

脳と神経 第16巻 総目次

1964年(第1号~第12号)

【特集】

【行動の神経機構】

II. 行動科学への化学的接近

- 脳の組織化学(光顕および電顕的) ……
……………清水 信夫…5(1)
行動変化と脳内アミノ酸代謝 ……塚田 裕三…20(1)
行動系列の異常とその構成 ……
……………台 弘・平尾 武久…31(1)
動物実験による中枢神経作用薬物の解析…
……………山本 研一・城戸良之助…44(1)
討論 ……司会 塚田 裕三・台 弘…
……………18, 28, 40, 56(1)
脳研連に寄せる ……中田 瑞穂…58(1)

【第22回日本脳神経外科学会】

- 会長挨拶 ……久留 勝…176(3)
シンポジウム講演要旨および討論・総括
I. 脳脊髄障害後のリハビリテーション…177(3)
II. 脳血管障害(特に脳卒中・脳動脈瘤)…231(3)
一般演題講演要旨・討論・総括…185, 251(3)
特別講演…[特別講演]の項参照 ……225(3)
次回総会への抱負と希望 ……光野 孝雄…224(3)
学会を終つて ……陣内伝之助…284(3)
学会スナップ…184, 257, 274, 278(3)

【行動の神経機構】

I. 知能とその障害

- 序論 ……井上 英二…721(9)
精神薄弱の医学的分類 ……満田 久敏…722(9)
知能の定義と研究方法 ……詫摩 武俊…726(9)
知能発達と脳波 ……上出 弘之…730(9)
脳に著変を認めない精神薄弱の病理…
……………室伏 君士…734(9)
染色体研究の立場よりみた知能障害…
……………中込 弥男…739(9)
性染色体異常の知能障害 ……長畑正道…744(9)
実験的フェニルケトン尿症の生化学的
研究 ……塚田 裕三…747(9)
大脳半球切除後の知的機能の推移…
……………植木 幸明・山口 昭二…752(9)
討論および総括 ……司会 井上 英二…756(9)

II. 情動とその障害

行動・情動異常 Behavior disorder に対す

- る定位的扁桃核手術 ……橋本博太郎…800(10)
扁桃核破壊の神経病理学的意義 ……白木 博次…805(10)
扁桃核スパイクおよび発作発射と情動の
相関 ……吉田 充男…809(10)
視床下部情動機構の脳外科的考察…
……………佐野 圭司…815(10)
動物実験からみた視床下部情動機構の整理
……………伴 忠康…824(10)
Paradoxical sleep (EEG after-reaction) 発現
機構における体液性因子の重要性…
……………川上 正澄…828(10)
精神疾患の内分泌学的研究——周期性精神
病を中心として ……鳩谷 竜…839(10)
中枢神経系と下垂体副腎系 ……西川 光夫…848(10)
精神疾患の内分泌学的研究 ……諏訪 望…852(10)
討論 ……司会 時実 利彦…813, 835, 854(10)

【展望・特別講演】

- 日本における脳腫瘍の手術 ……光野 孝雄 93(2)
前頭葉病巣と排便排尿障害…
……………Peter W. Nathan (最上平太郎訳)…225(3)
The Role of the Brain in Visceral Disease
……………John D. French…460(6)

【研究】

- Minor Tremor の季節による推移について
……………山内 育郎・蒲池 格・稲永 和豊…101(2)
人の尺骨神経における複合神経伝導速度の
研究 ……村井 由之・宮崎 募・
……………中根 和彦・黒岩義五郎…108(2)
脳腫瘍およびその他の神経疾患における
尿中ゴナドロピンの変動…
……………伊藤 耕三・吉村 洋吉・
……………諸治 隆嗣・遠藤 雅之…113(2)
椎骨動脈周囲の神経組織——特に Pacini
小体の分布について ……池永 達雄…119(2)
ネコの大脳感覚領および視床における脳波
活動性について ……寺本 成美…129(2)
Venous Angle の位置の検討…
……………安藤 協三・松村 浩・

てんかん脳波の基礎律動に関する考察——	高三 秀成・松島 正之…300(4)
年令および臨床所見との関係 …森 温理…311(4)	
松果体石灰化像——その計測法について…	
工藤 達之・田仲 基宏・中川 活治	
吉井 信夫・石井 博・平井 秀幸	
戸谷 重雄・清水 志郎…380(5)	
脳静脈像における tentorial herniation の	
早期診断 ……松原 敏夫…387(5)	
前交通動脈動脈瘤——特にその外科的治療	
鈴木 二郎・古和田正悦・旭方 祺・	
原田 範夫・高橋慎一郎・高久 晃…391(5)	
パーキンソニズムの筋強剛増強法——	
1. 臨床的・筋電図学的観察…松本 圭蔵…467(6)	
小児における進行性頭蓋骨折および仮性	
脳膜説 ……北村 勝俊・沢田 稔夫…473(6)	
てんかん脳波の基礎律動に関する考察——	
成人てんかん脳波の周波数分析…森 温理…481(6)	
人体脛骨神経の運動線維群最大興奮伝導速	
度に関する研究 …余村 吉一・藤田 雄二…488(6)	
限局的冷却による定位的脳深部手術に関す	
る研究 ……宮崎 雄二…553(7)	
頭蓋内視神経膠腫の診断と治療…	
矢田 賢三・都留美都雄・角田 実…565(7)	
松果体腫瘍(ピネアローマおよび奇形腫)	
の摘出手術 ……鈴木 二郎・岩淵 隆…571(7)	
糖尿病患者の末梢神経伝導速度…	
鬼頭 昭三・中西 孝雄・高須 俊明・	
小坂 樹徳・椿 忠雄…581(7)	
γ-アミノ酪酸の代謝とその意義——痙攣発	
現機序の生化学 ……陳内伝之助・森 昭胤…590(7)	
新・旧・古皮質系の電気的活動におよぼす	
低級脂酸の影響…	
武藤泰敏・高橋善弥太・川村 浩…601(7)	
パーキンソニズムの筋強剛増強法——	
II. 診察手技と臨床応用…松本 圭蔵…641(8)	
てんかん賦活脳波にみられる seizure	
discharge の特異性……鷲塚 昌…646(8)	
人におけるチフス・パラチフス混合ワクチ	
ン注射による流血中白血球数変動の条件	
反射 ……氏原 敏光…653(8)	
猫視床下部刺激による食べる反応および	
それに関連した諸反応…	
中尾 弘之・吉田 光雄…657(8)	
脳幹刺激による呼吸の促進と抑制…	
中山 昭雄・堀 哲郎…662(8)	

脳卒中中の超音波診断法…	
金谷 春之・山崎 豪男・斉木 巖…769(9)	
猫の視床下部刺激によりおこる逃走——恐	
れ反応について …中尾 弘之・吉田 光雄・	
佐々木敏弼・青木 功…779(9)	
脈無し病に関する臨床的研究 ……相羽 正…889(11)	
気脳術における Axial transverse tomography	
……森 温理・石川 安息…906(11)	
心搏リズムと自律神経機能 ……加藤 政孝…913(11)	
周期閃光刺激の強さの脳波活動に対する	
影響 ……北島 和夫…923(11)	
脳圧下降剤, 特に高張尿素液に関する臨床	
的研究(前篇)……佐藤鍊一郎…935(11)	
脳動静脈瘤の臨床…	
鈴木 二郎・高久 晃・旭方 棋・	
笹生 俊一・原田 範夫…1001(12)	
脳波の総合的観察からみた Cardiazol 賦活	
の臨床的意義……中島 潤子…1008(12)	
脳圧下降剤, 特に高張尿素液に関する臨床	
的研究(後篇)……佐藤鍊一郎…1019(12)	
【症 例】	
自発性低血糖発作ならびにコルサコフ症状	
群を呈した下垂体顔毛上皮嚢腫の1例…	
齊藤 昌治・原 俊夫・渡辺陽之輔…139(2)	
ウイルソン病の長期 BAL 使用例…	
外田 茂雄・鈴木 典夫・渡辺 岩雄	
渡部 敏男・佐久間 正・彭 慶火…147(2)	
両側三叉神経痛を呈したBasilar Impression	
の1例 ……福田 栄・清水 志郎	
田仲 基宏・戸谷 重雄…153(2)	
頭蓋内 Epidermoid について…	
牧 豊・堀江 武…321(4)	
全外眼筋麻痺を伴った Guillain-Barré 症候	
群の1例 ……安藤 一也・藤原了信…331(4)	
両側視床腫瘍の1例…	
白方 誠弥・葛 泰宏…337(4)	
定型的な血栓性栓球減少性紫斑病の	
1剖検例 ……梶 鎮夫・近 寅彦…403(5)	
小児の脳血管閉塞症例…	
森安 信雄・佐藤 公典・西尾 崇…409(5)	
長期にわたる小脳症状を示したウイルス性	
脳炎と思われる1例…	
五島雄一郎・齊藤 佳雄・佐々木吉之助…417(5)	
異常脳波所見をみた Crouzon 病の1例…	
森 靖博・永田 実男…423(5)	

Olfactory neuroblastoma の 1 例……………	園田 隆也・岡庭 武…1029(12)
三輪 哲郎・河村 太・飯島元興…501(6)	ミオクロームスでんかんの 1 例…加藤 雄司
頸胸部脊髓變状血管腫の症例 ……細川 昌俊…511(6)	高塩 洋・高山光太郎・佐々木重雄…1036(12)
頸動脈部分閉塞症に対する代用血管移植術 の経験……………	椎骨動脈瘤の 1 例…宮崎 元滋・高橋 和郎
尾形 誠宏・山下 武右・小野 辰久	平山 恵造・高柳 哲也・安芸 基雄
石川 稔晃・堀出 礼二・渡辺三喜男	竹内 一夫・島峰 徹郎…1041(12)
木島 滋二……………516(6)	【薬 剤】
透明中隔付近より発生したと考えられる異 所性松果体腫の摘出治験例……………	神経精神科領域における TEA-5D の使用経 験 ……川北 幸男・井川 玄朗・長浜 宗昭
尾形 誠宏・山下 武右・石川 稔晃	浜中 昭彦・鶴丸 泰男・靱内 和子
堀出 礼二・小野 辰久・渡辺三喜男	森 ……66(1)
木島 滋二・上野 謙 ……615(7)	新誘導体 Ethyl α -phenyl butyryl allo- phanate の抗てんかん作用について……
Von Recklinghausen 病の特異型……………	田椋 修治・後藤 蓉子・新井 進
早川 勲・小林 茂	関場 一恵・大坪 哲也…74(1)
桑原 武夫・佐野 圭司…619(7)	中枢神経系賦活調整作用をもつ Centro- phénoxine の基礎的研究 ……藤城 保男
水晶体、硝子体石灰沈着を作った相称性基 底核石灰沈着症の 1 例……………	菅谷 英一・泉 周雄・秋庭 忠義
藤野 保定・原 一夫・志賀 逸夫…624(7)	桐生 恭好・土屋 雅春・山口 与市…353(4)
Status marmoratus (Vogt 病) の 1 例……	脊髄損傷ならびに末梢神経麻痺に対する GA BOB およびその関連物質の影響……
西岡 信博・飯塚 礼二…627(7)	鈴木 台一・黒滝 尚彦
同胞 3 人にみられた小脳形成不全の剖検 症例 ……石崎 敬・杉山 義昭…679(8)	梶野 寛・佐藤 恵…431(5)
Telodrin 中毒による癲癇例について……	神経精神疾患に対する新ビタミン B ₁₂ 誘導 体 Hydroxocobalamin の応用(その 1)
上野 陽三・三浦 貞則・山口 優	中沢 恒幸・壁島 彬郎・猪股 丈二
武村 信男・長谷川行洋…685(8)	宇内 康郎・穂積 登…523(6)
Stevens-Johnson 症候群を前景とするいわ ゆる “Iatrogenic Anticonvulsant Drug Lymphadenopathy” ……	内科領域における Centrophénoxine(T-119) の使用経験 ……深瀬 政市・恒松徳五郎
坂本 吉正・鳥居 昭三・古田 睦広…691(8)	西谷 裕・篠部 信雄・中川 潤
モルヨドールにより発生したと考えられる 限局性癒着性脊髄膜炎の 1 手術治験例…	三浦 克朗・木戸 博・井本 達夫
鈴木 二郎・原田 範夫・笹生 俊…698(8)	片山 博・近藤 俊文・森田 昂…709(8)
放射線脊髄炎の 1 例……………	新抗 Parkinson 剤 Akineton の使用経験…
小塚 隆弘・川村 次郎・寺下 博…965(11)	森 温理・矢吹 賀江…789(9)
脳血管性障害による片麻痺患者に認められ た Para-osteo-arthropathy の 2 例 ……	脳代謝サイクルの中間代謝物質による頭部 外傷の治療——第 1 報 CDP-choline の使 用…三宅 浩之・早川 勲・高倉 公朋…873(10)
塚越 広・鬼頭 昭三・松尾 裕	新誘導体 Ethoxycarbodiphenylhydantoin の 抗てんかん作用 ……田椋 修治・後藤 蓉子
松島 瑤子・亀山 正邦・中村 晴臣	関場 一恵・新井 進…977(11)
椿 忠雄……………969(11)	新しい抗てんかん剤 P-6127 の使用経験…
脳内動静脈瘻に対して発生した脳膿瘍の 1 例 ……笹生 俊一・鈴木 二郎	岸 嘉典・万丸 章三
高久 晃・原田 範夫…974(11)	福井 悟・青木剣一郎…982(11)
神経筋萎縮症(Charcot-Marie-Tooth 型) の 1 家系——2 剖検例を中心として……	気腹術のさいの嘔吐に対する Thiethylpe- razine の制吐効果……………
安藤 燕・竹内 勤	

深井 博志・矢嶋 浩三…1047(12)

【連載講座】

神経化学実験法 (1)~(11)

- 1) in situ での脳代謝測定法 …田崎 義昭…60(1)
- 2) 脳切片を用いる実験法……………黒川 正則…158(2)
- 3) 無細胞系の代謝研究法 ………………
植村 慶一・高垣玄吉郎…346(4)
- 4) 脳組織のアミン測定法 I. 脳内アミ
ンの定量法……………柿本 泰男…398(5)
- 5) II. 脳内アミンの研究法……………佐野 勇…496(6)
- 6) 脳組織の電解質の測定法……………塚田 裕三…610(7)
- 7) 脳組織の脂質測定法 I. リン脂質…
林 浩平…702(8)
- 8) 脳組織の脂質測定法 II. 糖脂質 ……
飯田 静夫・山川 民夫…784(9)
- 9) 尿中アミノ酸の検査法 ………………
佐野 勇・柿本 泰男…868(10)
- 10) 脳組織のアミノ酸・アンモニア定量法
高垣玄吉郎…960(11)
- 11) RNA 塩基組成微量定量法 (J.-E.
Edström の方法) ………………佐竹 明…1060(12)

【連載図譜】

神経病理アトラス (1)~(9) ……日本神経病理学会編

- 1) グリオームの病理……………向井 紀二…292(4)
- 2) 脳外傷の病理……………向井 紀二・中村 紀夫…372(5)
- 3) 脱髄性脳脊髄炎の病理 (その1)……
白木 博次…452(6)
- 4) 脱髄性脳脊髄炎の病理 (その2) ……544(7)
- 5) 脳脊髄炎の病理 (その1) ……松山春彦…671(8)
- 6) 脳血管障害の病理 (その1)……………
福永 昇・西井 啓二・及川 清…761(9)
- 7) 脳血管障害の病理 (その2)……………
福永 昇・西井 啓二…859(10)
- 8) 奇形・脳性麻痺・精神薄弱の病理 ……
室伏 君士…951(11)
- 9) 原発痴呆の病理 ………………辻山 義光…1052(12)

【カンファレンス】

- 神経病理カンファレンス(15)…慶大内科・病理…360(4)
- 神経病理カンファレンス(16)…慶大内科・病理…440(5)
- 虎ノ門病院第 15 回 CPC ……虎ノ門病院…1066(12)

【学会記録】

- 第2回条件反射研究会 ……岩間吉也・清野茂博…166(2)

第2回日本定位脳手術研究会

講演要旨および討論 (その2)……………84(1)

第22回日本脳神経外科学会…[特集]の項参照…175(3)

【雑】

【資 料】

臨床用標準脳波分析器規格の制定……………
時実 利彦…1074(12)

脳波分析委員会の経過と臨床用標準脳波分
析器の規格について……………藤森 聞一…1074(12)

臨床用標準脳波分析器規格・解説……………1076(12)

【海外だより】

サルベトリエール病院 (パリ) の伝統……………
平山 恵造…82(1)

サルベトリエール病院 (パリ) のガルサン
教授 ………………平山 恵造…164(2)

アメリカにおける小児脳神経外科の現況…
佐藤 修…364(4)

フィラデルフィア・リハビリテーション・
センターの特色 ………………倉本 進賢…446(5)

フライブルグ大学脳神経外科に学ぶもの…
杉田慶一郎…534(6)

【紹 介】

Dr. P.W. Nathan 紹介 ………………227(3)

フレンチ教授紹介 ………………461(6)

Dr. J.D. French のプロフィール ………………266(3)

【書 評】

Mayo Clinic 編「Clinical Examination in
Neurology」……………塚越 広…351(4)

R.P. Mackay 他編 Year Book of Neurology,
Psychiatry & Neurosurgery (1962~1963) ……
伊東 昇太…396(5)

J. Peiffer 著「Morphologische Aspekte der
Epilepsien」……………東京医科歯科大学神経
精神科脳波グループ ………………443(5)

H. McLennan 著「Synaptic Transmission」
……………高垣玄吉郎…445(5)

「Clinical Neurosurgery Vol. 9」…竹内 一夫…533(6)

S. Brock & H.P. Krieger 著「The Basis
of Clinical Neurology」……………椿 忠雄…579(7)

F. Laubenthal 著「Leitfaden der Neuro-
logie」……………近藤喜代太郎…668(8)

J.C. Eccles 著「The Physiology of Synapses」
……………内閣 耕二…733(9)

和田豊治編「てんかん学」……………笠松 章…872(10)

H.P. Kopell & A.L. Thompson 著「Peri-

pheral Entrapment Neuropathies」……………
 高橋 和郎…879(10)
 岩波文門著「臨床小児神経症」……中江 亮 ……1050(12)
 塚田裕三編「脳の生化学」……………
 中 脩三・江上不二夫…1064(12)

【海外文献抄録】

下垂体剔除……19(1), 小児の小脳アストロサイトーマ
 ……163(2), 癌の脳転移……163(2), 悪性腫瘍に伴つ
 たボルフィリア……344(4), 排尿に伴う psychomotor
 epilepsy……358(4), 中枢神経のヒストプラズマ症……
 367(4), 中枢神経の先天的奇形……367(4), 排尿失神
 ……428(5), アデノウイルス髄膜炎……439(5), 脳性

頸椎症候群……439(5), 頸動脈内 Amylobarbitone 注
 ……472(6), 椎骨動脈流の逆流……479(6), 妊娠中の
 抗てんかん剤……500(6), 脳外の内頸動脈瘤……500
 (6), 後頭蓋窩腫瘍……522(6), 仮性脳腫瘍……522
 (6), 薬物による神経障害……589(7), 外科処置に合
 併する神経症状……608(7), チーズと MAO 抑制剤…
 …626(7), Subclavian steal syndrome……701(8),
 Wernicke 病……707(8), 髄液 GOT……837(10), 脊
 髄巨細胞腫……857(10), Leukoencephalopathy……857
 (10), Pseudotumor Cerebri……933(11), 水頭症……
 993(11), MAO抑制剤によるショック……1079(12), 癌
 性神経筋症……1079(12), 虫刺症による脳症……1079(12)