

1月22日(木)



第 1 日 目 1 月 22 日 (木) A 会場

シンポジウム 1 焦点決定のこつ 1

09:00~10:30 座長：清水 弘之（東京都立神経病院 脳神経外科）・亀山 茂樹（西新潟中央病院 てんかんセンター 脳神経外科）

S1-1 脳皮質電位による認知、てんかん焦点活動の時間・周波数変化の局在

東京大学 医学部 脳神経外科 鎌田 恭輔

S1-2 新皮質てんかんにおける発作時高周波振動

静岡てんかん・神経医療センター 臼井 直敬

S1-3 新皮質てんかんにおける焦点同定と摘出のための検討

京都大学 医学研究科 脳神経外科 三國 信啓

S1-4 症候性局在関連てんかんの術前検査としての 3 tesla MRI の有用性：1.5 tesla MRI との比較

九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科 橋口 公章

S1-5 MRI 異常を認めないてんかん症例の外科治療

広南病院 脳神経外科 岩崎 真樹

S1-6 内側側頭葉てんかんの焦点決定 FDG-PET, FMZ-PET, MEG、および SEEG から何がわかったか？

東京女子医科大学 脳神経外科 久保田有一

S1-7 FDG-PET, flumazenil-PET の焦点切除術における役割

東京医科歯科大学 脳神経外科 前原 健寿

S1-8 脳機能画像診断に基づくてんかん焦点の同定ー小児てんかん外科での経験ー

国立精神・神経センター病院 脳神経外科 高橋 章夫

シンポジウム 2 てんかん手術の長期予後／術後の社会生活

10:40~11:50 座長：馬場 啓至（長崎医療センター 脳神経外科）・馬場 好一（静岡てんかん・神経医療センター 脳神経外科）

S2-1 島限を温存した経シルビウス裂到達法の選択的海馬扁桃体摘出術ー手術手技と海馬硬化症 70 例に対する術後の脳高次機能についてー

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 森野 道晴

S2-2 腫瘍性側頭葉てんかんの長期術後成績の検討

奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科 中瀬 裕之

S2-3 視床下部過誤腫に対する定位温熱凝固術の安全性と有効性ー当院における 10 年、25 症例の経験からー

国立病院機構 西新潟中央病院 視床下部過誤腫センター 村上 博淳

S2-4 限局性皮質形成異常による新皮質てんかんの焦点切除術後長期成績

国立病院機構 西新潟中央病院 てんかんセンター 脳神経外科 増田 浩

S2-5 MRI-based protocol に沿ったてんかん原性病変切除の長期転帰

島根大学 医学部 脳神経外科 森竹 浩三

S2-6 成人てんかん患者の外科治療後の社会生活

大阪大学 医学部 脳神経外科 貴島 晴彦

ランチョン セミナー	MEG
12:00-13:00	座長：吉峰 俊樹（大阪大学 脳神経外科）
	Magnetoencephalography (MEG) in planning of epilepsy surgery -12-year experience Pediatric Neurologist Department of Clinical Neurophysiology Helsinki University Central Hospital Ritva Paetau
特別企画	難治てんかんに対する新規抗てんかん薬
13:00-14:00	座長：富永 悌二（東北大学 脳神経外科）
特別企画-1	Use of new antiepileptic drugs in the evaluation of patients for epilepsy surgery Mayo Clinic and Mayo Foundation Rochester, Minnesota Gregory D. Cascino
特別企画-2	難治性てんかんに対する新規抗てんかん薬 産業医科大学 医学部 神経内科 赤松 直樹
特別企画-3	小児の難治性てんかんに対する新規抗てんかん薬の使用 国立精神・神経センター病院 小児神経科 須貝 研司
特別セッション	てんかん外科と地域医療
16:00-18:00	座長：田中 達也（旭川医科大学 脳神経外科）・渡辺 英寿（自治医科大学 脳神経外科）
特別セッション-1	脳神経外科：てんかん外科治療の現状 国立精神・神経センター病院 脳神経外科 大槻 泰介
特別セッション-2	てんかん外科と地域医療～小児科から見た観点 大阪大学 医学系研究科 保健学専攻 永井利三郎
特別セッション-3	てんかんセンターにおける外科治療の位置づけ 静岡てんかん神経医療センター 井上 有史
特別セッション-4	神経内科：神経内科学からの観点 京都大学 医学部 神経内科 池田 昭夫
特別セッション-5	神経倫理：外科治療における倫理的課題 昭和大学 烏山病院 精神医学科 加藤 進昌
特別セッション-6	患者からの観点 社団法人 日本てんかん協会 岡本 朗

第 1 日目 1 月 22 日 (木) ポスター会場

一般演題 1
(ポスター)

脳梁離断術

14:00-14:40

座長：飯田 幸治（広島大学 脳神経外科）

P1-1 West 症候群に術中皮質脳波をモニターしながら脳梁全離断術を施行した一例

神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科 芝田 純也

P1-2 Corpus Callosotomy in Indonesia: Case Reports

Department of Neurosurgery, Dr.Kariadi Hospital, Diponegoro University, Indonesia RAHMAH NUNUNG

P1-3 脳梁離断術後の MEG 所見の変化

国立精神・神経センター病院 脳神経外科 金子 裕

P1-4 脳梁離断術が有効であった Lennox-Gastaut 症候群の一例

八尾市立病院 脳神経外科 二宮 宏智

P1-5 乳児スパズムに対する脳梁離断術の効果：術前後脳波の定量解析

国立病院機構長崎医療センター 脳神経外科 小野 智憲

一般演題 2
(ポスター)

治療システム・過誤腫

14:00-14:40

座長：有田 和徳（鹿児島大学 脳神経外科）

P2-1 局所脳冷却のてんかん放電抑制効果についての臨床的研究

山口大学 医学部 脳神経外科 藤井 正美

P2-2 迷走神経刺激装置埋込術における求心性モニタリング

東京大学 医学部 脳神経外科 宇佐美憲一

P2-3 特発性中枢性思春期早発症の加療中全身痙攣発作を併発し診断・加療に至った視床下部過誤腫の一例

田附興風会 北野病院 脳神経外科 西田南海子

P2-4 視床下部過誤腫治療後に残存する難治性非笑い発作の病態と外科治療

東京大学 医学部 脳神経外科 甲賀 智之

P2-5 視床下部過誤腫に対する MRI-CT fusion navigation system での立体画像シュミレーションによる定位的焼却術

近畿大学 医学部 脳神経外科 中野 直樹

一般演題 3
(ポスター)

側頭葉てんかん

14:00-14:40

座長：西澤 茂（産業医科大学 脳神経外科）

P3-1 アスペルガー症候群を伴った小児側頭葉てんかんの一例

国立精神・神経センター病院 精神科 渡邊さつき

P3-2 MRI 上海馬萎縮のない側頭葉てんかんの手術成績

国立病院機構 長崎医療センター 脳神経外科 戸田 啓介

P3-3 扁桃体肥大性病変をみとめた側頭葉てんかん MEG、PET での検討

大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 露口 尚弘

P3-4 内側側頭葉てんかんに対するガンマナイフ手術後の遅発性の嚢胞形成

浅ノ川総合病院 脳神経外科 川村 哲朗

P3-5 外側側頭葉皮質に 123I-iomazenil SPECT で高集積を示した側頭葉てんかんの 1 例

和歌山県立医科大学 脳神経外科 西林 宏起

一般演題4 (ポスター)	術後経過・諸問題		
14:00-14:40	座長：森竹 浩三（島根大学 脳神経外科）		
P4-1	当科におけるてんかんの外科的治療の試み	高知大学 医学部 脳神経外科	野中 大伸
P4-2	てんかん外科セットアップにおける諸問題	日本医科大学 武蔵小杉病院 脳神経外科	太組 一朗
P4-3	てんかん外科治療における術後合併症の検討—自施設での経験	横浜国立大学附属病院 脳神経外科	田邊 豊
P4-4	難治部分てんかん手術後の死亡例の検討	国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター	松田 一己
P4-5	乳児脳内のう胞の外科治療とてんかん、機能長期予後	北海道立子ども総合医療・療育センター 脳神経外科	越智さと子
一般演題5 (ポスター)	病態		
14:00-14:40	座長：師田 信人（国立成育医療センター 脳神経外科）		
P5-1	対側に二次性焦点を形成した可能性のある下側頭回神経節膠腫の一例	近畿大学 医学部 脳神経外科	林 淑文
P5-2	後頭頭頂葉病変に海馬硬化を伴う難治性てんかんに対する外科治療	産業医科大学 医学部 脳神経外科	高橋 麻由
P5-3	側頭葉てんかん非焦点部位におけるシナプス小胞融合障害	鹿児島大学 大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学	花谷 亮典
P5-4	MRI で右内側側頭部腫大と信号上昇を示した右側頭葉てんかんの 4 例	独立行政法人国立病院機構 奈良医療センター 脳神経外科	星田 徹
P5-5	海馬硬化に同側前頭葉の限局性皮質形成異常と海綿状血管腫を伴った難治性てんかんの 1 手術例	九州大学大学院 医学研究院 脳神経外科	左村 和宏
一般演題6 (ポスター)	症候性てんかん		
14:50-15:50	座長：中瀬 裕之（奈良県立医科大学 脳神経外科）		
P1-6	初回腫瘍切除後 9 年を経過して難治性てんかんを示した左側頭葉内側部 pilocytic Astrocytoma の1例	広島大学 脳神経外科	香川 幸太
P1-7	グリオーマにおけるてんかん発症例の検討	新潟大学 脳研究所 脳神経外科	平石 哲也
P1-8	側頭葉てんかんを呈した側脳室下角類上皮腫の 1 例	鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科	菅田 真生
P1-9	再発を繰り返す側頭葉 dermoid cyst の一例	東京都立神経病院 脳神経外科	日下部太郎
P1-10	Neuroglial tumor に合併したてんかんの治療方針	国立成育医療センター 脳神経外科	師田 信人
P1-11	2 度の摘出術で発作消失を得た多焦点性 multiple cavernous angioma の一手術例	山形大学 医学部 脳神経外科	土谷 大輔
P1-12	早期の外科治療を行った難治性てんかん合併結節性硬化症の 3 例	奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科	田村健太郎

一般演題7 (ポスター)	脳波・機能
14:50-15:50	座長：前原 健寿（東京医科歯科大学 脳神経外科）
P2-6	単発皮質電気刺激による脳内伝播機構とてんかん伝搬様式との関連—頭頂葉限局性皮質形成異常の一例 京都大学 脳神経外科 菊池 隆幸
P2-7	運動によりてんかん性放電が抑制された中心前回皮質形成異常の2症例 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 柳澤 琢史
P2-8	術中皮質脳波を記録した症候性てんかん 4 症例の経験 北里大学 医学部 脳神経外科 佐藤 澄人
P2-9	Stroop 課題に対する特異応答経路に左前頭葉運動前野の外側部が含まれる 米国 ミシガン州立ウェイン大学 小児科および神経内科 古賀晋一郎
P2-10	運動野近傍に焦点をもつ難治性てんかん 2 症例における運動機能マッピング 京都大学大学院 医学研究科 脳神経外科 横山 洋平
P2-11	Functional MRI を用いた言語性記憶領域の同定 順天堂大学 脳神経外科 大倉 英浩
P2-12	非侵襲的言語優位半球同定のための光トポグラフィーの有用性 —アイオナル Wada テストとの比較— 自治医科大学 医学部 脳神経外科 小黒 恵司

一般演題8 (ポスター)	手術手技
14:50-15:50	座長：露口 尚弘（大阪市立大学大学院 脳神経外科）
P3-6	てんかん外科における手術ナビゲーションシステムの有用性 奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科 田村健太郎
P3-7	経シルビウス裂到達法が有用であった側頭葉内側部腫瘍の1手術例 大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 森迫 拓貴
P3-8	中側頭回小切開による内側側頭葉てんかんに対する新しい手術アプローチ 産業医科大学 医学部 脳神経外科 西澤 茂
P3-9	内側側頭葉てんかんに対する頭蓋内硬膜下及び深部電極留置術の工夫 岡山大学大学院 脳神経外科 上利 崇
P3-10	頭蓋内硬膜下電極留置術における開頭の工夫 順天堂大学 医学部 脳神経外科 中島 円
P3-11	海馬多切術の脳弓・後部帯状束 FA 値に対する影響 東京大学大学院 医学系研究科 脳神経医学専攻 脳神経外科学 久保田真由美
P3-12	二期的全脳梁離断術における後方離断に対する手術到達法 大阪市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科 一ノ瀬 努

一般演題 9
(ポスター)

基礎・皮質形成異常

14:50-15:50

座長：岩崎 真樹（広南病院 脳神経外科）

P4-6 キンドリングモデルラットにおけるエリスロポエチンの二次性全般化けいれん抑制効果

岡山大学大学院 脳神経外科 近藤 聡彦

P4-7 痙攣重積後自然てんかんおよび認知機能障害に対する tDCS の効果

大分大学 医学部 脳神経外科 上田 徹

P4-8 皮質異形成を伴う乳児難治てんかんに対する早期手術

国立精神・神経センター病院 脳神経外科 高橋 章夫

P4-9 Probabilistic tractography が有用であった限局性皮質異形成の一例

京都大学大学院 医学研究科 脳病態生理学講座 脳神経外科学 松本 敦仁

P4-10 Focal cortical dysplasia による小児難治性てんかんの術後成績

西島病院 脳神経外科 知禿 史郎

P4-11 片側巨脳症と限局性皮質形成障害の半球離断術後の長期予後

東京都立神経病院 脳神経外科 須永 茂樹

一般演題 10
(ポスター)

画像・焦点・脳炎

14:50-15:50

座長：藤井 正美（山口大学 脳神経外科）

P5-6 側頭葉てんかんの術前焦点診断における IMZ-SPECT と FDG-PET の比較

大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 細見 晃一

P5-7 前頭葉てんかんの焦点同定における SISCOM の有用性

独立行政法人国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター 藤谷 繁

P5-8 側頭葉てんかんにおける normal data base を用いた FDG-PET による焦点診断

順天堂大学 医学部 脳神経外科 菅野 秀宣

P5-9 光トポグラフィーのてんかん焦点診断への有用性の検討

自治医科大学 医学部 脳神経外科 横田 英典

P5-10 術後に自己免疫性脳炎が顕在化した難治てんかんの 1 例

国立精神・神経センター病院 脳神経外科 遠藤 史人

P5-11 急性脳炎による難治性けいれん重積に対する外科治療例

広南病院 脳神経外科 井上 智夫