

脳と神経 第17巻 総目次

1965年(第1号~第12号)

特 集

第23回日本脳神経外科学会

【会長演説】

高血圧性脳出血外科治療の将来…光野 孝雄… 230(3)

【シンポジウム: 脳細胞機能】

細胞内誘導……………伊藤 正男… 195(3)

酸素電極法でみた脳組織酸素分圧

と脳脊髄液圧および脳波の関係

八木 含四・小島 一夫・持木 太

山口 光也・小田島昌子…………… 201(3)

脳組織化学……………清水 信夫… 206(3)

循環障害とくに断血過程の神経病

理学……………白木 博次… 213(3)

脳細胞機能の電子顕微鏡的観察…谷 栄… 223(3)

討論および総括……………司会 荒木 千里… 228(3)

【パネル・ディスカッション】

脳神経外科手術後の管理法

……………司会・陣内伝之助… 307(4)

主題報告 1~11……………竹内 一夫・松永 守雄

矢田 賢三・西木 詮・鈴木 二郎

深井 博志・喜多村孝一・松角 康彦

石井 昌三・黄 世恵・牧野 博安… 307(4)

【特別討議: 極低体温法】 司会・橋場 輝芳… 332(4)

極低体温法……………工藤 達之… 333(4)

追加討論・総括……………米沢 利英・羽田野 茂

半田 肇・須田 勇・橋場 輝芳… 336(4)

【特別講演】

Experiences with the the ventriculo

atrial shunt operation for hydro-

cephalus……………Robert H. Pudenz… 345(4)

Discussion (1): Hydrocephalus

and its various subtypes……………Keiji Sano… 351(4)

Discussion (2)……………Komei Ueki… 354(4)

Intracranial arteriovenous malforma-

tions……………James L. Poppen… 355(4)

Discussion (1)……………Hajime Handa… 358(4)

Discussion (2): Intracranial arterio-

venous malformation with special

reference to its treatment……………Keiji Sano… 360(4)

【講演抄録・討論・総括】

一般演題 [1]~[148]……………235(3), 365(4)

【閉会の挨拶】……………光野孝雄…407(4)

脳底部に異常血管網を示す疾患群をめぐる

大脳基底部の Telangiectasia ——

一私見……………佐野 圭司… 748(8)

脳底部内頸動脈血管腫様奇形

西木 詮・杉生 了亮・万波 徹也… 750(8)

小児の急性反復性一過性片麻痺——

特に脳底部網状血管像を呈した症例

福山 幸夫・鈴木 義之・瀬川 昌也… 757(8)

内頸動脈・脳底部異常血管像を示

した5症例についての考察

……………森安 信雄・西尾 崇… 761(8)

脳底部内頸動脈血管腫奇形の剖検

例について……………牧 豊・中田 義隆… 764(8)

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……………鈴木 二郎

高久 晃・旭方 祺・古和田正悦… 767(8)

多彩な側副血行を伴うウイルス環

閉塞症……………野村 隆吉… 777(8)

小児にみられた脳底部血管閉塞症

……………竹内 一夫・小林 茂… 779(8)

“頭蓋内に異常血管網を示す症例

群”についての私の考え方……………工藤 達之… 781(8)

錐体路系の機能

錐体路系の解剖生理の概要……………藤森 聞一…1091(11)

錐体路細胞の一般性質およびその

機能的配列……………浅沼 広・酒田 英夫…1094(11)

錐体路系と感覚系の相関……………中浜 博…1100(11)

錐体路線維の脊髓節支配と脊髓

傷害に伴う痙縮の発現機序

……………藤森 聞一・森 茂美…1107(11)

錐体路細胞の機能分化……………大島 知一…1111(11)

視床の体性感覚伝達に対する錐体

路性統御……………柳沢 信夫…1114(11)

主としてH波による中枢運動系機

能の研究; 単シナプス反射伝達

……………本間 三郎…1117(11)

発言……………岩間 吉也…1119(11)

研 究

脳脂質の組織化学に関する考察—

純脂質の組織化学とその応用…横井 晋

酒井 正雄・小堀 博・田野 稔郎… 13(1)

Craniopharyngioma の全摘について

て…鈴木 二郎・和田 徳男・岩淵 隆

沢田 公任・笹生 俊一・原田 範夫… 21(1)

頭蓋骨に単発した組織球症の経験

阿部 弘・矢田 賢三・都留美都雄… 29(1)

交感神経の遠心性 impulse について

て…野村 進・吉倉 昌弘・伊与 暁洋… 35(1)

原発性多発性脳腫瘍…喜多村孝一

中村 紀夫・寺尾 栄夫・早川 勲

鎌野 秀嗣・石島 武一・佐野 圭司… 109(2)

アイソトープの利用による脳血流

動態の測定—われわれの行なつ

ている新しい脳循環測定法

……北野 正躬・W. H. Oldendorf… 118(2)

中枢神経系疾患と肺水腫

……脇坂 順一・高木 繁幸… 127(2)

実験的脳膜肉腫の発生に関する組

織病理学的・組織化学的研究

……十束 支朗・松本 胖… 135(2)

巨大な嚢胞性クラニオファリンジ

オーマに対する定位的脳室内排

液法……陣内伝之助・最上平太郎

神川喜代男・松本 圭蔵・越野兼太郎

中谷 進… 143(2)

外傷性後頭蓋窩血腫

佐藤 修・桑原 武夫・中村 紀夫… 437(5)

頭痛に対する Frontal cryocingul-

umotomy ……最上平太郎・神川喜代男

松本 圭蔵・越野兼太郎・中谷 進… 449(5)

脳の超音波減衰測定とその臨床的

応用……丸田 久夫… 455(5)

高齢者における閉鎖性頭部外傷後

遺症—臨床的・推計学的考察

岩本 信一・岡田 幸夫・田淵健次郎

花田 雅憲・安井 祥雄・太田 幸雄

中島 浩… 463(5)

実験的小脳腫瘍—その超微像と

medulloblastoma 組織由来の検

討……石田 陽一・川合 貞郎

佐藤 和雄・新部 英男・永島 勇… 469(5)

脳性麻痺児における周波数応答と

筋活動……玉置 拓夫・森貞 近見… 479(5)

延髄の刺激による迷走神経性胃運

動の抑制

銭場 武彦・藤井 一元・木村 進匡… 485(5)

頸動脈撮影の合併症—おもに中膜

剥離について

深井 博志・川上 敬三・伊藤 寿介… 547(6)

各種 aspartates の中枢神経系に対

する作用に関する研究

河村洋二郎・釜田 彰夫・松田 信子… 554(6)

脳脊髄液の微量カラム泳動法によ

る分析

中村正二郎・麻上 義文・茂木 五郎… 561(6)

末梢運動神経伝導速度と残差潜時

正常人および神経筋疾患について

て…寺尾 章・白髭 郁子・徳永五輪雄… 569(6)

牛脳水解物の精神遅滞児に対する

効果—双生児比較研究法による

臨床実験……井上 英二・梅垣 真理

賀田みち子・上田 弘之・飯田 真

伊沢 秀而・詫摩 武俊・正木 健雄

森下はるみ・江藤 盛治… 573(6)

Hyperabduction Syndrome (Neurovascular Compression Syndrome) の診断と治療……

石井 昌三・山本 豊城・三谷 哲美… 603(6)

重症頭部外傷に対する治療的低体

温法の研究—特に麻酔深度、至

適温度持続時間に関して……牧野 惟義

三輪 哲郎・河野 通隆・福山 敏彦

伊東 洋・時松 秀治・田中 克幸

岩城 巖・蓮江 正道・角田 実… 661(7)

小児の頭部外傷と頭蓋内血腫の特

徴—第Ⅰ報……中村 紀夫・小林 茂

平川 公義・山田 久・神保 実… 667(7)

両側性同時頸動脈撮影法—特に前

大脳動脈閉塞における診断的有

意性……小川 一郎・遠藤健七郎

山田 敏男・古川富士弥・秋葉 弥一… 677(7)

頭部 Rheography の批判的検討…坂田 一記

佐藤 収・鈴木 晴雄・竹友 隆雄… 681(7)

脳性麻痺者の把持制御動作の観察

……玉置 拓夫・森貞 近見… 689(7)

実験的 Triamcinolone myopathy

- の組織学的・組織化学的所見…上村 紀元
加藤 洋・永田 康夫・祖父江逸郎… 694(7)
- 小児の頭部外傷と頭蓋内血腫の特
徴—第Ⅱ報 急性・亜急性頭蓋内
血腫……………中村 紀夫・小林 茂
平川 公義・山田 久・神保 実… 785(8)
- 家族性黒内障性白癩の末梢血液中
空胞化リンパ球の電子顕微鏡的
検索……………福田 一彦・三浦 亮… 795(8)
- 気脳撮影における脳室非造影例に
関する研究……………宮崎 雄二・高田 育郎… 800(8)
- 電子加算機による脳波聴性反応の
観察
松崎 力・鳥山 稔・林 宏典… 809(8)
- てんかんけいれん発作に対する
Forel-H-tomy の臨床成績
陣内伝之助・最上平太郎・神川喜代男
六川 二郎・桂田 菊嗣・師井 吉国
岩田 吉一・松本 圭蔵…………… 871(9)
- 中枢刺激剤 Na-β, β-Pentamethy-
lene-γ-hydroxybutyrate による
異常脳波賦活の検討(第1報)
新脳波賦活剤としての応用につ
いて…後藤 蓉子・風祭 元・田縁 修治… 879(9)
- 脳血管連続撮影法より見た脳血管
障害……………松原 敏夫… 889(9)
- 腹部症状に続発した脳脊髄炎 13
症例の臨床ならびに分離ウイル
スについて……………奥田 邦雄・竹田津久稔
松浦自治男・浦川 栄・江村 武志
新宮 正久・山田 二三・原岡 忍
鬼塚泰四郎・原田 英夫…………… 895(9)
- 頭皮上の定常電位測定による器質
的脳疾患の診断……………三宅 浩之… 901(9)
- 傍鞍腫瘍における内分泌異常の予
後……………新津 勝宏・八重樫雄一
西川 孝成・佐々木光昭・浜津 恒男… 921(9)
- 家兎小脳の呼吸運動に対する影響
……………藤山 定… 925(9)
- 人体における視床破壊の局在と除
痛効果ならびに視床症状群との
相関……………卜部美代志・坪川 孝志
菊地 誠・角家 曉・渡辺 洋宇… 933(9)
- 視床内髓板後部の定位手術
佐野 圭司・吉岡 真澄・小柏 元英
石島 武一・大江 千広…………… 945(9)
- 外傷性遷延昏睡—第1報 臨床・
脳波・予後……………中村 紀夫・平川 公義
神保 実・佐野 圭司・向井 紀二… 989(10)
- 脳血管連続立体撮影法……………松原 敏夫… 999(10)
- いわゆる後交通動脈動脈瘤の直接
手術……………鈴木 二郎・岩淵 隆
高久 晃・堀 重昭・郭 隆臻…1003(10)
- 外傷性脳内血腫—12 手術例を中
心に……………深井 博志・渡辺 正雄…1009(10)
- Diazepam の筋弛緩作用に関する
誘発筋電図学的研究—脊髄前角
細胞の興奮性におよぼす影響
……………中谷 進・六川 二郎
井奥 匡彦・最上平太郎…1019(10)
- 脳浮腫の電子顕微鏡的研究—各種
浮腫治療剤投与前後の所見……………岡田 耕坪…1025(10)
- Krypton⁸⁵ Desaturation 法による
脳循環測定 of 臨床的応用……………岡村 和彦…1041(10)
- 外傷性遷延昏睡—第2報 病理と
成因……………中村 紀夫・平川 公義
神保 実・佐野 圭司・向井 紀二…1121(11)
- 急性期脳血管障害の脳波—第1報
実験的研究……………古瀬 和寛…1137(11)
- 誘発筋電図の臨床的研究……………矢嶋 浩三…1145(11)
- フェニールケトン尿症の臨床的研
究…石井 厚・飯島 尚治・桂 忠保
三塚 浩三・大平 常元・佐藤時治郎…1177(12)
- 振戦麻痺(Parkinsonism) 患者のH
反射の研究……………井奥 匡彦
Victor A. Ribera・Irving S. Cooper…1189(12)
- てんかんの直接導出脳波—第1報:
発作波の起源……………三輪 和雄…1195(12)
- 硬膜上誘導の聴性誘発反応の観察
……………松崎 力・鳥山 稔…1200(12)
- 人グリオーマおよび白ネズミ脳の
特異蛋白抗原……………山田 久…1207(12)
- 中枢神経刺激剤の脳組織呼吸およ
び蛋白質代謝におよぼす影響…古沢 善文…1221(12)
- 急性期脳血管障害の脳波—第2報
臨床的研究……………古瀬 和寛…1229(12)
- ソナグラフ表示による超音波血流
検査法の臨床的応用—脳循環を
中心として……………金子 仁郎・白石 純三
大溝 春雄・稲岡 長・上島 哲男…1237(12)

症 例

- 脳動脈瘤破綻による硬膜下血腫の
1 例……………中村 紀夫・佐藤 修… 41(1)
- 不随意運動を呈した脳腫瘍の2例
……………大橋 増幸・高橋 哲郎
長尾 朋典・式場 聰… 47(1)

結節硬化症脳の1剖検例……………藤井 英生	
飯塚 礼二・鈴木 隆・山村晃太郎…	53(1)
Malum suboccipitale 様症状を呈した meningioma の1例	
神林敬一郎・室根 郁男・佐藤 猛	
山田 克浩・白川 健一・堀 新二…	65(1)
巨大脳結核腫の1治験例	
妹尾 秀治・菊池 弘一・森谷 徹郎…	71(1)
脊髄神経細胞の変性を主徴とした Landry-Guillain-Barré 症候群の1剖検例……………里舘 良一・奥寺 利男	
吉田 新二・金子 克…	149(2)
ステロイド療法後の偽脳腫瘍	
西本 詮・六川 二郎・太田 隆典	
島田 彦造・梅田 昭正……………	153(2)
脳血管写にて出血部位の見られた硬膜外血腫の1例	
平井 秀幸・田仲 基宏・藤永 亮三	
松下 紀彦・志沢 寿郎……………	157(2)
眼球突出をきたした脳動静脈奇形の1例	
湯浅 亮一・木村 晴彦・白石 純三…	499(5)
異所性松果体腫の1例	
……………矢野 正敏・工藤みゆき…	505(5)
著明な寛解を示した非定型的筋ジストロフィーの1例	
……………近藤喜代太郎・古川 哲雄…	609(6)
肝レンズ核変性症 (Wilson 病) の1例とその家族……………遠藤 正臣…	617(6)
特発性脳脊髄液鼻漏	
斎藤 晃・加賀谷 穰…	624(6)
外傷性脳内出血—自験3症例と文献的考察……………金谷 春之・米山 幸作	
広岡 男也・斉木 巖…	713(7)
肝臓によると思われる低血糖性昏睡の1剖検例	
松本 胖・十束 支朗・小泉 準三	
米沢 照夫・鈴木 高彦・矢崎 光保…	721(7)
炎症汎発性硬化症 (Schilder 病) の2例……………高畑 直彦・相川 正志	
西 信博・飯塚 礼二……………	1057(10)
瀰漫性 Meningioma の1例……………高橋慎一郎	
田中 輝彦・塚本 栄治・鈴木 二郎…	1065(10)
同一家族に見られた Foramina parietalia permagna の2症例	
……………奥田 治・生富 博…	1255(12)
若年者にみられた頭蓋内ゴム腫の治験例……………高橋慎一郎・塚本 栄治	
芳賀 昭・鈴木 二郎…	1260(12)

小脳延髄槽に寄生する囊虫症の1手術例……………岩淵 隆・笹生 俊一	
折居 俊雄・宇田 光夫…	1263(12)

薬 剤

血管造影剤と血脳関門—新血管造影剤 Conray について……………鎌野 秀嗣	
平川 公義・畠中 坦・中村 紀夫…	83(1)
脳波, minor tremor, flicker test などにおよぼす Diazepam の影響……………高畑 長吉・津久江一郎・野村昭太郎…	87(1)
Tegretol のてんかんに対する臨床使用経験……………金子 仁郎・井田英乃夫	
志水 彰・中井 健二…	169(2)
Tegretol による三叉神経痛の治療……………伊藤 齊・斎藤 文雄…	177(2)
神経系疾患における V. B _{12a} 大量療法の臨床的応用……………勝沼 英字	
岡田 光生・山本 孝史・鈴木 満	
佐藤 淳・詹 自 安・小野清四郎…	513(5)
神経科領域におけるパンテチンの臨床……………高坂 睦年・大和 人士	
人見 泰・西 紋孝…	521(5)
シチジンモノリン酸, ウリジンモノリン酸の脳機能障害に対する効果	
大月 三郎・山田 高春・引地 明義	
修多羅正道・森光 淳介・中島 良彦…	635(6)
新催眠薬 Tricloryl による臨床脳波賦活法	
佐藤 正敏・武田 忠厚・福島 裕…	729(7)
Thiethylperazine dimaleate の使用経験……………都留美都雄・竹田 保…	734(7)
小発作てんかんに対する Ethosuximide の使用経験……………岸 嘉典・安藤 次郎…	831(8)
新抗てんかん剤 Tegretol の使用経験……………岸 嘉典・仲村 肇	
草野 亮・中川昌一郎…	843(8)
難治てんかんに対する Ethosuximide (Zarontin) の治療経験	
佐藤時治郎・近藤 洋一・松尾 忠茂	
岩田 宏夫・奥山 保男・青木 恭規…	958(9)
Tegretol の抗てんかんならびに向精神作用についての臨床経験	
佐藤時治郎・松尾 忠茂・矢幅 義男	
中村 宏・飛沢 壮介・佐藤 清熙…	965(9)
新抗てんかん剤 Tegretol のてんかん発作ならびにてんかん性精神障害に対する効果	
園田 隆也・後藤 蓉子・田緑 修治…	1161(11)

連載図譜

- 【神経病理アトラス(10)～(17)】 日本神経病理学会編
- 10) 脳腫瘍の病理……………小宅 洋… 5(1)
- 11) 中毒性中枢神経疾患の病理
(その1)……………白木 博次… 100(2)
- 12) 中毒性中枢神経疾患の病理
(その2)……………白木 博次… 428(5)
- 13) 末梢神経系の腫瘍……………米沢 猛… 541(6)
- 14) 脳脊髄炎の病理(その2)
結核性脳膜炎……………武谷 止孝… 652(7)
- 15) 中枢神経系の変性疾患(その1)
……………石田 陽… 860(9)
- 16) 中枢神経系の変性疾患(その2)
白質変性症の病理……………猪瀬 正… 981(10)
- 17) 脳脊髄炎の病理 (その3)
脳脊髄の梅毒……………武谷 止孝…1076(11)

連載講座

- 【神経化学実験法 (12)～(15)】
- 12) 行動の記録法……………合 弘… 76(1)
- 13), 14) アチセルコリンおよび関
連酵素の定量法 (1, 2)
……………高橋 良・黒川 正則… 162(2), 490(5)
- 15) リン酸化合物の分離定量法…平山 皓… 628(6)
- 【神経病理基礎実験法】
- 中枢神経系の肉眼的検査(1)～(4)
……………並木 秀男・松山 春郎… 702(7)
820(8), 1050(10), 1246(12)

雑

【学会記録】

- 第 23 回日本脳神経外科学会に参
加して……………中田 瑞穂… 92(1)
- 第 3 回条件反射研究会……………古武 弥正… 182(2)
- 第 3 回日本定位脳手術研究会…………… 289(3), 413(4)

【海外だより】

- Texas Medical Center での 1 年 4
カ月……………森 温理… 184(2)
- アメリカとニューイングランド医
学界(第 1 回～第 5 回)……………畠中 坦… 186(2)
534(5), 644(6), 742(7), 1070(10)
- 私のロンドン・スケッチ……………向井 紀二… 532(5)
- 第 33 回 Harvey Cushing 例会に
出席して……………古和田正悦… 646(6)
- アメリカの脳神経外科専門医試験
……………大河原重久… 854(8)
- ペンフィールド先生とともに……………向井 紀二…1170(11)

【資 料】

脳神経外科が診療科名になった!

- ……………佐野 圭司… 676(7)
- 脳波および臨床神経生理学国際統
一用語集(案)……………佐野 圭司…1271(12)

【書 評】

- Nobert Wiener & J. P. Schade 編
「Progress in Biocybernetics
(Vol. 1)」……………畠山 一平… 34(1)
- Thomas W. Farmer 編
「Pediatric Neurology」……………吉倉 範光… 302(3)
- 檜・内藤・大和田・渡辺著
「メニエール病」を読んで……………島園 安雄… 504(5)
- Herbert G. Birch 編「Brain damage
in children-the biological and
social aspects」……………高橋 哲郎… 572(6)
- G. H. DuBoulay 著「Principles of
X-ray diagnosis of the skull」…工藤 達之…1018(10)

【海外文献】

Periodic hypothalamic discharge…45(1), メチオニン吸
収異常のある精薄児…52(1), 新しい抗てんかん剤…62
(1), Wilson 病のペニシラミン療法…69(1), MAO-
I, チラミン, チーズ…86(1), Bell 麻痺…142(2),
IPPB による中枢神経傷害…160(2), Glycinose…175
(2), Parkinsonism と dyskinesia …303(3), 頭痛…303
(3), 下垂体肉腫…303(3), Renofaciale Dysplasie…
448(5), Hexadimethrine による下垂体副腎壊死…453
(5), Parkinson 病の mobility…462(5), 一過性脳阻血
…468(5), 脳炎後パーキンソン病…553(6), Asym-
ptomatic hypernatremia…601(6), 尿崩症に伴う強迫神
経症…608(6), 頭部外傷遠隔予後…693(7), Brain
scan…693(7), 血管写による椎体動静脈瘻…709(7),
外傷後の尿崩症…709(7), 急性頭蓋内血腫…726(7),
撰取的脳冷却法…726(7), 頭蓋骨粉砕骨折…740(7),
椎骨動脈損傷の影響…740(7), 急性髄膜脳炎…760(8),
脳腫瘍の scanning…763(8), 上皮小体クリーゼ…766
(8), 前交連動脈瘤…776(8), 頭部外傷を合併する腹
部外傷…840(8), 脳血管障害の brain scan…840(8),
脊髄損傷後の尿失禁…852(8), 前頭葉大損傷…899(9),
脳塞栓…924(9), 頭部, 頸部の先天奇形…931(9), 脳
定位手術…944(9), 脳損傷と脳室内圧…964(9), ノル
アド産生 chemodectoma…972(9), Osler 病を伴った脳
A-V fistula…1008(10), Anterior rhizotomy…1008(10),
脳動脈瘤破裂…1022(10), 下垂体腺腫内の出血…1053
(10), 骨髄腫と sensorimotor neuropathy…1064(10),
甲状腺癌のトルコ鞍転移…1119(11), 脳血栓…1144(11),
ホモチスチン尿症…1168(11), 外傷後脳内血腫…1169
(11), 小児硬膜下血腫…1169(11), 脳血管疾患…1169
(11), 脊髄損傷後の膀胱リハビリテーション…1218(12),
ショックを伴う脳外傷…1218(12)