

一 般 演 題

A会場 第1日 11月7日(金)

9:00~10:00座長 九大・小児科 黒川 徹

- A-1 繰り返し抗てんかん剤血中濃度を測定し得た痙攣性疾患患児の検討
川崎医大・附属川崎病院 小児科 中村 誠, 梶谷 喬
- A-2 5年以上発作のないてんかん患者におけるフェノバルビタールおよびフェニトインの血中濃度について
名古屋市大・小児科 石川達也, 志倉圭子, 川出博江, 粟屋厚子
山口あつ子, 伊藤進, 清水国樹, 大西鐘寿
- A-3 Sodium valproate 継続投与による熱性けいれんの再発予防——有効投与量, 有効投与間隔に関する臨床薬理学的検討(続報)—— 北里大 小児科 皆川公夫, 三浦寿男
- A-4 けいれん重積症に対する lidocaine の有用性と有効血中濃度
国立奈良病院脳外科 塚本澄雄, 竹村 潔, 堀 浩
奈良医大・脳外科 内海庄三郎
- A-5 小児けいれん性疾患の救急処置における Diazepam 坐剤の臨床効果と血中濃度について
東京女子医大小児科 竹重博子, 原 仁, 福山幸夫

10:00~11:00座長 国立武蔵療養所 駒井澄也

- A-6 外来通院患者の抗てんかん薬治療の再検討—第1報 Phenobarbital を中心として—
横浜市大・精神科 八木俊輔, 宮内利郎, 山本 裕
喜多村雄至, 北村 清, 横井 晋
神奈川リハ病院 保坂紘一
鷹岡病院 山口 公
- A-7 抗てんかん剤の血中濃度について
名古屋大・精神科 寺島正義
東尾張病院薬剤科 豊田 滋
- A-8 Phenytoin の bioavailability と臨床効果との関連
秋田大・神経精神科 小畑信彦, 肥田野文夫, 矢幅義男, 堀 浩
- A-9 本邦で使用されている3社のカルバマゼピンのバイオアベイラビリティについて
国立名古屋病院臨床検査科臨床脳波センター 武田明夫, 稲熊順子
同 薬剤部 西岡信幸, 竹田信也
- A-10 Acetazolamide の唾液中濃度について
阪大・精神科 東 均, 乾 正
大阪府立金剛コロニー 畑田尚哉

A会場 第2日 11月8日(土)

9:00～9:45座長 名古屋大・小児科 渡辺一功

- A-11 てんかん及び熱性痙攣の同胞例の臨床脳波的検討
川崎医大・小児科 梶谷 喬, 熊埜御堂義昭
- A-12 West 症候群に対するビタミンB6大量療法に関する研究
岡山大・小児科・脳研発達神経 大塚頌子, 岡鋈次, 山磨康子, 石田喬士
市場尚文, 石田純郎, 三宅進, 大田原俊輔
- A-13 点頭てんかんの成因別にみた発作型及び脳波像の変遷について
名古屋大・小児科 根来民子, 松本昭子, 杉浦ミドリ, 岩瀬勝彦, 渡辺一功
愛知県コロニー中央病院小児神経科 原紀美子, 宮崎修次
- A-14 点頭てんかんの成因別にみた予後因子の検討
名古屋大・小児科 松本昭子, 根来民子・杉浦ミドリ, 岩瀬勝彦, 渡辺一功
愛知県コロニー中央病院小児神経科 原紀美子, 宮崎修次

9:45～10:35座長 大阪市大・児童保健 坂本吉正

- A-15 非けいれん性全汎発作の症候論 —自動症欠神について— (第5報)
国立療養所静岡東病院 八木和一・宮越雅子, 森川建基
藤原建樹, 清野昌一
- A-16 小児の無熱性けいれんからてんかんへの移行例
大阪医大・神経精神科 角南 健
東京都神経科学総合研究所・遺伝学部門 坪井孝幸
- A-17 小児期に発病したてんかんの死亡率と死亡例の臨床的特徴
九大・小児科 黒川 徹, 馮 健清, 高木誠一郎, 花井敏男, 合屋長英
- A-18 てんかんの治療予後——治療施設間の相違
国立岩国病院・神経科 久郷敏明
岡山大・神経精神科 細川 清

10:35～11:25座長 東北大・精神神経科 大熊輝雄

- A-19 累代発現ミオクローヌスてんかんの臨床遺伝学的知見
新潟大・精神科 内藤明彦, 須賀良一
脳研・神経内科 近藤喜代太郎
- A-20 てんかんの挿間性うつ状態
京大・精神科 河合逸雄
- A-21 経過中に不随意運動と棘波性脳波異常を呈した内因性精神病の8例
新潟大・精神科 三浦まゆみ, 内藤明彦・沢 政一
国立寺泊療養所 梶 鎮夫

A-22 発作性脳波異常を持つ分裂病様精神病の臨床遺伝学的研究

東京大・精神科 亀山知道・安西信雄, 斎藤 治, 増井寛治, 丹羽真一

11:25~12:00 座長 福島医大・神経精神科 熊代 永

A-23 てんかん者のWAIS と CT - SCAN の所見について

岡山大・神経精神科 高橋 茂, 安本生子, 細川 清

A-24 てんかん者への疾病告知とその心的葛藤 岡山大・神経精神科 細川 清, 高橋 茂

国立岩国病院神経科 久郷敏明

A-25 てんかんに関連する Non-medical Professionals が求める医学・医療的知識

—「てんかん医学基礎講座」の分析—

日本てんかん協会 小岩一郎, 曾我孝志, 松友 了, 永井勝実

14:30~15:30 座長 独協大・精神科 宮坂松衛

A-26 てんかん性疾患における長時間脳波モニタリング

杏林大・脳外科 横田 仁, 塩貝敏之, 酒井龍雄, 小柏元英, 竹内一夫

中央鉄道病院脳外科 松本正久

A-27 てんかん児の水泳による脳波変化

大阪市大・小児科 村田良輔, 松岡 収, 金 正義, 武田公子, 上田亨

大阪教育大学 高木俊一郎, 糸永和文

A-28 神経心理学的脳波賦活 —てんかん患者を中心に—

東北大・精神科 松岡洋夫, 長谷川敬司, 大熊輝雄

仙台市立病院神経科 高橋剛夫

A-29 14 & 6 c/sec 陽性棘波と睡眠紡錘波の比較

仙台鉄道病院・神経科 一条貞雄

A-30 周期性脳波異常を呈した無酸素脳症の7例について

虎の門病院 神経内科 野沢胤美, 塩沢瞭一

同 生理学科 江部 充

SPECIAL SESSION 16:10~17:30

—抗てんかん薬の新しい測定法をめぐって—

司会 国立神経センター・代謝研究部 宮本侃治

- A-31 ガスクロマトグラフィーとマスフラグメントグラフィーによる抗てんかん薬分析
久留米大・ガスマス研究施設 松本 勇, 久原とみ子, 草野明美,
同 精神科 稲永和豊
- A-32 高速液体クロマトグラフ (HPLC) による体液中抗てんかん薬濃度測定法
北九州市立総合療育センター 原口宏之
- A-33 競合的ネフエロメトリックイムノアッセイによる血中抗てんかん薬の定量
北里大 西川 隆, 三浦寿男
- A-34 デパケン (valproate, VPA) のEMITによる定量 国立神経センター 宮本侃治
国立武蔵療養所 池田佳子
国立療養所静岡東病院 鷺坂昌史, 清野昌一
- A-35 日本における抗てんかん薬測定の精度管理 (第3報)
国立療養所静岡東病院, 国立神経センター・代謝研究部 清野昌一, 宮本侃治

指定発言

東大病院・薬剤部 西原カズヨ

B会場 第2日 11月8日(土)

9:00～9:35座長 弘前大・神経精神科 佐藤時治郎

- B-1 抗けいれん剤が胎児におよぼす影響に関する実験的研究
1, Phenytoin の胎児移行について
滋賀医大・小児科 田中和彦, 山崎正策, 中尾浩二, 大矢紀昭, 島田司巳
- B-2 周産期における抗てんかん剤の影響 弘前大・産婦人科 小川克弘, 野村雪光
弘前大・神経精神科 兼子 直, 福島 裕, 鈴木喜八郎, 佐藤時治郎
- B-3 抗てんかん剤の新生児に及ぼす影響 —特に新生児期について—
弘前大・神経精神科 兼子 直, 福島 裕, 鈴木喜八郎, 佐藤時治郎
弘前大・産婦人科 小川克弘, 野村雪光

9:35～10:00座長 帝京大・精神科 風祭 元

- B-4 monopharmacy と polypharmacy —肝機能検査値の面より—
奈良医大・脳外科 久永 学, 内海庄三郎, 宮本誠司
国立奈良病院・脳外科 塚本澄雄
- B-5 抗てんかん薬服用に伴う血清アルカリフォスファターゼ, カルシウム, 無機燐値の変化と
骨軟化症例について 北大・精神神経科 高坂要一郎, 浅野 裕, 山内俊雄
片岡憲章, 平林良登, 角 哲雄
- B-6 抗てんかん剤の急性中毒症状としてのアステリクシス (姿勢保持不能症) について
国立寺泊療養所 金山隆夫, 丸山直樹, 梶 鎮夫
新潟大・精神科 内藤明彦, 上村 諭, 宮村友子
長岡赤十字病院神経内科 川瀬康裕

10:10～11:00座長 国療静岡東病院 清野昌一

- B-7 非定型欠神発作のてんかん重延状態
国立療養所静岡東病院 (てんかんセンター) 藤原建樹, 東 卓司, 宮越雅子
八木和一, 大沢武士, 清野昌一
- B-8 複雑部分発作重延状態を呈した1小児例
東京医大・小児科 星加明德, 半井 潔, 松野哲彦, 本多輝男
東京医大・神経科 小穴康功, 三浦四郎衛
- B-9 失語発作重積様状態を呈した1例
鳥取大・神経精神科 竹下久由, 挾間秀文, 川原隆造
- B-10 痙攣重積状態 (中枢神経感染症を除く) の予後 —特にてんかん発症との関連について—
東京女子医大・小児科 栗屋 豊, 溝部直樹, 福山幸夫

11:00~12:00座長 長崎大・脳神経外科 森 和夫

- B-11 電気誘発けいれん後にみられる視覚誘発電位の持続性増強 長崎大・生理 小野憲爾
長崎大・脳外科 馬場啓至, 森 和夫
大分医大・眼科 中塚和夫
- B-12 血中濃度からみた視覚領発作と運動領発作間のDPHの効果比較
— Pharmacokinetics の理論を応用した家兎の急性実験 —
金沢大・神経精神科 窪田 孝, 地引逸亀, 大谷隆博, 山口成良
- B-13 ペニシリン静注投与による発作波出現様式について
北大・精神神経科 山内俊雄, 片岡憲章, 高坂要一郎
角 哲雄, 工藤達也, 工藤順子
- B-14 塩化第2鉄注入法による, てんかん焦点の組織学的検討
奈良医大・脳外科 多田隆興, 宮本誠司, 内海庄三郎
奈良医大・第II解剖学 山本浩司
- B-15 Kainic acid 微量注入による実験てんかんモデルの特徴
旭川医大・脳外科 貝嶋光信, 田中達也

14:40~15:30座長 金沢大・神経精神科 山口成良

- B-16 けいれん準備状態と髄液中環状ヌクレオチド — kindling cat preparation を用いた研究 —
岡山大・神経精神科 佐藤光源, 秋山孝子, 山下元司
岡本 基, 中島豊爾, 大月三郎
- B-17 ペニシリンによる全般性てんかんと kindling 現象
鹿児島大・脳外科 小林栄喜, 朝倉哲彦
British Columbia 大・Kinsmen 神経学研究所 Juhn A. Wada
金子義宏, 植村秀治, 木村 宏
- B-18 扁桃核 Kindling の他脳部位への波及 (第3報) — コヒーレンス法による検討 —
鹿児島大・神経精神科 滝川守国, 平良直樹, 鮫島秀弥, 松本 啓
- B-19 外側膝状体 kindling における光過敏性
金沢大・神経精神科 和田有司, 三辺義雄, 山口成良

15:30~16:30座長 岡山大・脳研機能生化学 森 昭胤

- B-20 EI マウス発作前および発作中の2デオキシ-D-〔1-¹⁴C〕— グルコース脳内分布
東京都精神医学総合研究所・神経生理 鈴木二郎, 中本百合江, 中山 繁
- B-21 痙攣準備性の獲得過程における脳内 cyclic nucleotides の変化
福島医大・神経精神科 新国 茂, 熊代 永, 沼田吉彦, 金子元久, 大島直和
渡辺 厚, 森 則夫, 深津敏彦, 板垣 茂

B-22 小児てんかんの脳内モノアミン代謝とL-DOPA療法

京大・小児科 伊藤正利, 奥野武彦, 小西行郎, 高尾龍男

B-23 Lafora 型ミオクロノスてんかんの生化学的研究ー その1

久留米大・脳研 井上洋一郎, 安楽茂己

化学教室 田中幸男

B-24 熱性けいれんおよび小児てんかんにおける中枢神経系内 IgG 産生についての検討

日大・小児科 有泉基水, 黒森信治, 内海康文, 大久保修

後藤一彦, 椎原弘章, 赤柴真代

C会場(ポスター展示発表)第2日 11月8日(土)

9:00～9:25座長 東京女子医大・生理 小山生子

- C-1 ペニシリン腹腔内投与による大脳皮質各部位の発作閾値の検討
北大・精神神経科 片岡憲章, 角 哲雄, 山内俊雄
- C-2 脳切片法によるペニシリンてんかん閾値の研究
愛知医大脳神経外科 湯浅博実, 岩田金治郎
名古屋大脳神経外科 戸崎富士雄, 景山直樹
岐阜大・反射研 三宅彰英, 渡辺 悟
- C-3 扁桃核 Kindling 現象に対する GABA 関連物質および Clonazepam の影響
鹿児島大・神経精神科 鯨島秀弥, 平良直樹, 帖佐宗孝, 滝川守国
- C-4 視覚領 Kindling における IPS (intermittent photic stimulation) の効果
長崎大・脳外科 馬場啓至
第二生理 小野憲爾
脳外科 森 和夫

9:25～9:50座長 東京警察病院・脳神経外科 真柳佳昭

- C-5 てんかん重積状態の発作中及び発作間歇期における誘発反応の変化について
— kainic acid (KA) 微量注入法を用いたてんかんの研究—
旭川医大・脳外科 貝嶋光信, 田中達也
- C-6 視覚誘発電位のベクトル表示(第2報) —てんかん患者を中心に—
鹿児島大・神経精神科 渡辺裕貴, 渡辺雅子, 滝川守国, 松本 啓
- C-7 過呼吸賦活法による脳波パワースペクトル変動
長崎大・脳外科 上之郷真木雄, 西村修平, 馬場啓至, 山城勝美, 森 和夫
長崎大・第二生理 小野憲爾
- C-8 側頭葉深部電極留置法
東京警察病院・脳外科 真柳佳昭, 鈴木一郎
都立駒込病院・脳外科 堀 智勝

9:50～10:15座長 大阪大・脳神経外科 六川二郎

- C-9 てんかん患者の脳波とCTとの関係
獨協医大・精神神経科 森 克己, 大橋 忠, 宮坂松衛
- C-10 てんかん発作にて発症した症例にみられるCT上の低吸収域病巣の鑑別診断
杏林大・脳外科 岡田純一郎, 竹内一夫
- C-11 てんかん患児の脳CT所見の異常と発作型の関係
順天堂大・小児科 高橋 寛, 菅野保子, 渡辺響子, 多田英世
本田利博, 高橋系一, 大塚親哉
順天堂大・放射線科 久留 裕

C-12 側頭葉てんかんとCT —側脳室下角を描写する工夫—

鹿児島大・脳外科 山元国光, 楠元和博, 妹尾包人, 鳥取孝安
権藤昌澄, 三原忠紘, 朝倉哲彦

10:15~10:40座長 北里大・小児科 三浦寿男

C-13 難治例における抗てんかん薬物動態について

大阪市大・神経精神科 辻 正記, 森 浩一, 山上 栄,
切池信夫, 大西 博, 川北幸男
北野病院精神科 大野京介

C-14 抗痙剤の薬動学的検討

関東通信病院小児科 永山恵美子, 山本あつ子, 斉藤節子, 北山 徹

C-15 てんかん患者におけるDPH低血中濃度群の臨床的研究

慈恵医大・精神神経科 中川茂昭, 中山和彦, 佐藤譲二
笠原洋勇, 佐々木三男, 森 温理

C-16 Diphenylhydantoin と Carbamazepine 併用時の血中レベルからみた問題点

岐阜大・神経精神科 加藤秀明, 森内 巖, 森 俊憲, 難波益之

10:40~11:05座長 長崎大・精神神経科 中根允文

C-17 抗てんかん剤の副作用 —特にAsterixisについて—

虎の門病院神経内科 内潟雅信, 水谷智彦, 塩沢瞭一
虎の門病院脳外科 石川 誠, 相羽 正

C-18 抗てんかん剤長期服用者にみられる血清含チッ素物質濃度の低下と血漿アミノ酸代謝異常

都立府中療育センター 武井 満

C-19 抗てんかん薬の長期投与による血清酵素値の変動とそれに関与する諸要因

帝京大・精神科 池田久基, 風祭 元

C-20 てんかんの母親から出生したBarbiturate withdrawal syndromeを伴った多発奇形児の1例

岩手医大・小児科 伊藤宗行, 塚原充秋, 高砂子祐平, 白井由紀子
川原田隆司, 田金順弘, 若生 宏

11:05~11:30座長 緑ヶ丘病院 西堀恭治

C-21 妊娠とてんかんの発作頻度

福島医大 神経精神科 管るみ子, 小野常夫, 高橋志雄, 熊代 永

C-22 焦点性に起始する3ヘルツ棘徐波結合を示す欠神発作について

国立武蔵療養所 駒井澄也, 大沼悌一

C-23 言語発達遅延で発症し、焦点発作を併発した左前頭葉腫瘍の一例

瀬川小児神経学クリニック 本多一恵, 四宮範明, 野村芳子, 瀬川昌也

順天堂大・脳外科 佐藤 潔

C-24 ウイルス脳炎によって誘発されたと思われる精神運動発作重積の1例

北里大・精神科 村崎光邦, 稲見允昭, 岡本呉賦, 村岡英雄

高橋明比古, 住吉秋次, 山角 駿

11:30~12:00座長 大阪厚生年金病院・小児科 隅 清臣

C-25 成人型 Lennox 症候群の1剖検例

順天堂大精神々経 石崎孝夫, 関 健, 飯塚礼二

自治医大精神々経 石黒健夫

猿島厚生病院 渡辺敏也

C-26 熱性痙攣からてんかん移行例の脳波の変容および予後

大阪市大・児童保健 佐藤比登美, 坂本吉正

福井日赤・小児科 青木扶笑・富沢貞造

C-27 Dystonia を合併したてんかんに対する L-DOPA の効果

瀬川小児神経学クリニック 四宮範明, 本多一恵, 野村芳子, 瀬川昌也

C-28 小児てんかんにおける抗てんかん剤治療中止の時期について

川崎医大附属川崎病院・小児科 上岡清隆, 梶谷 喬

14:40~15:05座長 岡山大・神経精神科 細川 清

C-29 てんかん患者の性格傾向 —脳波の laterality 及び罹病期間との関連について—

福島医大・神経精神科 増渕 洋, 小野常夫, 八島祐子, 石下恭子

高橋志雄, 管るみ子, 熊代 永

C-30 ヒステリー発作を合併したてんかんの2女児例

自治医大小児科 宮本信也, 工藤英昭, 鴨下重彦

C-31 てんかんの治療経過中に発症した Trichotillomania の1例について

広島大・精神神経科 松原久雄, 児玉 久

C-32 月経中にのみみられる Ictal Stupor の1例

埼玉医大・精神科 五十嵐良雄, 野口拓郎

東松山病院 菊池貞雄

15:05~15:30座長 京都大・精神科 河合逸雄

C-33 終夜睡眠ポリグラフ検査による小児難治てんかんの研究

東大・小児科 鈴木 洋, 保坂暁子

茅ヶ崎市立病院 栗原栄二

瀬川小児神経学クリニック 瀬川昌也

C-34 欠神発作の終夜睡眠ポリグラフィー

埼玉小児保健センター 堀田秀樹

慈恵医大・小児科 奥山真紀子, 熊谷公明, 前川喜平

C-35 Vertexに焦点をもち幻覚妄想状態を示したてんかんの3症例

—精神症状とてんかん原性焦点の局在について—

国立武蔵療養所 大沼悌一, 駒井澄也

C-36 時間加速現象を伴う多彩な発作症状を示したてんかんの1例

信州大・精神科 高山直人, 池上宗昭, 田中恒孝