・武部 和夫…1027(11)
- 脂肪代謝異常に伴う上矢状洞血栓  
症の 1 例……………姉川 繁敬・鳥越隆一郎  
村上 浩・相川 洋助…1037(11)
- 大槽内カオリン注入ラットにみら  
れた類上皮細胞結節  
佐々木 啓・奥山 徹・黒川 泰任  
岡田 忠・端 和夫……………1043(11)
- 下垂体腺腫の magnetic reso-

- nance imaging (MRI)  
根本 裕・井上 佑一・福田 照男  
竹本 和正・松村 康正・赤土みゆき  
小野山靖人・白馬 明・西村 周郎…1049(11)
- 低頻度刺激キンドリング現象における刺激の“節約効果”  
三辺 義雄・谷井 靖之・葛野 洋一  
堤 学・中村 一郎…1055(11)
- 脳血管緊張低下におよぼす神経性因子および代謝性因子の相互作用—特に cerebral vasoparesis 発生に関連して  
本間 温・長尾 省吾・筒井 巧  
角南 典生・門間 文行・久山 秀幸  
西本 詮…1061(11)
- モヤモヤ病患者の血漿フィブロンクテン濃度  
佐々木 修・田中 隆一・小池 哲雄  
竹内 茂和・滝沢 朋子・石井 鎌二  
新井 弘之…1069(11)
- Ethylnitrosourea 投与による胎生期脊髄障害の細胞選択性および組織修復機序の特徴に関する観察  
小柳 清光・吉田 泰二・生田 房弘
- 外傷性後頭蓋窩血腫  
濱崎 公順・山木 垂水・吉野 英二  
樋口 敏宏・堀川 義治・平川 公義…1083(11)
- 急性期頭部外傷における免疫能の変動—急性相反応蛋白, 補体活性を中心として  
池田 幸穂・松浦 浩・中沢 省三…1111(12)
- Brovincamine (BV 26-723) の急性期脳虚血に及ぼす効果—SHRSR の両側総頸動脈結紮モデルにおける検討  
鈴木 悟・目々澤 肇・片山 泰朗  
清水 純・杉本 繁・永積 惇  
赫 彰郎…1117(12)
- 脳圧迫時の脳内における応力分布—有限要素法による数値シミュレーション  
滝沢 英夫・杉浦 和朗・馬場 元毅  
立沢 孝幸・門山 茂・知識 鉄郎  
鎌塚栄一郎…1125(12)
- ヒト睡眠時の脳内糖代謝……内田 耕…1131(12)
- Deafferentation pain の発現機序—脊髄根切除モデルを用いた実験的研究……花村 哲・渡辺 英寿  
高倉 公朋・真柳 佳昭…1139(12)
- 手指外傷を既往に持つパーキンソン病の5例  
勝井 義和・高橋 昭・竹沢 英郎…1145(12)
- 虚血後の脳内エネルギー代謝および微小循環系の改善におよぼすS-adenosyl-L-methionineの効果—ラット前脳虚血モデルによる検討  
佐藤 博実・飛田 宗重・大友 仁  
泉山 昌洋・小暮 久也…1151(12)
- 硬膜下血腫を合併した原発性脳腫瘍の検討  
伊東山洋一・福村 昭信・伊藤 義宏  
浦崎永一郎・古賀 一成…1157(12)
- 椎骨脳底動脈不全症状を反復した脳底動脈窓形成の1例  
内山 伸治・吉長 知史・島 孝仁…1163(12)
- Ragged-red fiber を伴うミオクロームスてんかん(福原病)の1剖検例  
武田 茂樹・若林 孝一・大浜 栄作  
生田 房弘・本間 義章・福原 信義  
田中 恵子・米田 認・宮武 正…1171(12)
- In vivo ボルタメトリー法による脳内モノアミン代謝の測定—基礎実験と病態モデルへの応用  
小倉浩一郎・渋谷 正人・金森 雅彦  
鈴木 善男・原田 努・岡田 知久  
田ノ井千春・景山 直樹…1181(12)

## 〔話題〕

- 右半球と言語障害—臨床的視点よりの粗描……波多野和夫…280(3)
- 脳の放射線障害……松谷 雅生…694(7)

## 〔追悼〕

- 追悼 清水健太郎先生 ……高倉 公朋…896(9)

## 〔症候学メモ〕

- (25)頭位眩暈と頸位眩暈……………平山 惠造…85(1)  
 (26)spastic と spasmodic ……平山 惠造… 104(2)  
 (27)手口感覚症候群について…………平山 惠造… 234(3)  
 (28)余滴……………平山 惠造… 316(4)  
 (29)Babinski 徴候の誘発刺激 ……平山 惠造… 424(5)  
 (30)凹み手徴候一拇指の反りがポ  
 イント……………平山 惠造… 525(6)  
 (31)歯の治療と進行性球麻痺…………平山 惠造… 750(8)  
 (32)すくみ現象の解離……………平山 惠造… 878(9)  
 (33)安全ピンの効用……………平山 惠造… 946(10)  
 (34)余滴(2): 文献検索のコツ…………平山 惠造…1060(11)  
 (35)Villaret 症候群と副神経障害  
 ………………平山 惠造…1162(12)

## 〔書 評〕

- 「CT 診断のための脳解剖と機能  
 系」Hans-Joachim Kretschmann・  
 Wolfgang Weinrich 著、久  
 留 裕・真柳佳昭 訳 ……竹内 一夫…8(1)  
 「体性感覚誘発電位—その臨床応  
 用」山田 徹・栢森良二 著  
 ………………真野 行生…76(1)  
 「小脳の神経学」伊藤正男・祖父  
 江逸郎・小松崎篤・廣瀬源二  
 郎 編集 ………………吉田 充男… 134(2)  
 「CT 診断のための脳解剖と機能  
 系」Hans-Joachim Kretschmann・  
 Wolfgang Weinrich 著・久  
 留 裕・真柳佳昭 訳 ……萬年 徹… 162(2)  
 「小脳の神経学」伊藤正男・祖父  
 江逸郎・小松崎篤・廣瀬源二  
 郎 編集 ………………加藤 正道… 204(3)  
 「New Integrated Medical Fun-  
 damentals 神経」厚東篤生・  
 阿部敏明・岩田 誠・栗原照  
 幸 編集 ………………田崎 義昭… 213(3)  
 「標準リハビリテーション医学」  
 津山直一 監修、上田 敏他  
 編集……………祖父江逸郎… 272(3)  
 「小脳の神経学」伊藤正男・祖父  
 江逸郎・小松崎篤・廣瀬源二  
 郎 編集 ………………柳沢 信夫… 330(4)  
 「WAB 失語症検査」WAB 失語

症検査(日本語版)作製委員

会・代表 杉下守弘 ……岩田 誠… 338(4)

「標準リハビリテーション医学」

津山直一 監修、上田 敏・

大川嗣雄・明石 謙 編集 ……砂原 茂… 402(5)

「小児科 DECISION MAKING」

Stephen Berman 著、小林昭

夫 監訳 ………………滝田 誠司… 416(5)

「下垂体腺腫」景山直樹・井村裕

夫 編集 ………………入江 実… 503(6)

「New Integrated Medical Fun-  
 damentals 神経」厚東篤生・

阿部敏明・岩田 誠・栗原照

幸 編集 ………………河合 秀彦… 504(6)

「下垂体腺腫」景山直樹・井村裕

夫 編集 ………………高倉 公朋… 614(7)

「神経系のウイルス感染症」R. T.

ジョンソン 著、植木幸明 監

訳、金沢光男 訳 ………………半田 肇… 685(7)

「痛みの理解と治療」Michael R.

Bond 著、大村昭人 訳 ……武田 文和… 732(8)

「閉塞性頸動脈疾患」菊池晴彦 編

集………………大友 英一… 738(8)

「閉塞性頸動脈疾患」菊池晴彦 編

集………………浅野 孝雄… 845(9)

“Surgical Neuroangiography:

Vol. 1 Functional Anatomy

of Craniofacial Arteries”

edited by P. Lasjaunias &amp;

A. Berenstein ………………山口 昂一… 854(9)

「プロスタグランディンの臨床」

室田誠逸・水島 裕 編集 ……宮坂 信之… 877(9)

「脳卒中の早期リハビリテーショ

ン」二木 立・上田 敏 著

………………高木 誠… 914(10)

「臨床神経学の基礎第2版」大西

晃生・納 光弘・岡崎春雄 訳

………………里吉宮二郎… 922(10)

「標準脳神経外科学 第4版」竹内

一夫 編集 ………………平川 公義… 945(10)

「神経科学レビュー 1」伊藤正男・

檜林博太郎 編集主幹 ……塚田 裕三…1036(11)

「DSA Digital Subtraction An-

giography」小塚隆弘・平松

京一 編集 ………………秋貞 雅祥…1059(11)

|                                                                                                                    |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 「神経内科ハンドブック」水野美邦 編集 ……井形 昭弘…1074(11)                                                                               | Surgery …… 626(7)                                                                                        |
| 「神経内科ハンドブック—鑑別診断と治療」水野美邦 編集 ……亀山 正邦…1116(12)                                                                       | 第14回金沢医科大学神経科学セミナー… 632(7)                                                                               |
| 「新生理科学大系 全23巻」監修 勝木保次・内蘭耕二, 総編集 星 猛・伊藤正男「第3巻 膜輸送の生理学」星 猛・香川靖雄 編集 ……吉岡 亨…1129(12)                                   | 第14回岡山大学脳研夏期セミナー …… 662(7)                                                                               |
| 「神経病レジデントマニュアル」栗原照幸・木下和夫 著 ……田代 邦雄…1130(12)                                                                        | 第2回日本脊髄外科研究会… 672(7)                                                                                     |
| ＜海外文献抄録＞……大友 英一 86(1), 188(2), 284(3), 380(4), 486(5), 586(6), 698(7), 796(8), 898(9), 998(10), 1092(11), 1188(12) | Triennial Meeting of the International Society for the Study of Brain Edema… 718(8)                      |
| ＜文献の書き方＞—投稿に際してのお願い……89(1)                                                                                         | 第16回日本小児神経外科学研究会 …… 737(8)                                                                               |
| ＜お知らせ＞                                                                                                             | 第17回日本神経放射線研究会ご案内… 744(8)                                                                                |
| 第6回下垂体腫瘍ワークショップのお知らせ… 125(2)                                                                                       | 第2回神経組織の成長・再生・移植研究会学術集会御案内と演題募集… 884(9)                                                                  |
| 第6回二次元脳電図研究会のご案内… 233(3)                                                                                           | 第21回日本てんかん学会開催のお知らせ(第2回目) …… 894(9)                                                                      |
| 第7回産業医科大学国際シンポジウム… 262(3)                                                                                          | 第1回老年脳神経外科研究会… 913(10)                                                                                   |
| 第3回電気刺激療法研究会の御案内… 360(4)                                                                                           | 第24回日本脳波・筋電図技術講習会… 936(10)                                                                               |
| 第5回日本脳腫瘍病理研究会… 401(5)                                                                                              | 第8回日本脳神経外科コンgresご案内… 964(10)                                                                             |
| 「神経内科治療研究会」第5回学術集会の御案内… 424(5)                                                                                     | 1988 Congress of the International Medical Society of Motor Disturbances (ISMD) 開催のご案内… 964(10)          |
| 第6回下垂体腫瘍ワークショップのお知らせ(第2回目) …… 435(5)                                                                               | 第4回よこはま 21世紀フォーラム“老化の科学” …… 997(10)                                                                      |
| 第21回日本てんかん学会 …… 470(5)                                                                                             | 第1回老年脳神経外科研究会(第2回目) ……1048(11)                                                                           |
| 第22回日本パラプレジア医学会 …… 508(6)                                                                                          | 第70回中部日本整形外科災害外科学会予告…1073(11)                                                                            |
| Intracranial Pressure and Brain Injury: The Seventh International Symposium …… 515(6)                              | 第十七回日本脈管作動物質学会…1075(11)                                                                                  |
| 第17回新潟神経学夏期セミナー …… 534(6)                                                                                          | 第6回日本脳腫瘍病理研究会お知らせと演題募集…1124(12)                                                                          |
| 第11回日本失語症学会総会案内 …… 578(6)                                                                                          | 健康と病態におけるカルシウム結合蛋白質に関する第六回国際会議…1150(12)                                                                  |
| 第46回日本平衡神経科学会の御案内… 613(7)                                                                                          | 投稿規定…88(1), 190(2), 286(3), 382(4), 488(5), 588(6), 700(7), 798(8), 900(9), 1000(10), 1094(11), 1190(12) |
| The 7th Asian Australasian Congress on Neurological                                                                | 訂正 ……585(6)                                                                                              |