

脳と神経 第18巻 総目次

1966 年 (第 1 号～第 12 号)

特 集

第 24 回日本脳・神経外科学会特集

【会長演説】

第 24 回日本脳・神経外科学会総会を
かえりみて佐野 圭司...208(3)

【一般演題抄録・討論・総括〔1〕～〔128〕】

外傷Ⅰ〔1〕～〔17〕281(3)
外傷Ⅱ〔18〕～〔24〕294(3)
神経再生・末梢神経〔25〕～〔33〕299(3)
いたみ・その他〔34〕～〔38〕304(3)
奇形〔39〕～〔43〕308(3)
腫瘍〔44〕～〔60〕313(3)
その他〔61〕～〔68〕325(3)
血管〔69〕～〔87〕373(4)
脊髄〔88〕～〔97〕387(4)
その他〔98〕～〔108〕394(4)
外傷・超音波・その他〔109〕～〔128〕402(4)

【シンポジウム—B・D・E・I—抄録・討論・総括】

S-B グリオーマの治療261(3)
S-D 先天奇形265(3)
S-E 頭部外傷急性期267(3)
S-I いたみ273(3)

【議事録】386(4)

【シンポジウム：脳腫瘍の病理・生化学】

脳腫瘍およびマウス脳微細構造中
にみるいわゆる glycogen 顆
粒の観察生田 房弘...209(3)
Oligodendroglioma 腫瘍細胞内の
多角結晶様構造谷 栄...218(3)
Meningothelial Meningioma の電
顕像—とくに腫瘍細胞とその
基質—石田 陽一
直田 靖彦・川淵 純...224(3)
脳腫瘍患者髄液の脂酸構成小野寺良久
岩城 巖・木村幸三郎・三輪 哲郎
牧野 惟義・柳沢 勇・堀田 重光
成田 義弘231(3)
脳腫瘍の脂質構成立沢 寧...234(3)
脳腫瘍組織の酵素活性とその臨床
所見との関連性河島 隆男・中村 正人
竹内鬼三郎・緒方 卓郎・西本 詮...243(3)

脳腫瘍の生化学，免疫および組織

培養佐藤 文明・千ヶ崎裕夫
山田 久・星野 孝夫・永井 政勝
土田 富穂・佐野 圭司249(3)
討論および総括司会・植木 幸明...257(3)

【シンポジウム：神経再生と移植】

中枢神経に対する NGF の効果の
検討中井準之助...339(4)
神経成長促進因子の研究
—特殊タンパクとその抗血清に
よる神経再生の調節作用—中沢 恒幸...344(4)
同種移植による末梢神経の再生景山 直樹
池田 公行・中島 正二・半田 肇
松永 守雄351(4)
神経再生工藤 達之・石森 彰次
服部 光男・鈴木 晴男・松山 春郎...359(4)
頭部移植寺尾 栄夫・早川 勲
鎌野 秀嗣・斉藤 勇...363(4)
討論および司会総括司会・陣内伝之助...368(4)

【シンポジウム：脳動脈瘤および脳動静脈瘤】

司会のことば佐野 圭司...473(5)
脳動脈瘤・動静脈奇形の外科的治
療半田 肇...474(5)
脳動脈瘤に対する頭蓋内直接侵襲
.....鈴木 二郎...478(5)
脳動脈瘤・動静脈奇形の外科—特
に脳動静脈奇形の外科的治療
を中心として—佐野 圭司
相羽 正・神保 実...488(5)
脳動静脈奇形の脳循環動態永井 肇
岡村 和彦・戸田 稲三...498(5)
脳動脈瘤・脳動静脈瘤のわれわれ
の経験岩田金治郎・佐藤 修
渡部 三郎・中村 鋼二...502(5)
Willis 奇形—ある特異な脳血管像
を呈する本邦症例について—
西本 詮・杉生 了亮・竹内 伸二...508(5)
討論514(4)

【シンポジウム・間脳・下垂体の腫瘍】

脳下垂体および周辺部腫瘍の治療
法の検討景山 直樹...589(6)
下垂体腺腫ならびにクラニオファ
リンジオーマにおける内分泌
機能，手術前後の比較検討北村 勝俊...596(6)

脳下垂体部腫瘍	桑原 武夫	603(6)
松果体部腫瘍の摘出	鈴木 二郎	613(6)
松果体部腫瘍の治療および内分泌 症状、水・電解質異常につい て	川上 敬三・植木 幸明	619(6)
Frontal Approach による第3脳室 腫瘍の摘出	川野 正七	627(6)
討論および司会総括	司会・半田 肇	632(6)
【シンポジウム：慢性硬膜下血腫】		
ふたたび「慢性硬膜下血腫」の成 因について	近藤駿四郎	685(7)
慢性硬膜下血腫の成因に関する検 討	藤本 和男・篠宮 昌衛 吉沢 弘二・藤村 秀・飯倉 衛 河野 明由	689(7)
慢性硬膜下血腫の出血源	川淵 純一	693(7)
慢性硬膜下血腫の発生機序	中村 紀夫	702(7)
討論・司会総括	司会・田中 憲二	710(7)

脳底部に異常血管網を示す疾患群をめぐって

脳底部に異常血管網を示した自験 9症例について	高村 春雄 矢田 賢三・都留美都雄	515(5)
脳基底部に異常血管網を示す疾患 群の検討	深井 博志・佐藤 進 植木 幸明	519(5)
脳底部に異常血管網を示した症例 についての検討	原 一夫 西 常男・湯浅 亮一・藤本 二郎	527(5)
一側の Carotis-gabel において異 常網状血管像を示した症例の 検討	渡辺 誠介・渥美 久 岡田 貞雄・西尾 崇	533(5)
小児脳血管閉塞症と脳底部網状異 常血管像	坪川 孝志・宮永 盛郎 福田 明史	539(5)
大脳基底部の telangiectasis と高 血圧を伴った進行性四肢麻痺 の幼児例	有馬 正高・須田 碩人 濤川 光男	549(5)

第24回日本がん学会

【シンポジウム：脳腫瘍再発の問題点】

司会のことば	佐野 圭司	108(2)
病理学方面からみた脳腫瘍再発の 問題点	生田 房弘・植木 幸明	110(2)
グリオーマ	都留美都雄・高村 春雄 阿部 弘・岩崎 祐三	117(2)
髄膜腫および類縁腫瘍	半田 肇 景山 直樹・三谷 哲美・染田 邦幸	

渡辺 徹・田隅 正弘	123(2)
------------	--------

下垂体腺腫・聴神経腫瘍・先天腫

瘍および血管芽腫	桑原 武夫	129(2)
----------	-------	--------

第14回日本脳波学会総会

【シンポジウム：脳の電気活動と行動】

司会のことば	時実 利彦	138(2)
皮質紡錘群発と脊髄の反射活動	久保田 競	139(2)
無麻酔・無拘束ネコの漸加反応	山口 成良	141(2)
逆説睡眠の誘発	松本 淳治	149(2)
いわゆる逆説波型と睡眠深度	大熊 輝雄 中村 圭佐・林 秋男・藤森 正大	153(2)
発作波と行動	中尾 弘之	161(2)
扁桃核・海馬発作波に伴う行動変 化に対する脳幹の関与	原 俊夫	167(2)

第4回日本定位脳手術研究会

会長のことば	榎林博太郎	417(4)
学会プログラム		417(4)
演題抄録・討論		419(4)
特別講演：大脳基底核の線維結合	草間 敏夫	433(4)

神経学諸領域の国際学会を顧みて

第3回国際脳神経外科学会	佐野 圭司	6(1)
第2回国際定位脳手術学会	榎林博太郎	8(1)
第5回国際神経病理学会	原田 憲一	10(1)
国際神経病理学会の将来の動きおよ び第2回脳炎コロキウム	白木 博次	12(1)
第6回国際脳波臨床神経生理学学会	長谷川和夫	14(1)
第8回国際神経学会	茂在 敏司	16(1)

連載図譜

電子顕微鏡による脳の形態学アトラス

神経線維 (nerve fiber)	本陣 良平	464(5)
神経細胞 (pericaryon)	浜 清	580(6)
中枢および末梢のシナプス構造 (synapsis)	浜 清・山元 寅男	676(7)
神経膠細胞 (neuroglia)	藤田 尚男 中井 康光	764(8)
神経節 (ganglion)	山本 敏行	860(9)
小脳 (cerebellum)	山田 英智	964(10)
上衣 (ependym) と脈絡叢 (plexus chorioideus)	山田 英智	1052(11)
網膜 (retina) とラセン器 (organ of corti)	山田 英智	1156(12)

総 説

- Methionine Sulfoximine による神
経症候群の業績展望……Juhn A. WADA
池田 久男…773(8)

研 究

- ハンチントン舞蹈病の1家系一神
経病理学的考察…西 信博・高畑 直彦
飯塚 礼二・加藤 巖…19(1)
- 視床正中中心核のnoxious stimuli
の受容機構……ト部美代志・坪川 孝志
渡辺 洋宇・角家 暁…25(1)
- 強力集束超音波による脳深部限局
破壊に関する実験的研究……三間喜重郎…38(1)
- いわゆる膠原病の脳病理—主とし
て、エリテマトーデス、ロイ
マチススを中心に……近藤 重昭…51(1)
- 定位脳手術に関する研究—新しく
考案した定位脳手術装置およ
び自動温度調節付高周波凝固
装置……杉田虔一郎…177(2)
- Nauta 法によるネコの皮質赤核路
の研究 ……馬淵 正子…449(4)
- 脳の超音波減衰と脳循環 Ultraso-
norheometry……丸田 久夫・畑 宏
山岡 郁雄・鈴木 玄一…637(6)
- 外傷およびショックの際の脳組織
の plasminogen activator 系
およびそれらの inhibitor に
関する実験的研究 ……岡田 价弘
土屋 俊文・多田 隆信・美島 利通
鈴木 孝雄…784(8)
- 透明中隔腔膿胞の外科的治療につ
いて ……陣内伝之助・最上平太郎
神川喜代男・六川 二郎・中谷 進
小川 道雄…789(8)
- メトラゾール静注により誘発され
るてんかん痙攣に関する脳波
的研究—ことに興奮波の始
発に関して— ……岩田 吉一・六川 二郎…797(8)
- 大脳半球摘除長期生存犬の観察 ……大沢 謙一
堀江 信一・有田 孝久…805(8)
- 脳血管写の副作用と適応—特に脳
卒中急性期に対する適応につ
いて— ……金谷 春之・小野勢津男
小島 一夫・佐藤 誠之・堀江 寛…815(8)
- Seldinger カテーテル法の椎骨動
脈撮影への応用 ……原 一夫
久留 裕・蒲生 鐵男・藤野 保定
志賀 逸夫…825(8)

臨床医学の一分野としての脳超音

- 波減衰学 ……丸田 久夫・畑 宏
鈴木 玄一・山岡 郁雄・川崎 茂喜
平山 廉三…869(9)
- Bemegride による脳波賦活法の再
検討 ……山本 順治・山田 悦秀
藤木 明・菱川 泰夫・金子 仁郎…877(9)
- ウィリス動脈輪閉塞症—その本態
について— ……工藤 達之…889(9)
- 日本人に多発する脳底部網状異常
血管像を示す疾患群の検討—
第2報 脳血管写における追
跡— ……鈴木 二郎・高久 晃
旭 方祺…897(9)
- 正常椎骨動脈撮影像の略符化とそ
の診断的意義 ……原 一夫・久留 裕
藤野 保定・志賀 逸夫・蒲生 鐵男…975(10)
- 頸椎症性脊髄症について ……恩地 裕
秋山 弘之…981(10)
- 新しい脳圧測定法 ……沼本 満夫
John P. Slater・R. M. Peardon Donaghy…987(10)
- 急性脳炎症状における脳浮腫の意
義とその治療について ……飯塚 礼二
駒井 澄也・諸治 隆嗣…989(10)
- ネコの知覚運動傾およびその隣接
部から起こる連合および交連
線維……川村 光毅…1003(10)
- 高年痴呆者の睡眠脳波……志水 彰
南野 寿重・立花 光雄・田伏 薫
井上 修・市丸 精一・金子 仁郎…1013(10)
- 脊髄傷害後に認められる痙攣の発
現機序、とくにγ運動系の働
きについて ……森 茂美…1023(10)
- 新生児脳波の産科的臨床応用に関
する研究 ……田中 聰…1061(11)
- H反射の促進と抑制に関する考察
……井奥 匡彦・中谷 進…1075(11)
- 急性頭蓋内圧亢進の実験的研究
—頭蓋内圧持続測定法による
病態生理学的考察— ……角田 実…1087(11)
- 制癌剤の間歇的および持続的動脈
内投与法による悪性脳腫瘍の
化学療法—臨床的考察— ……佐藤 修…1103(11)
- ミオクロムステんかん (Lafora
型) 患者と家族における脳波
調査……難波 益之
大田 民男・福永 茂蔵…1165(12)
- 視床下部占拠性腫瘍 (cranioph-
aryngioma) の1例における脳
幹の変化について ……中島 晋…1177(12)
- 脈なし病の瞳孔不同 ……寺尾 栄夫
眞柳 佳昭・関野 宏明・山上 悠一…1187(12)

脳底動脈動脈瘤の手術経験……………鈴木 二郎 堀 重昭・岩淵 隆・田中 輝彦…1191(12)	
椎骨脳底動脈瘤—ことに脳底動脈 瘤に対する transpharyngeal approach について—……………佐野 圭司 神保 実・斎藤 勇…1197(12)	
頸動脈結紮に関する考察—分別結 紮について—……………大河原重久…1205(12)	
局所麻酔薬の中樞作用に関する電 気生理学的研究……………山崎 迪代…1209(12)	
特発性末梢性顔面神経麻痺の病因 に関する研究…松本 啓・景山 鉄夫…1215(12)	

症 例

インフルエンザ・ワクチンによる 接種後脳炎……………佐久間もと・広瀬 徹也 栗原 雅直……………69(1)	
椎骨動脈結紮術を施行した椎骨動 脈瘤の1例……………西居 俊彌・田中 宏幸 林 靖二・駒井 則彦・内芝 一彦…75(1)	
レ線治療約5年後死亡した1松果 体腫瘍検例の検討…小穴 勝磨 盛田 健郎・光野 孝雄・照井 良彦…81(1)	
悪性化する頭蓋内間葉性混合腫瘍 の1例……………牧 豊・堀江 武 小野 幸雄・田村 利純…87(1)	
前頭葉に主病変をもつ Schilder 病 (炎症性汎発硬化症)の1剖検 例……………松本 胖・仙波 恒雄 十束 文朗・矢野 和之…190(2)	
慢性脳日本住血吸虫病の1剖検例 ……………安藤 丞・岡庭 武・竹内 勤…553(5)	
Primitive Trigeminal Artery の種 々相……………小川 一郎・八巻 義雄 秋葉 彌一・仁志田由美子…711(7)	
小脳橋角部に発生した原発性脈絡 濃乳頭腫……………牧 豊・中田 義隆 島崎 素吉・明石 了…717(7)	
Positive Spikes in 'EEG' and Brain Stem Lesions—A clinical and pathologic study— Haruomi Nakamura, Yukio Shimoda, Masahiko Fukuda and Jishu Ito……………723(7)	
頭部外傷後遺症に関する研究—特 に教室症例の分析と急性期治 療との相関—…金谷 春之・沢井 靖明 小野寺英樹・米山 幸作・広岡 男也 古川公一郎……………733(7)	
Foville 症候群の1剖検例……………保崎 秀夫 鈴木 幸雄…833(8)	
興味ある臨床経過を示した malignant	

teratoma の2例……………松本 正久 畠中 坦・三宅 浩之・高橋 正宜…837(8)	
外頸動脈—横静脈洞瘻の1例……………志賀 逸夫 蒲生 鐵男・松岡 健三・団野 迪昭…851(8)	
透明中隔腫瘍の2摘出成功例……………陣内伝之助 最上平太郎・井奥 匡彦・神川喜代男 中谷 進・小川 道雄……………909(9)	
テント上の hemangioblastoma……………小林 茂 桑原 武夫…915(9)	
濃厚な遺伝を認めた小脳 hemangioblastoma (いわゆる Lindau 腫瘍)の1 治験例……………梅田 昭正・上田 伸 梶谷 喬……………923(9)	
「Lindau」病—2家系の症例報告お よび文献的考察—……………佐藤 修 桑原 武夫・土田 富穂・三宅 浩之 林 昭義・馬杉 則彦・天野 数義…929(9)	
脳出血の手術経験…瀬戸 泰士・細部 幸雄 玉城 栄徳・阿部 康之…1037(10)	
クモ膜下出血を伴った carotid-basilar anastomosis の1例……………山岡 三郎 斎藤 佳雄・川村 正敏・岡田 年弘 大下 寿隆……………1125(11)	
脳内原発性細網肉腫の1症例……………篠原 猛 都留美都雄・竹田 保…1131(11)	
両側性 Sturge-Weber 病の1例…矢部 徹 羽場 令人…1137(11)	
原発性脳肉腫の2例……………川淵 純一 狩野 忠雄・佐藤 和雄…1145(11)	
2ヵ月の乳児に発生した脳膿瘍の 1例……………阿部 弘 篠原 猛・矢田 賢三…1223(12)	
両眼性に Marcus Gunn 現象を示 した1少女……………調 輝男・黒岩義五郎…1231(12)	

薬 剤

脳外科領域における Cytochrome Cの使用経験—ことに頭部外 傷に対する……………早川 勲…95(1)	
筋痙直状態に対する Tegretol- Diazepam 併用療法……………和田 豊治 桜田 敏・古郡 恒宜・斎藤 佳一 山鼻 康弘……………565(5)	
新 Thioxanthene 誘導体(Tremaril) によるパーキンソン症候群と その他の錐体外路系疾患の治療 —Schwab の Parkinson Evalua- tion Sheet を用いて……………後藤 昭 渡辺 敏也・青木 禎子・杉田 力 植林博太郎……………645(6)	
Gamma-hydroxybutyrate による 臨床脳波賦活法に関する研究	

田中 善立・迎 昶・荒谷 道己	
佐藤 清熙・岩沢 洸	655(6)

Sodium 4-hydroxybutyrate の脳

機能におよぼす影響—脳灌流 法による脳代謝におよぼす影 響と、臨床脳波賦活剤として の検討	大月 三郎・地 明義 修多羅正道・森光 淳介・枝松 一安 奥村 二吉	663(6)
--	--	--------

シチジンモノリン酸の脳器質障害患

者に対する効果	大月 三郎 二宮 淳明・山本 昌知・中島 良彦 修多羅正道・浦上 晋・伊丹 仁郎	745(7)
---------	--	--------

脳神経外科領域における metoclopramide

の使用経験	桑原 武夫・天野 数義	943(9)
-------	-------------	--------

気脳写検査時の metoclopramide

の使用経験	篠原 猛・大河内凱男 高村 春雄	951(9)
-------	---------------------	--------

雑

【海外だより】

アメリカとニューイングランド医 学界(6)—ニューイン格蘭 ド武道界—	畠中 坦	574(5)
---	------	--------

アメリカとニューイングランド医 学界(7)—硼素中性子捕捉 療法の開発—その歴史と現況	畠中 坦	753(7)
---	------	--------

第 34 回 Harvey Cushing Society Meeting に出席して	千葉 豊昭	757(7)
--	-------	--------

第 73 回英国脳神経外科学会に出 席して	大河原重久	1238(12)
--------------------------	-------	----------

【書 評】

土居健郎著「精神分析と精神病理」	村上 仁	334(3)
------------------	------	--------

W. R. Hess 著・平井富雄訳「心 理学の生物学的基礎」	秋元波留夫	335(3)
------------------------------------	-------	--------

塚田裕三・黒川正則編集：中枢神

経実験法(生化学編)	奥村 二吉	803(8)
------------	-------	--------

陣内伝之助編集：脳神経外科の術

前術後の管理	近藤駿四郎	1235(12)
--------	-------	----------

【海 外 文 献】

音楽によるてんかん	187(2)
arthrogryposis	362(4)
petit mal と ethosuximide	401(4)
脊髄硬膜下膿瘍	415(4)
第 1 指(趾)拡大、精薄児	477(5)
重症筋無力症	501(5)
antimongolism	513(5)
methylchloroform 中毒	518(5)
外傷性脳圧亢進	531(5)
nasal glioma	537(5)
neurogenic bladder 機能検査法	573(5)
新生児 tuberous sclerosis	692(7)
piperazine による小発作	823(8)
糖尿病昏睡	874(9)
脳出血後の過呼吸	887(9)
脳とインシュリン	922(9)
精神病者の megasigmoid	1000(10)
水中毒	1012(10)
熱傷患者の頭蓋内出血	1083(11)
cri-du-chat とアンチモンゴリズム	1098(11)
Neuroblastoma	1098(11)
脊髄の硬膜外出血	1121(11)
ヘルペス脳炎	1142(11)
頭蓋の osteogenic sarcoma	1142(11)
内臓脂肪変性を伴う脳症	1143(11)
LSD	1143(11)
交感神経腫瘍による脊椎側彎	1143(11)
Kugelberg-Welander 症候群	1214(12)
経口避妊薬による頭痛	1234(12)