

一 般 演 題 (ポスター)

第 1 日 / 10 月 31 日 (木) 午 後

ポスター会場 1 (神戸ポートピアホテル B1F 和楽)

一般演題ポスター 1

13:30~15:00

薬物治療 1

座長：影山 恭史 (兵庫県立尼崎総合医療センター神経内科)

P1-1 小児におけるラコサミドの使用経験

The efficacious outcomes of lacosamide in pediatric patients

○吉田 登¹⁾、中澤 友幸²⁾、大友 義之¹⁾、新島 新一¹⁾、清水 俊明³⁾

1) 順天堂大学練馬病院小児科 2) 豊島病院小児科 3) 順天堂大学医学部小児科学

P1-2 結節性硬化症を伴う点頭てんかんに対するビガバトリンの治療効果

Therapeutic effect of vigabatrin for infantile spasms with tuberous sclerosis complex

○古川 源¹⁾、石原 尚子²⁾、石丸 聡一郎²⁾、三宅 未紗²⁾、河村 吉紀²⁾、吉川 哲史²⁾

1) 豊川市民病院小児科 2) 藤田医科大学医学部小児科

P1-3 小児てんかんにおけるラコサミドの有効性についての検討

Effectiveness of lacosamide in childhood epilepsy

○大場 温子¹⁾、浜野 晋一郎²⁾

1) 東京慈恵会医科大学附属柏病院小児科 2) 埼玉県立小児医療センター神経科

P1-4 ラコサミド単剤治療の効果、安全性、認容性

Efficacy, safety and tolerability of lacosamide monotherapy as both conversion and first therapy

○増田 洋亮¹⁾、坂倉 和樹²⁾、藤本 礼尚²⁾、石川 栄一¹⁾、松村 明¹⁾

1) 筑波大学脳神経外科 2) 聖隷浜松病院てんかんセンター

P1-5 難治性てんかんに対する Perampanel および Lacosamide の使用経験

Retrospective study of Perampanel and Lacosamide for drug-resistant epilepsy

○中山 智博¹⁾、大黒 春夏¹⁾、渡慶次 香代¹⁾、中山 尚子²⁾、中山 純子¹⁾、丸山 博²⁾、岩崎 信明¹⁾

1) 茨城県立医療大学付属病院小児科 2) 松戸クリニック小児科

P1-6 副作用のため従来のナトリウムチャンネルブロッカー (sodium channel blocker ; SCB) を中止し、ラコサミド (LCM) へ変更した 43 例の検討

Forty three refractory epilepsy cases prescribed sodium channel blocker (SCB), but changed to lacosamide as a new type SCB due to side effects.

- 荒木 保清¹⁾、寺田 清人¹⁾、川口 典彦¹⁾、近藤 聡彦²⁾、鳥取 孝安²⁾、松田 一己²⁾、白井 直敬²⁾、井上 有史³⁾、高橋 幸利⁴⁾
- 1) NHO 静岡てんかん・神経医療センター神経内科
 - 2) NHO 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科
 - 3) NHO 静岡てんかん・神経医療センター精神科
 - 4) NHO 静岡てんかん・神経医療センター小児科

P1-7 当院でのラコサミドの治療効果と副作用についての検討

Therapeutic effect and side effect of lacosamide

- 岡田 拓巳¹⁾、池田 ちづる¹⁾、藏田 洋文¹⁾、上野 弘恵²⁾、島津 智之¹⁾、今村 穂積¹⁾
- 1) 独立行政法人国立病院機構熊本再春医療センター小児科
 - 2) 熊本詫麻台リハビリテーション病院小児科

P1-8 小児焦点てんかんにおけるラコサミド併用療法

Lacosamide therapy in children with focal epilepsy as an add-on trial

- 榎 日出夫、岡西 徹、板村 真司、馬場 信平、市川 尚己、佐藤 慶史郎、藤本 礼尚
聖隷浜松病院てんかんセンター

一般演題ポスター 2

13 : 30 ~ 15 : 00

睡眠

座長：辻 富基美 (和歌山県立医科大学医学部神経精神医学教室)

P2-1 眠気の訴えが乏しいナルコレプシータイプ 1 はてんかんと鑑別が問題になりやすい

Narcolepsy type 1 presenting with no subjective sleepiness can be mistaken for epilepsy

- 茶谷 裕¹⁾、谷口 浩一郎¹⁾、濱野 利明²⁾、立花 直子¹⁾
- 1) 関西電力病院脳神経内科・睡眠関連疾患センター
 - 2) 関西電力病院脳神経内科

P2-2 REM 睡眠中にてんかん発作が出現したてんかん患者の臨床脳波学的検討

Clinical and electroencephalographic analysis of epileptic patients who showed seizures during REM sleep

- 黒須 結唯、吉原 慎佑、吉澤 門土、堤 朱香、中尾 由美子、森井 唯子、安田 麻美、高崎 英気、田村 義之、千葉 茂
旭川医科大学医学部精神医学講座

- P2-3** 側頭葉および前頭葉てんかんにおける発作起始の睡眠段階の違い
The difference of sleep stages at seizure onset between temporal and frontal lobe epilepsy
○板橋 泉¹⁾、神 一敬²⁾、浅黄 優¹⁾、上利 大²⁾、柿坂 庸介²⁾、三木 俊¹⁾、
中里 信和²⁾
1) 東北大学病院生理検査センター 2) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野
- P2-4** 特発性全般てんかんでは、クロノタイプは夜型で日中は過度の眠気を呈しやすい
Patients with idiopathic generalized epilepsy are likely to show evening-oriented
chronotype and excessive daytime sleepiness
○原 瑞季¹⁾、神 一敬¹⁾、上利 大¹⁾、柿坂 庸介¹⁾、浅黄 優²⁾、三木 俊²⁾、
中里 信和¹⁾
1) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野 2) 東北大学病院生理検査センター

一般演題ポスター 3

13 : 30 ~ 15 : 00

病変

座長：饒波 正博（沖縄赤十字病院脳神経外科）

- P3-1** 成人期発症の部分発作を呈した Double cortex の親子症例
Adult-onset partial seizure of double cortex in both of mother and daughter
○柿沼 一雄¹⁾、曾我 孝志²⁾、大槻 泰介²⁾、増山 祥二³⁾、鈴木 匡子¹⁾
1) 東北大学高次機能障害学 2) てんかん専門病院ベーテル 3) いわき市医療センター脳神経外科
- P3-2** Double Cortex Syndrome の 2 例
Two cases of double cortex syndrome
○細川 明子¹⁾、岸野 義信¹⁾、藪本 大紀¹⁾、中野 美佐¹⁾、斉藤 健治²⁾
1) 市立吹田市民病院脳神経内科 2) 市立吹田市民病院社会福祉士
- P3-3** コイル塞栓術後に異物肉芽腫が生じててんかん発作をきたした 1 例
Epileptic seizure due to cerebral granulomatous inflammation after coil embolization for
unruptured aneurysm ; a case report
○和泉 允基¹⁾、岡原 陽二²⁾、横田 元³⁾、小林 英一¹⁾、樋口 佳則¹⁾、峯 清一郎²⁾、
岩立 康男¹⁾
1) 千葉大学医学部附属病院脳神経外科 2) 千葉県循環器病センター脳神経外科
3) 千葉大学医学部附属病院放射線科
- P3-4** 海馬硬化と対側眼窩回の腫瘍による dual pathology の 1 例
A dual pathology case with hippocampal sclerosis and contralateral orbital gyrus tumor
○石田 裕樹¹⁾、溝渕 雅広²⁾、原 敬二¹⁾、杉尾 啓徳¹⁾、中原 岩平²⁾、鷺見 佳泰³⁾、
中村 博彦¹⁾
1) 中村記念病院脳神経外科 2) 中村記念病院神経内科 3) 中村記念南病院脳神経外科

P3-5 小脳発生 gangliocytoma による片側顔面痙攣の新生児例

A neonatal case of hemifacial spasm derived from cerebellar gangliocytoma

○榊原 崇文¹⁾、利根川 仁²⁾、川口 達也³⁾、田村 健太郎⁴⁾、朴 永銖⁴⁾、西久保 敏也²⁾、
嶋 緑倫¹⁾

- 1) 奈良県立医科大学小児科
2) 奈良県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児治療部門
3) 地方独立行政法人市立東大阪医療センター小児科 4) 奈良県立医科大学脳神経外科

P3-6 Multinodular vacuolating neuronal tumor (MVNT) のてんかん原性についての検討

Multinodular and vacuolating neuronal tumor (MVNT) : A presumably incidental and asymptomatic case in an intractable epilepsy patient

○小玉 聡¹⁾、代田 悠一郎¹⁾、佐藤 和哉¹⁾、大塚 十里¹⁾、杉山 雄亮¹⁾、濱田 雅¹⁾、
渡邊 雅子²⁾、戸田 達史¹⁾

- 1) 東京大学医学部附属病院神経内科 2) 新宿神経クリニック

一般演題ポスター 4

13 : 30~15 : 00

医療システム (連携・移行等)

座長：柳原 恵子 (大阪母子医療センター小児神経科)

P4-1 徳島県におけるてんかん地域診療連携整備事業の紹介

Projects for strengthening the regional coordination on epilepsy health management in Tokushima

○多田 恵曜¹⁾、東田 好広²⁾、中瀧 理仁³⁾、藤原 敏孝⁴⁾、森 達夫²⁾、郷司 彩²⁾、
飯田 幸治⁵⁾、森 健治¹⁾、高木 康志⁴⁾

- 1) 徳島大学病院てんかんセンター 2) 徳島大学小児科 3) 徳島大学精神科神経科
4) 徳島大学脳神経外科 5) 広島大学病院てんかんセンター

P4-2 学校教員における小児てんかんの理解度と講習による効果—普通学校教員と特別支援学校教員との比較検討—

A comparison of knowledge level and study effect on epilepsy in childhood between teachers working in ordinary education and special needs education school

○西山 逸子¹⁾、遠藤 浩貴¹⁾、三谷 納²⁾、伊予田 邦昭³⁾

- 1) 福山市立大学教育学部児童教育学科 2) 福山市民病院小児科
3) 福山市こども発達支援センター

P4-3 インターネットによるてんかん専門医へのアクセシビリティの調査

Accessibility for epilepsy specialists of Japan on the web

○岡本 健太郎¹⁾、福田 光成²⁾

- 1) 愛媛県立今治病院小児科 2) 東京都立神経病院神経小児科

P4-4 初診で“てんかんは疑問”を診断された症例群のアウトカムについて～沖縄てんかん拠点病院からの報告

outcome of the group of cases where “epileptics is questioned” at the first visit

○饒波 正博¹⁾、嘉手川 淳²⁾、太組 一朗³⁾

- 1) 沖縄赤十字病院脳神経外科 2) 沖縄赤十字病院神経内科
3) 聖マリアンナ医科大学脳神経外科、聖マリアンナ医科大学神奈川てんかんセンター

P4-5 ニューラルネットワークを用いた心拍変動解析によるてんかん発作予知
Epileptic Seizure Prediction by combining Heart Rate Variability Analysis and Neural Networks

○藤原 幸一¹⁾、宮島 美穂²⁾、山川 俊貴³⁾、前原 健寿⁴⁾、加納 学⁵⁾

- 1) 名古屋大学大学院工学研究科 2) 東京医科歯科大学大学院心療・緩和医療学分野
3) 熊本大学大学院先端科学研究部 4) 東京医科歯科大学大学院脳神経機能外科分野
5) 京都大学大学院情報学研究科

P4-6 NCNP てんかんバイオバンクの試み

NCNP Biobank : infrastructure for epilepsy research

○橋本 雅史¹⁾、岩崎 真樹²⁾、服部 功太郎¹⁾、飯島 圭哉²⁾、齋藤 貴志³⁾、齊藤 祐子⁴⁾、
松村 亮¹⁾、横田 悠季¹⁾、中川 栄二³⁾、吉田 寿美子⁴⁾、後藤 雄一¹⁾

- 1) 国立精神・神経医療研究センターメディカル・ゲノムセンター
2) 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科
3) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
4) 国立精神・神経医療研究センター病院臨床検査部

P4-7 結節性硬化症における抗てんかん薬使用とキャリアオーバー問題

Anti-epileptic drug and Carry-over problems in tuberous sclerosis

○西郷 和真¹⁾、露口 尚弘²⁾、伊庭 慶典³⁾、吉村 一宏⁴⁾、大磯 直毅⁵⁾、池川 敦子⁶⁾、
平野 牧人⁷⁾、木戸 滋子⁶⁾、三井 良之⁷⁾、植村 天受⁴⁾、楠 進⁷⁾

- 1) 近畿大学病院遺伝子診療部/神経内科 2) 近畿大学医学部脳神経外科 3) 近畿大学医学部小児科
4) 近畿大学医学部泌尿器科 5) 近畿大学医学部皮膚科 6) 近畿大学病院遺伝子診療部
7) 近畿大学医学部神経内科

一般演題ポスター 5

13:30~15:00

小児てんかん

座長：遠藤 文香（岡山大学医学部附属病院小児神経科）

P5-1 京都小児てんかんコホート研究：2015 年から 2018 年まで

Pediatric Epilepsy Cohort study in Kyoto (PECK) from 2015 to 2018

- 吉田 健司¹⁾、短田 浩一²⁾、西村 陽²⁾、大前 貞毅³⁾、長村 敏生³⁾、松下 浩子⁴⁾、
岡野 創造⁴⁾、丸山 立憲⁵⁾、瑞木 匡⁶⁾、千代延 友裕⁶⁾、横山 淳史¹⁾、粟屋 智就⁷⁾、
森本 昌史⁶⁾

- 1) 京都大学医学部附属病院小児科 2) 京都第一赤十字病院小児科 3) 京都第二赤十字病院小児科
4) 京都市立病院小児科 5) 宇治徳洲会病院小児科 6) 京都府立医科大学附属病院小児科
7) 京都大学大学院医学研究科形態形成機構学

P5-2 4p-症候群におけるてんかんと発達予後の検討

Epilepsy and development of 4p-syndrome

- 富永 康仁¹⁾、島 盛雅¹⁾、中井 理恵¹⁾、栗山 良子¹⁾、谷河 純平¹⁾、岩谷 祥子²⁾、
下野 九理子²⁾、青天目 信¹⁾、大藪 恵一¹⁾

- 1) 大阪大学医学部小児科 2) 大阪大学連合小児発達学研究所

P5-3 小児てんかんにおける QOL 評価尺度短縮版 QOLCE-Js52 の信頼性・妥当性の検証

Verification of the reliability and validity of the Quality of Life in Childhood Epilepsy Questionnaire QOLCE-Js52

- 守口 絵里¹⁾、永井 利三郎²⁾、伊藤 美樹子³⁾

- 1) 京都光華女子大学健康科学部看護学科 2) 桃山学院教育大学教育学部教育学科
3) 滋賀医科大学医学部看護学科

P5-4 当院におけるダウン症候群のてんかんに関して

The study of epilepsy with Down syndrome in our hospital

- 渡邊 年秀、二階堂 弘輝

北海道立子ども総合医療・療育センター小児科

P5-5 小児水頭症患者のけいれんとてんかんについて

Seizures and Epilepsy in Children with Hydrocephalus

- 宇佐美 憲一、石坂 栄太郎、向井 崇恭、荻原 英樹

国立成育医療研究センター脳神経外科

一般演題ポスター 6

13:30~15:00

小児・遺伝子 1

座長：九鬼 一郎（大阪市立総合医療センター）

P6-1 SCN2A 変異を認めた遊走性焦点発作を伴う乳児てんかんの 2 例

Two cases of epilepsy in infancy with migrating focal seizures with SCN2A mutation.

- 武下 草生子¹⁾、渡辺 好宏¹⁾、大山 宜孝¹⁾、蒲 ひかり¹⁾、池田 梓¹⁾、山本 亜矢子¹⁾、坂本 正宗¹⁾、池川 環¹⁾、南澤 有紀¹⁾、高橋 英里佳²⁾、岩間 一浩³⁾、三宅 紀子³⁾、松本 直通³⁾

1) 横浜市立大学附属市民総合医療センター小児総合医療センター

2) 横浜市立大学附属市民総合医療センター総合周産期母子医療センター

3) 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学

P6-2 9q33.3-q34.11 領域の染色体微細欠失を有するてんかん性脳症の 2 例

Two cases with 9q33.3-q34.11 microdeletion presenting severe developmental and epileptic encephalopathy

- 池田 梓¹⁾、蒲 ひかり¹⁾、露崎 悠¹⁾、辻 恵¹⁾、井合 瑞江¹⁾、大山 宜孝²⁾、武下 草生子²⁾、岩間 一浩³⁾、才津 浩智⁴⁾、松本 直通⁵⁾、後藤 知英¹⁾

1) 神奈川県立こども医療センター神経内科

2) 横浜市立大学附属市民総合医療センター小児総合医療センター

3) 横浜市立大学附属市民総合医療センター母子医療センター

4) 浜松医科大学医学部医学科医化学講座 5) 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学

P6-3 West 症候群を発症した Genitopatellar 症候群の 1 例

A case of Genitopatellar syndrome with West syndrome

- 里 龍晴¹⁾、橋本 和彦¹⁾、林田 拓也¹⁾、西口 奈菜子¹⁾、渡辺 聡¹⁾、吉浦 孝一郎²⁾、森内 浩幸¹⁾

1) 長崎大学病院小児科 2) 長崎大学原爆後障害医療研究所人類遺伝学研究分野

P6-4 幼児期にてんかん重積状態を繰り返し、PPP2R1A 遺伝子変異を認めた男児例

A male case with PPP2R1A mutation characterized by repetitive status epilepticus.

- 前田 謙一¹⁾、山下 文也¹⁾、赤峰 哲¹⁾、チョン ピンフィー¹⁾、吉良 龍太郎¹⁾、山本 俊至²⁾

1) 福岡市立こども病院小児神経科 2) 東京女子医科大学遺伝子医療センターゲノム診療科

症例 1

座長：澤井 康子（国立病院機構奈良医療センター小児神経科）

P7-1 EEG-fMRI useful for the evaluation in a patient with refractory primary generalized epilepsy and focal epilepsy, a case report

○Tomohiro Yamazoe¹⁾、Francois Dubeau²⁾、Ellenrieder Nicolas von²⁾、Natalja Zazubovits²⁾、Jean Gotman²⁾

1) Department of Neurosurgery, Seirei Hamamatsu General Hospital

2) Montreal Neurological Institute and Hospital, McGill University

P7-2 頭部 MRI 画像・脳波の推移、症状経過からみた SESA 症候群の病態

pathology of SESA syndrome considered from head MRI image, EEG and symptom course

○上西 優介¹⁾、辻 富基美¹⁾、坂本 裕司¹⁾、平田 真之将²⁾、高橋 隼¹⁾、山本 眞弘¹⁾、奥平 和也¹⁾、中山 宣昭³⁾、小上 修平⁴⁾、松本 拓也⁴⁾、梶本 賀義⁴⁾、鶴飼 聡¹⁾

1) 和歌山県立医科大学神経精神科 2) 和歌山県立こころの医療センター精神科

3) 和歌山県立医科大学脳神経内科 4) 和歌山ろうさい病院神経内科

P7-3 焦点起始両側強直間代発作を呈した伊藤白斑の一例

A case of hypomelanosis of Ito with focal to bilateral tonic-clonic seizures

○大田 みずほ¹⁾、石田 悠¹⁾、渡邊 駿¹⁾、加納 佳奈子¹⁾、高松 朋子¹⁾、春日 晃子¹⁾、竹下 美佳¹⁾、森下 那月美¹⁾、森地 振一郎¹⁾、小穴 信吾²⁾、山中 岳¹⁾、宮島 祐¹⁾、河島 尚志¹⁾

1) 東京医科大学小児科・思春期科 2) 東京医科大学八王子医療センター小児科

P7-4 生活リズムの変化により重積状態となった焦点性てんかんの一例

Status epilepticus caused by change in lifestyle rhythm

○高田 こずえ¹⁾、木下 真幸子²⁾、佐野 恵理³⁾、藤竹 純子⁴⁾、中谷 嘉文⁵⁾

1) 洛和会音羽リハビリテーション病院脳神経内科 2) 国立病院機構宇多野病院脳神経内科

3) 大阪医科大学脳神経内科 4) 京都武田病院脳神経内科 5) 京都市立病院神経内科

P7-5 てんかん発作後に精神病症状と生活史の健忘を認め診断に苦慮した一例

A case of generalized amnesia and psychosis following an epileptic seizure

○深尾 貴志¹⁾、松本 洋輔²⁾、山田 了士¹⁾

1) 岡山大学精神科神経科 2) 岡山大学病院ジェンダーセンター

P7-6 パニック障害や部分発作との鑑別が困難だった発作性運動誘発性舞蹈アテトーゼ：症例報告

Paroxysmal kinesigenic choreoathetosis difficult to differentiate from panic attack and partial seizure : a case report

- 幅田 加以瑛、上野 幹二、大森 一郎、小坂 浩隆
福井大学医学部精神医学

P7-7 クロザピンにより誘発された全身けいれん発作により腰椎圧迫骨折、両下肢麻痺、膀胱直腸障害をきたした治療抵抗性統合失調症の一例

Clozapine-induced seizure resulted in lumbar compression fracture, lower extremity paralysis and bladder and rectum dysfunction in a patient with treatment-resistant schizophrenia

- 岩瀬 真生¹⁾、藤本 美智子¹⁾、埜本 大喜¹⁾、片上 茂樹¹⁾、近江 翼¹⁾、畑 真弘¹⁾、山森 英長²⁾、橋本 亮太³⁾、池田 学¹⁾
1)大阪大学精神医学教室 2)JCHO 大阪病院神経精神科
3)国立精神・神経医療研究センター・精神保健研究所・精神疾患病態研究部

一般演題ポスター 11

16 : 00~17 : 30

薬物治療 2

座長：石川 暢恒（広島大学小児科）

P11-1 小児てんかんにおける抗てんかん薬の中止

Withdrawal of antiepileptic drugs in childhood epilepsy

- 沼本 真吾、倉橋 宏和、奥村 彰久
愛知医科大学病院小児科

P11-2 当院小児科のてんかん患者における新規抗てんかん薬の使用状況

Trends in use of newer antiepileptic drugs in the outpatient pediatric clinic.

- 佐藤 敦志¹⁾、柿本 優¹⁾、森 貴幸¹⁾、竹中 暁¹⁾、下田 木の実¹⁾、岡 明¹⁾、水口 雅²⁾
1)東京大学小児科 2)東京大学大学院発達医科学

P11-3 重症心身障害児（者）における酵素誘導型抗てんかん薬から新規抗てんかん薬への切り替え

Changes from enzyme-inducing antiepileptic drugs to new antiepileptic drugs in individuals with severe motor and intellectual disabilities

- 市山 高志、向野 文貴、松藤 博紀、伊住 浩史、杉尾 嘉嗣
鼓ヶ浦こども医療福祉センター小児科

P11-4 新規発症の成人部分てんかん患者に対する薬剤処方パターンに関する研究—ガイドラインの遵守率について

Prescription patterns of medications for newly diagnosed adult patients with partial epilepsy from 2006 to 2017—Degree of adherence to clinical guideline

○陳 思銘¹⁾、吉田 都美¹⁾、松本 理器²⁾、池田 昭夫³⁾、川上 浩司¹⁾

1) 京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野 2) 神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学講座
3) 京都大学大学院医学研究科てんかん、運動異常生理学講座

P11-5 非てんかん診療科における抗てんかん薬処方状況

Examination of the prescription of antiepileptic drugs in departments of non-expert of epilepsy

○菅野 彩、古村 翔一、今泉 俊雄

市立釧路総合病院脳神経外科

P11-6 処方した抗てんかん薬は適切に内服されているか？

Is the patient taking the prescribed antiepileptic drug properly?

○五十嵐 鮎子、安部 信平、池野 充、清水 俊明

順天堂大学小児科

P11-7 てんかん患者における、向精神薬が発作に及ぼす影響の検討

The effect of psychotropic drugs on seizure in epileptic patients

○白石 洋子¹⁾、新井 めぐみ²⁾、杉山 鮎子²⁾、三木 和美²⁾、高石 政男²⁾、辻村 理司²⁾、堀 岳人²⁾、天貝 徹²⁾、佐倉 義久²⁾、山口 隆之²⁾、中川 牧子²⁾、古荘 竜²⁾、梶原 智²⁾

1) 横浜市立大学附属病院臨床検査部 2) 横浜市立大学医学部精神医学教室

P11-8 そのお薬飲みやすいですか？—抗てんかん薬の形状による内服困難の検討—

A study of dysphagia associated with the shape of anti-epileptic drugs.

○高瀬 敬一郎

飯塚病院脳神経内科

一般演題ポスター 12

16:00~17:30

薬物治療 3

座長：荒木 武尚（広島赤十字・原爆病院）

P12-1 ALDH7A1 変異を認めたビタミン B6 依存性てんかんの 1 例

A case of pyridoxine dependent epilepsy with *ALDH7A1* mutation

○小池 敬義¹⁾、今井 克美¹⁾、大星 大観²⁾、秋山 倫之³⁾、大谷 英之¹⁾、池田 浩子¹⁾、重松 秀夫¹⁾、高橋 幸利¹⁾

1) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター小児科 2) 大阪母子医療センター小児神経科
3) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科発達神経病態学

- P12-2** Long-term weekly ACTH 療法は West 症候群治療後の再発率を改善させる
Long-term weekly ACTH therapy for West syndrome : Potential benefit of relapse prevention
- 馬場 信平¹⁾、岡西 徹¹⁾、西村 光代²⁾、坂倉 和樹³⁾、市川 尚己³⁾、佐藤 慶史郎⁴⁾、藤本 礼尚³⁾、榎 日出夫¹⁾
- 1) 聖隷浜松病院てんかんセンター小児神経科 2) 聖隷浜松病院臨床検査部
3) 聖隷浜松病院てんかんセンターてんかん科 4) 聖隷浜松病院神経内科
- P12-3** 脳腫瘍手術における周術期抗てんかん薬使用と術後発作抑制効果についての検討
Perioperative prophylactic antiepileptic drug use and postoperative seizure in brain tumor surgery
- 藤原 敏孝、多田 恵曜、溝渕 佳史、中島 公平、安積 麻衣、高木 康志
徳島大学脳神経外科
- P12-4** 重症心身障害者において酵素誘導作用を有する抗てんかん薬が骨および脂質代謝に及ぼす影響についての検討
study of the effects of enzyme-inducing anti-epileptic drugs on bone and lipid metabolism in patients with SMID
- 本郷 修也¹⁾、脇坂 晃子²⁾、西村 祐美³⁾、高橋 優⁴⁾、宮澤 憲治⁴⁾、八田 裕之⁴⁾、佐藤 岳史⁵⁾
- 1) 市立長浜病院薬剤局薬剤科 2) 独立行政法人国立病院機構医王病院小児科
3) 独立行政法人国立病院機構金沢医療センター薬剤部
4) 独立行政法人国立病院機構医王病院薬剤科 5) 市立長浜病院脳神経外科
- P12-5** アセタゾラミド断薬でけいれんが群発した皮質形成異常の 1 例
Seizure cluster due to discontinuation of acetazolamide and efficacy of one. A female case with cortical dysplasia
- 四俣 一幸
鹿児島市立病院小児科
- P12-6** 大脳皮質形成異常によるてんかんに対する抗てんかん薬の効果 乳児期のてんかん外科手術例の治療による検討
Anti-epileptic drug treatment of infants with intractable epilepsy due to malformation of cortical development.
- 齋藤 貴志¹⁾、須貝 研司¹⁾、住友 典子¹⁾、本橋 裕子¹⁾、竹下 絵里¹⁾、石山 昭彦¹⁾、岩崎 真樹²⁾、中川 栄二¹⁾、佐々木 征行¹⁾
- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
2) 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科

P12-7 プレドニゾロン長期投与が有効な Lennox-Gastaut syndrome の 1 例

Long-term prednisolone therapy is effective in a patient with Lennox-Gastaut syndrome

- 石原 万理子¹⁾、野崎 章仁¹⁾、柴田 実¹⁾、森 篤志¹⁾、井上 賢治¹⁾、佐々木 彩恵子¹⁾、
森 未央子¹⁾、藤井 達哉²⁾

1) 滋賀県立小児保健医療センター 2) 滋賀県病院事業庁

一般演題ポスター 13

16 : 00 ~ 17 : 30

脳卒中・救急

座長：大友 智（みやぎ県南中核病院脳神経外科）

P13-1 脳卒中後てんかんにおける非けいれん発作の関連因子

Clinical characteristics for non-convulsive type of poststroke epilepsy

- 池田 宗平¹⁾、福岡 一樹²⁾、田中 智貴²⁾、鴨川 徳彦¹⁾、細木 聡³⁾、古賀 政利³⁾、
猪原 匡史²⁾

1) 国立循環器病研究センター脳血管内科・脳神経内科 2) 国立循環器病研究センター脳神経内科
3) 国立循環器病研究センター脳血管内科

P13-2 脳卒中後てんかんにおける初期治療後の経過不良に関連する因子

Clinical features in patients with poor clinical courses after initial treatment for post-stroke epilepsy.

- 鴨川 徳彦¹⁾、福岡 一樹²⁾、田中 智貴²⁾、池田 宗平²⁾、細木 聡²⁾、古賀 政利³⁾、
猪原 匡史²⁾

1) 国立循環器病研究センター脳神経内科/脳血管内科 2) 国立循環器病研究センター脳神経内科
3) 国立循環器病研究センター脳血管内科

P13-3 重症頭部外傷管理におけるけいれんとその治療 頭部外傷データベースプロジェクト 2015 からの検討

Post-traumatic seizures in Japan. Analysis from Japan Neurotrauma Data Bank 2015

- 笹川 麻由¹⁾、稲次 基希¹⁾、橋本 聡華¹⁾、横堀 将司²⁾、布施 明²⁾、横田 裕行²⁾、
前原 健寿¹⁾

1) 東京医科歯科大学脳神経外科 2) 日本医科大学附属病院高度救命救急センター

P13-4 救急外来における血清プロラクチン濃度測定の有用性の検討

The study of the usefulness of serum prolactin in emergency outpatients

- 進村 光規、劉 景晨、前田 泰宏、宇根 隼人、園田 啓太、高瀬 敬一郎
飯塚病院脳神経内科

P13-5 てんかん患者の浴槽内突然死は溺水ではなく SUDEP である

Sudden death in epilepsy occurring in the bathtub can be identified as SUDEP in the bathtub, not drowning

- 神 一敬¹⁾、林 紀乃²⁾、永森 千寿子³⁾、岡成 和夫⁴⁾、岡西 徹⁵⁾、本間 陽一郎⁶⁾、飯村 康司⁷⁾、宇田 武弘⁸⁾、高田 倫³⁾、大坪 宏³⁾

- 1) 東北大学大学院てんかん学分野 2) 東京都監察医務院 3) トロント小児病院神経科
4) 大分大学医学部小児科 5) 聖隷浜松病院てんかんセンター小児神経科 6) 聖隷浜松病院内科
7) 順天堂大学脳神経外科 8) 大阪市立大学脳神経外科

一般演題ポスター 14

16 : 00 ~ 17 : 30

高齢者

座長：加藤 量広（石巻赤十字病院神経内科）

P14-1 当院における高齢者てんかんの特徴と経過

Characteristics and progress of epilepsy in the elderly in our hospital

- 中村 友彦、平山 正昭、勝野 雅央
名古屋大学脳神経内科

P14-2 認知症疾患医療センターにおける高齢発症てんかんの発症—治療 GAP と治療—発作停止 GAP

Elderly onset epilepsy in an institution specializing in dementia : onset-treatment GAP and treatment-seizure termination GAP

- 高木 俊輔¹⁾、松浦 雅人²⁾
1) 東京医科歯科大学精神科 2) 田崎病院

P14-3 久留米大学病院精神神経科における高齢発症てんかん

Elderly-onset epilepsy in the Department of Psychiatry, Kurume University Hospital.

- 伊東 裕二¹⁾、本岡 大道¹⁾、安元 眞吾¹⁾、増本 政也¹⁾、森田 武伯²⁾、内村 直尚¹⁾
1) 久留米大学医学部神経精神医学講座 2) 佐世保愛恵病院

P14-4 物忘れ外来における高齢発症てんかんスクリーニング

Screening for new-onset epilepsy in a memory clinic

- 粕谷 英暢¹⁾、原 広一郎¹⁾、横山 進平²⁾、伊藤 光人¹⁾、秀野 武彦³⁾、浅井 禎之¹⁾
1) 医療法人静和会浅井病院精神科 2) 日本医科大学精神医学教室
3) 医療法人静和会浅井病院内科

P14-5 高齢発症てんかんの背景と治療

Background and treatment of elderly onset epilepsy

- 江口 周一郎¹⁾、紺谷 智¹⁾、三秋 弥穂¹⁾、中川 裕康²⁾、廣瀬 源二郎¹⁾
1) 浅ノ川総合病院脳神経内科 2) 浅ノ川総合病院小児科

小児・遺伝子 2

座長：瀬戸 俊之（大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学）

P15-1 てんかん発作コントロール良好な CDKL5 遺伝子異常症の発達経過

Development of a case with CDKL5 mutation while seizures are under control

- 温井 めぐみ、川脇 壽、山本 直寛、永瀬 静香、井上 岳司、九鬼 一郎、岡崎 伸
大阪市立総合医療センター小児神経内科

P15-2 新規 STXBP1 変異を認め大田原症候群と診断した STXBP1 脳症

STXBP1 encephalopathy diagnosed with Ohtahara syndrome with a novel STXBP1 mutation

- 山口 宏¹⁾、永瀬 裕朗¹⁾、西山 将広¹⁾、徳元 翔一²⁾、豊嶋 大作²⁾、丸山 あずさ²⁾、
森貞 直哉³⁾、飯島 一誠¹⁾
1) 神戸大学大学院医学研究科 2) 兵庫県立こども病院神経内科
3) 兵庫県立こども病院臨床遺伝科

P15-3 CDKL5 遺伝子関連てんかんにおける発作型の特徴 強直相が先行するてんかん性スパズムを呈した一例

Characteristics of seizure type in CDKL5 gene related epilepsy: A case of epileptic spasm preceded by tonic phase

- 山下 文也¹⁾、前田 謙一¹⁾、赤峰 哲¹⁾、チョン ピンフィー¹⁾、山本 俊至²⁾、吉良 龍太郎¹⁾
1) 福岡市立こども病院小児神経科 2) 東京女子医科大学遺伝子医療センターゲノム診療科

P15-4 発熱時の発作が抑制困難であった 4p-症候群の一例

A case of 4p- syndrome with intractable febrile status epilepticus

- 緒方 怜奈、安永 由紀恵、渡辺 恭子
国立病院機構小倉医療センター

P15-5 症候性焦点性てんかんの鑑別を要する PCDH19 関連てんかんの 1 例

A case of PCDH19-related epilepsy requiring differentiation from symptomatic focal epilepsy

- 池田 ちづる¹⁾、岡田 拓巳¹⁾、藏田 洋文¹⁾、島津 智之¹⁾、今村 穂積¹⁾、本田 涼子²⁾、
水口 剛³⁾、松本 直通³⁾
1) 国立病院機構熊本再春医療センター小児科 2) 国立病院機構長崎医療センター小児科
3) 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学

一般演題ポスター 16

16 : 00 ~ 17 : 30

小児・遺伝子 3

座長：夏目 淳（名古屋大学医学部小児科）

P16-1 機能獲得型変異が同定された KCNQ2 関連てんかん性脳症の 1 男児例A case of early onset epileptic encephalopathy caused by *KCNQ2* gain-of-function mutation.○小林 良行¹⁾、石川 暢恒¹⁾、谷 博雄¹⁾、立石 裕一¹⁾、加藤 光広²⁾、才津 浩智³⁾、
中島 光子³⁾1) 広島大学病院小児科、てんかんセンター 2) 昭和大学医学部小児科学講座
3) 浜松医科大学医化学講座**P16-2** 重積発作を繰り返した FOXP1 遺伝子変異の幼児例

An infant case of FOXP1 mutation with recurrent status epilepticus

○沢石 由記夫、豊野 美幸、坂本 知子、渡部 泰弘
秋田県立医療療育センター小児科**P16-3** West 症候群と重度発達遅滞を認めた 8 番染色体短腕逆位重複欠失症候群の一例

A case of Chromosome 8p inverted duplication deletion syndrome with infantile spasms and severe developmental delay

○赤峰 哲¹⁾、チョン ピンフィー¹⁾、山下 文也¹⁾、前田 謙一¹⁾、山本 俊至²⁾、吉良 龍太郎¹⁾1) 福岡市立こども病院小児神経科
2) 東京女子医科大学大学院先端生命医科学専攻遺伝子医学分野**P16-4** 小児期に発症し成人期に診断された GLUT-1 欠損症の一例

An adult case of GLUT-1 deficiency syndrome

○赤荻 茉莉子¹⁾、早坂 有希¹⁾、米田 行宏¹⁾、影山 恭史¹⁾、井手 見名子²⁾、加藤 竹雄²⁾、
青天目 信³⁾1) 兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経内科 2) 兵庫県立尼崎総合医療センター小児科
3) 大阪大学大学院医学研究科小児科学

症例 2 (薬物治療)

座長：梶田 泰一 (国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科)

P17-1 ガバペンチン add-on 治療が有効であった若年女性てんかん患者 2 例

Gabapentin add-on treatment was effective to 2 young female epilepsy patients

- 麓 直浩¹⁾、吉永 浩美²⁾、白河 俊一³⁾、浦井 由光¹⁾、原口 俊¹⁾、田邊 康之¹⁾、
坂井 研一¹⁾、砂田 芳秀³⁾

- 1) 国立病院機構南岡山医療センター脳神経内科 2) 国立病院機構南岡山医療センター小児科
3) 川崎医科大学附属病院脳神経内科

P17-2 ラコサミドが有効であった橋本脳症合併難治性側頭葉てんかん

A case of intractable temporal epilepsy with Hashimoto's encephalopathy successfully treated with lacosamide

- 中野 美佐¹⁾、細川 明子¹⁾、岸野 義信¹⁾、藪本 大紀¹⁾、Hui Ming Khoo²⁾、谷 直樹²⁾、
押野 悟²⁾、福間 一樹³⁾

- 1) 市立吹田市民病院脳神経内科 2) 大阪大学脳神経外科
3) 国立循環器病研究センター脳神経内科

P17-3 難治性焦点性非痙攣性てんかん重積状態に対してラコサミド投与が著効した一例

Efficacy of lacosamide for refractory nonconvulsive status epilepticus in an infant with Pitt-Hopkins syndrome

- 竹田 里可子¹⁾、代田 惇朗¹⁾、堀口 明由美¹⁾、野々山 葉月¹⁾、平田 佑子¹⁾、松浦 隆樹¹⁾、
小一原 玲子²⁾、菊池 健二郎²⁾、浜野 晋一郎¹⁾

- 1) 埼玉県立小児医療センター神経科 2) 埼玉県立小児医療センター保健発達部

P17-4 ラコサミドが著効し、抑うつ症状に対する心理療法を継続できている脳炎後てんかんの一例

Successful seizure control by lacosamide makes possible regular psychotherapy for a patient with post-encephalitic epilepsy.

- 植田 佑樹¹⁾、田中 智也²⁾、江川 潔¹⁾、白石 秀明¹⁾

- 1) 北海道大学医学部小児科 2) 北見赤十字病院医療社会事業部臨床心理課公認心理師

P17-5 ラコサミドが奏効した Dravet 症候群を合併した XYY 症候群

Efficacy of lacosamide for a case of XYY syndrome complicated with Dravet syndrome.

- 生田 陽二¹⁾、朝倉 真理¹⁾、鈴木 大地¹⁾、秋山 聡香¹⁾、林 健太¹⁾、川口 隆弘¹⁾、
野田 雅弘¹⁾、大場 邦弘¹⁾、住田 朋子¹⁾、香取 竜生¹⁾、加藤 光広²⁾

- 1) 公立昭和病院小児科 2) 昭和大学医学部小児科学講座

P17-6 ペランパネル投与により発作消失を認めた結節性硬化症の 1 例

Seizure freedom with perampanel treatment in a patient with tuberous sclerosis

○菊地 正広¹⁾、田中 竜太²⁾、加藤 啓輔³⁾

- 1) 日立製作所日立総合病院小児科 2) 茨城県立こども病院小児神経精神発達科
3) 茨城県立こども病院血液腫瘍科

P17-7 ペランパネルがてんかん発作や光過敏に著効したミトコンドリア病の 1 例

A case of mitochondrial disease with myoclonic seizure and photosensitivity responding successfully to treatment with perampanel

○松原 崇一郎¹⁾、中島 誠¹⁾、浜崎 禎²⁾、百崎 謙³⁾、原田 美保⁴⁾、安東 由喜雄¹⁾

- 1) 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科 2) 熊本大学病院脳神経外科
3) くまもと江津湖療育医療センター小児科 4) 熊本大学病院中央検査部生理検査室

一般演題ポスター 32

16 : 00 ~ 17 : 30

薬物治療 7

座長：本岡 大道（久留米大学医学部精神神経科）

P32-1 韓国にてんかん患者の治療における Perampanel の臨床経験

Clinical Experience with Perampanel in the Treatment of Korean Epilepsy Patients

○趙 在旭、李 在訓

Department of Neurology, Pusan National University Yangsan Hospital

P32-2 ペランパネルがてんかん発作抑制に加え睡眠障害にも有用であった 1 小児例

Improvement of sleep disorder due to Perampanel ; A case of child epilepsy

○中尻 智史、金川 温子、沖田 空、親里 嘉展

加古川中央市民病院小児科

P32-3 睡眠障害合併局在関連てんかんに対する perampanel の有効性

Efficacy of perampanel for focal epilepsy presenting with sleep disorder

○深尾 俊宣¹⁾、佐野 史和¹⁾、亀井 さやか¹⁾、金村 英秋¹⁾、犬飼 岳史¹⁾、相原 正男²⁾

- 1) 山梨大学医学部小児科 2) 山梨大学大学院総合研究部

P32-4 当科におけるペランパネル投与例の検討

Efficacy of Perampanel in our department

○一ノ瀬 文男、前田 寿幸、松尾 宗明

佐賀大学医学部小児科

P32-5 当院におけるペランパネルの使用経験

Usage experience of Perampanel in our hospital

○黒見 洋介、市川 優寛、蛭田 亮、岩楯 兼尚、齋藤 清

福島県立医科大学脳神経外科学講座

- P32-6 当院精神科におけるペランパネルの有効性と有害事象に関する検討**
Efficacy and adverse events of perampanel prescribed in Department of psychiatry, Saitama Medical University Hospital
- 水村 亮介¹⁾、渡邊 さつき²⁾、北詰 愛歩¹⁾、石川 章¹⁾、岸野 亨¹⁾、倉持 泉³⁾、村田 佳子²⁾、岡島 宏明²⁾、松岡 孝裕²⁾、松尾 幸治²⁾
- 1) 埼玉医科大学病院薬剤部 2) 埼玉医科大学病院神経精神科・心療内科
3) 埼玉医科大学総合医療センターメンタルクリニック
- P32-7 結節性硬化症に伴う小児症候性てんかんに対するペランパネルの有効性の検討**
A study of perampanel for pediatric epilepsy associated with tuberous sclerosis.
- 立石 裕一、石川 暢恒、谷 博雄、小林 良行
広島大学病院小児科

ポスター会場 2 (神戸国際会議場 4F 401、402)

一般演題ポスター 8

13:30~15:00

基礎・実験 1

座長：長谷川 大輔 (日本獣医生命科学大学)

- P8-1 痙攣状態を惹起したヒト iPS 細胞由来ニューロンにおける抗てんかん薬投与時の応答分析**
Analysis of response to administration of anticonvulsant in human iPS cell-derived neurons that induced convulsive state
- 石橋 勇人、横井 れみ、小川 和敏、小田原 あおい、鈴木 郁郎
東北工業大学工学研究科
- P8-2 MEA システムを用いた Dravet 症候群患者 iPS 細胞由来神経細胞の機能解析**
Functional assay using microelectrode array system (MEA) for neurons derived from iPSCs from a patient with Dravet syndrome
- 田中 泰圭¹⁾、石川 充²⁾、日暮 憲道³⁾、岡野 栄之²⁾、廣瀬 伸一⁴⁾
- 1) 福岡大学てんかん分子病態研究所 2) 慶応義塾大学医学部生理学教室
3) 東京慈恵医科大学小児科学講座 4) 福岡大学医学部小児科
- P8-3 音刺激けいれん感受性 Lgi1 変異ラットのグルタミン酸および GABA 遊離の評価**
Evaluation of glutamate and GABA release in Lgi1 mutant rats susceptible to audiogenic seizures
- 金星 匡人¹⁾、佐藤 和明¹⁾、清水 佐紀¹⁾、芹川 忠夫¹⁾、伊東 秀文²⁾、池田 昭夫³⁾、大野 行弘¹⁾
- 1) Laboratory of Pharmacology, Osaka University of Pharmaceutical Sciences
2) Department of Neurology, Wakayama Medical University
3) Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Graduate School of Medicine, Kyoto University

- P8-4** **CAGE-seq 法を用いた重積発作後てんかん原性初期の海馬内遺伝子変化の網羅的解析**
Comprehensive Analysis using CAGE-seq during early epileptogenesis in pilocarpine-induced status epilepticus mice
○伊藤 康一¹⁾、小澤 千尋¹⁾、河野 智海¹⁾、松尾 平¹⁾、小森 理絵¹⁾、竹上 雄治郎²⁾、石原 康宏³⁾
1)徳島文理大学香川薬物治療 2)(株)ダナフォーム 3)広島大院統合生命科学研究分子脳科学
- P8-5** **活性化アストロサイトはてんかん原生獲得に寄与する苔状繊維発芽を誘導する**
Reactive astrocytes lead to mossy fiber sprouting for epileptogenesis following status epilepticus
○佐野 史和¹⁾、繁富 英治¹⁾、小泉 修一¹⁾、金村 英秋²⁾、犬飼 岳史²⁾、相原 正男³⁾
1)山梨大学神経薬理学 2)山梨大学小児科 3)山梨大学大学院総合研究部
- P8-6** **Effects of amiloride, acid-sensing ion channels (ASICs) inhibitor, on the hippocampal neuronal death after pilocarpine-induced seizure**
○HONG KI SONG¹⁾、WON SUH SANG²⁾、Jin SHIN Dong³⁾、Lee Byungin⁴⁾
1)HALLYM UNIVERSITY KDSH HOSPITAL, SEOUL
2)HALLYM UNIVERSITY DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY
3)Department of Neurolog, Gacheon University, Gil Hospital
4)Department of Neurology, Inje University, Haeundae Baik Hospital

一般演題ポスター 9

13 : 30 ~ 15 : 00

画像 1

座長：香川 幸太（広島大学脳神経外科）

- P9-1** **扁桃体腫大の簡易的評価法の検討**
Simplified Method for Evaluation of Amygdalar Enlargement
○川口 典彦、岡山 公宣、松平 敬史、荒木 保清、寺田 清人、白井 直敬、近藤 聡彦、高橋 幸利
静岡てんかん・神経医療センター
- P9-2** **高齢発症てんかんにおける扁桃体容積の長期経時的変化**
Long Term Amygdalar Volume Change in Late-onset Epilepsy
○本多 正幸¹⁾、松本 理器²⁾、下竹 昭寛³⁾、武山 博文⁴⁾、戸島 麻耶³⁾、坂本 光弘⁵⁾、葛谷 聡³⁾、高橋 良輔³⁾、池田 昭夫⁶⁾
1)京都大学医学部附属病院検査部・脳神経内科 2)神戸大学医学部神経内科
3)京都大学医学研究科臨床神経学 4)京都大学医学研究科呼吸管理理学講座
5)洛和会音羽病院神経内科 6)京都大学医学研究科てんかん・運動異常生理学講座

P9-3 Neurite orientation dispersion and density imaging による皮質形成異常の可視化

Visualization of cortical malformation by Neurite orientation dispersion and density imaging

- 伊藤 陽祐¹⁾、松澤 等²⁾、福多 真史³⁾、増田 浩³⁾、白水 洋史³⁾、村井 志乃³⁾、北浦 弘樹¹⁾、柿田 明美¹⁾、藤井 幸彦⁵⁾

- 1) 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科
2) 新潟大学脳研究所統合脳機能研究センター脳機能解析学分野
3) 国立病院機構西新潟中央病院機能脳神経外科 4) 新潟大学脳研究所病理学分野
5) 新潟大学脳研究所脳神経外科

P9-4 Neurite orientation dispersion and density imaging (NODDI) は側頭葉てんかんの側方性診断に有用か

Neurite orientation dispersion and density imaging (NODDI) may help diagnosing lateralization of the mesial temporal lobe epilepsy patient

- 山本 隆広¹⁾、浜崎 禎¹⁾、上谷 浩之²⁾、百崎 謙³⁾、北島 美香²⁾、原田 美保¹⁾、松原 崇一郎⁵⁾、武笠 晃丈¹⁾

- 1) 熊本大学病院脳神経外科 2) 熊本大学病院画像診断科
3) くまもと江津湖療育医療センター小児科 4) 熊本大学病院中央検査部生理検査室
5) 熊本大学病院脳神経内科

P9-5 当院の皮質下帯状異所性灰白質を伴うてんかん 4 例についての検討

Four cases of subcortical band heterotopia with epilepsy

- 佐々木 彩恵子、熊田 知浩、柴田 実、野崎 章仁、森 未央子、石原 万理子、井上 賢治、森 篤志、藤井 達哉
滋賀県立小児保健医療センター小児科

P9-6 難治性側頭葉てんかんに対する前側頭葉切除術における、切除範囲と術後認知機能変化の関連性

Associations between resected areas and postsurgical cognitive changes after anterior temporal lobectomy in refractory temporal lobe epilepsy

- 曾根 大地、Marian Galovic、Matthias Koepp
Department of Clinical and Experimental Epilepsy, UCL Institute of Neurology

P9-7 意識障害と右不全麻痺にて発症し脳 MRI 拡散強調画像で高信号を認めた、認知機能障害患者のてんかん発作の一例

A case of the epilepsy attack of the cognitive functional disorder patient who it developed for disturbance of consciousness and right paresis, and recognized a high signal with a

- 柏谷 嘉宏¹⁾、菊井 祥二¹⁾、杉山 華子¹⁾、宮原 淳一¹⁾、石崎 公郁子²⁾、團野 大介¹⁾、山川 健太郎¹⁾、孝橋 睦生¹⁾、竹島 多賀夫¹⁾

- 1) 富永病院脳神経内科 2) 偕行会リハビリテーション病院内科・リハビリ科

一般演題ポスター 18

16 : 00 ~ 17 : 30

基礎・実験 2

座長：田中 勝治（西宮すなご医療福祉センター小児科）

P18-1 Differential neural activities in multiple rats brain regions between Lithium-pilocarpine-induced status epilepticus model and PTZ induced seizure model

○WEI SHAN, Huajun Yang, Fei Zhu, Jianping Wu, Qun Wang

Department of Neurology, Beijing Tiantan Hospital, Capital Medical University, Beijing, 100050, P.R. China

P18-2 ピロカルピン誘発性てんかんモデルにおける広域周波数脳波解析

Wide-band EEG analysis of epileptic seizures in pilocarpine-induced, chronic epilepsy model in rats : evidence of active DC shifts

○佐藤 和明¹⁾、金星 匡人¹⁾、伊波 イゴール¹⁾、清水 佐紀¹⁾、松橋 眞生²⁾、大野 行弘¹⁾、池田 昭夫²⁾

1)大阪薬科大学薬品作用解析学 2)京都大学てんかん・運動異常生理学講座

P18-3 TRPA1 アゴニスト、アリルイソチオシアネートによるペニシリン G 誘発てんかん様異常脳波の抑制効果

Suppressive effects of a TRPA1 agonist, Allyl isothiocyanate, on penicillin G-induced epileptiform discharges in anesthetized mice

○森山 博史、野村 貞宏、井上 貴雄、井本 浩哉、土師 康平、丸田 雄一、鈴木 倫保
山口大学・大学院医学系研究科脳神経外科学講座**P18-4** PHD finger protein 24 (Phf24) 欠損ラットの行動解析

Behavioral analysis of PHD finger protein 24 (Phf24) -null rats.

○Naofumi Kunisawa¹⁾、Tadao Serikawa¹⁾、Saki Shimizu¹⁾、Masaki Kato¹⁾、Higor Iha¹⁾、Masato Kinboshi¹⁾、Kazuaki Sato¹⁾、Hisao Nishikawa²⁾、Yu Shirakawa²⁾、Masashi Sasa³⁾、Yukihiro Ohno¹⁾

1)Department of Pharmacology, Osaka University of Pharmaceutical Sciences, Osaka, Japan

2)KAC Co. Ltd, Kyoto, Japan 3)Nagisa Clinic, Osaka, Japan

P18-5 Txn1 遺伝子変異ラットのでんかんの表現型

Phenotype of an epileptic rat caused by Txn1 missense mutation

○大守 伊織¹⁾、真下 知士²⁾、大内田 守³⁾、豊國 伸哉⁴⁾

1)岡山大学教育学研究科 2)大阪大学医学部 3)岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

4)名古屋大学医学分

一般演題ポスター 19

16:00~17:30

メディカルスタッフセッション

座長：宮本 雄策（川崎市立多摩病院小児科）

P19-1 てんかん重積状態における持続脳波モニタリング—技師・医師連携の取り組み—

Continuous electroencephalographic monitoring of status epilepticus

- 大東 里帆¹⁾、福岡 一樹²⁾、田中 智貴²⁾、岡田 恵¹⁾、西端 正範¹⁾、亀田 幸花¹⁾、
豊政 圭未¹⁾、李 尚根¹⁾、池田 宗平²⁾、鴨川 徳彦²⁾、田中 教雄¹⁾、古田 賢二¹⁾、
古賀 政利³⁾、猪原 匡史²⁾

1) 国立循環器病研究センター臨床検査部 2) 国立循環器病研究センター脳神経内科

3) 国立循環器病研究センター脳血管内科

P19-2 長時間ビデオ脳波モニタリング中の観察と看護記録の統一に向けた取り組み

Evaluation and assessment of long-term video EEG monitoring

- 宇城 恵¹⁾、植松 美穂¹⁾、河野 祐依¹⁾、宮内 正晴²⁾、中野 直樹²⁾

1) 近畿大学病院看護部 2) 近畿大学病院脳神経外科

P19-3 てんかん専門クリニックにおける認知コミュニケーションチェックリストを用いた支援導入のための多職種連携

Effectiveness of multidisciplinary approach using CCCABI-J in a clinic of epilepsy

- 有坂 葉¹⁾、森田 好海¹⁾、廣實 真弓²⁾、渡邊 雅子¹⁾

1) 新宿神経クリニック 2) 帝京平成大学言語聴覚学科

P19-4 国内のてんかんセンター施設におけるてんかん食普及についての調査

Penetration of dietary therapy for epilepsy among epilepsy centers in Japan

- 鈴木 里佳¹⁾、岡西 徹²⁾、久保田 智子¹⁾、名倉 春衣¹⁾、藤本 礼尚²⁾、榎 日出夫²⁾

1) 聖隷浜松病院栄養課 2) 聖隷浜松病院てんかんセンター

一般演題ポスター 20

16:00~17:30

画像 2

座長：金子 裕（国立精神・神経医療研究センター病院）

P20-1 てんかん診療における multimodal mixed reality visualization の有用性

Usefulness of multimodal mixed reality visualization in epilepsy medical care

- 飯塚 一樹¹⁾、佐藤 洋輔²⁾、今泉 陽一¹⁾

1) AOI 国際病院脳神経外科 2) 昭和大学脳神経外科

P20-2 小児てんかんにおける赤核と小脳虫部の糖代謝亢進は、てんかん焦点の過活動を示唆する
Hypermetabolism in the ipsilateral red nucleus and the cerebellar vermis indicates difficulty of seizure focus detection on FDG-PET in pediatric epilepsy

○森本 笑子¹⁾、松田 博史²⁾、木村 有喜男¹⁾、重本 蓉子¹⁾、鈴木 文夫¹⁾、藤井 裕之¹⁾、
中川 栄二³⁾、佐々木 征行³⁾、岩崎 真樹⁴⁾、齊藤 祐子⁵⁾、佐藤 典子¹⁾

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院放射線診療部
- 2) 国立精神・神経医療研究センター脳病態統合イメージングセンター
- 3) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
- 4) 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科
- 5) 国立精神・神経医療研究センター病院臨床検査部

P20-3 非痙攣性てんかん発作における MRI-ASL の有用性

Efficacy of MRI-ASL in non-convulsive seizure

○寺澤 英夫、吉田 幸司、清水 洋孝、上原 敏志
兵庫県立姫路循環器病センター脳神経内科

P20-4 救急病院における ASL 法灌流画像の有用性と注意点

The usefulness and pitfalls of ASL imaging in emergency hospital

○小阪 崇幸¹⁾、津田 幸元¹⁾、津田 麻友美¹⁾、天野 朋子¹⁾、浅尾 千秋²⁾、幸崎 弥之助¹⁾
1) 国立病院機構熊本医療センター脳神経内科 2) 国立病院機構熊本医療センター放射線科

P20-5 MRI arterial spin labeling 法を用いた有熱時発作後超急性期の脳血流評価

Evaluation of postictal hemodynamic status in the hyperacute phase with febrile seizure using Arterial Spin Labeling MRI

○土屋 弘樹、井上 拓志、久保 俊英
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター

P20-6 脳腫瘍関連てんかんの MRS 所見

MRS findings of brain tumors related epilepsy

○宮城島 孝昭¹⁾、好本 裕平¹⁾、高橋 章夫²⁾、平戸 政史²⁾
1) 群馬大学脳神経外科 2) 渋川医療センター脳外科ニューロモジュレーションセンター

P20-7 側頭部てんかん性棘波と安静時脳機能結合の時間的・空間的な関連

The spatiotemporal relationship between interictal epileptiform discharges and resting-state functional connectivity in medial temporal lobe epilepsy

○池谷 直樹¹⁾、岩崎 真樹¹⁾、高山 裕太郎¹⁾、山本 哲哉²⁾、沼澤 秀美³⁾、吉永 健二³⁾、
花川 隆³⁾

- 1) 国立精神・神経医療研究センターてんかんセンター脳神経外科
- 2) 横浜市立大学大学院脳神経外科学
- 3) 国立精神・神経医療研究センター脳病態統合イメージングセンター

ポスター会場 3 (神戸国際会議場 4F 403)

一般演題ポスター 10

13:30~15:00

外科治療 1

座長：田村 健太郎 (奈良県立医科大学)

P10-1 迷走神経刺激療法緊急手術により気管切開術を回避しえた 1 例

Successful treatment of status epilepticus with VNS in early stage : case report

○海渡 信義、武石 英晃、波多野 敬介、森 良介、村山 雄一

東京慈恵会医科大学脳神経外科

P10-2 迷走神経刺激療法後に脳梁離断を追加した一症例の検討

Examination of one case that added corpus callosotomy after vagal nerve stimulation therapy.

○松田 浩幸¹⁾、上田 徹²⁾、藤木 稔¹⁾

1)大分大学医学部脳神経外科 2)大分大学福祉健康科学部

P10-3 VNS の即時効果の評価

Evaluation of immediate effects with VNS

○秋山 幸功、横山 林太郎、越智 さと子、江夏 怜、三國 信啓

札幌医科大学脳神経外科

P10-4 迷走神経刺激療法が無効で焦点切除が有効であった外傷性てんかんの小児例

A pediatric case of traumatic epilepsy in whom vagal nerve stimulation was ineffective and focus resection was effective

○下川 能史¹⁾、迎 伸孝¹⁾、森岡 隆人²⁾、板倉 朋子³⁾、渡邊 恵利子³⁾、酒田 あゆみ³⁾、
上原 平⁴⁾、飯原 弘二¹⁾

1)九州大学大学院医学研究院脳神経外科 2)福岡市立こども病院脳神経外科

3)九州大学病院臨床検査部 4)九州大学大学院医学研究院脳神経内科

P10-5 精神・発達障害を有する難治性てんかん患者への迷走神経刺激装置—自験例からの考察

Vagus nerve stimulation therapy for intractable epilepsy patients with mental developmental disorder

○石橋 秀昭¹⁾、尤 郁偉²⁾、阿部 悟朗²⁾、伊藤 理²⁾、鈴木 聡²⁾

1)福岡輝栄会病院機能神経外科 2)福岡輝栄会病院脳神経外科

P10-6 重症の薬剤抵抗性てんかんの小児患者に対する緩和的外科治療の成績

Treatment outcome of vagus nerve stimulation and/or corpus callosotomy for younger patients with severe drug-resistant epilepsy

○大谷 啓介¹⁾、川合 謙介¹⁾、五味 玲²⁾、佐藤 信¹⁾、内山 拓¹⁾

1)自治医科大学脳神経外科 2)自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児脳神経外科

- P10-7** 心拍検出機能付き迷走神経刺激装置 (AspireSR[®] model106) の使用経験
The experience of using new VNS system, Aspire SR[®] model 106
○住友 典子¹⁾、岩崎 真樹²⁾、横佐古 卓²⁾、高山 裕太郎²⁾、村岡 範裕²⁾、飯島 圭哉²⁾、木村 唯子²⁾、金子 裕²⁾、石山 昭彦¹⁾、齋藤 貴志¹⁾、中川 栄二¹⁾、佐々木 征行¹⁾
1) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
2) 国立精神・神経医療研究センター脳神経外科
- P10-8** 明らかな外傷のない VNS リード断線
A lead breakage of VNS without trauma
○井本 浩哉、野村 貞宏、丸田 雄一、森山 博史、鈴木 倫保
山口大学脳神経外科
- P10-9** 自律神経発作に心拍感知型迷走神経刺激が有効であった結節性硬化症の一例
The effect of vagus nerve stimulation (Aspire SR) for autonomic seizure : a case of tubelous sclerosis
○親里 嘉展
加古川中央市民病院小児科

一般演題ポスター 21

16 : 00 ~ 17 : 30

外科治療 2

座長：宇田 武弘 (大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科)

- P21-1** Corpus callosotomy Might Reduce Epileptic Seizure-induced Shoulder Joint Dislocation in Patients with Medically Intractable Epilepsy who Are Not Focus Resection Candidates
○坂倉 和樹、藤本 礼尚、市川 尚己、岡西 徹
聖隷浜松病院てんかん科
- P21-2** 左右同期性てんかん性異常波を持つ難治てんかん患者 3 例に対する脳梁離断術後の脳波変化の検討
Electroencephalographic changes after corpus callosotomy in three patients of intractable epilepsy, showing bilateral synchronous epileptiform discharge
○元木 崇裕¹⁾、相原 香織¹⁾、城賀本 敏宏¹⁾、大塚 祥浩²⁾、國枝 武治²⁾
1) 愛媛大学医学部小児科 2) 愛媛大学医学部脳神経外科
- P21-3** 当科で経験した脳梁離断症候群についての検討
Callosal disconnection syndromes in our department
○広島 覚、真田 隆広、野呂 昇平、安栄 良悟
旭川医科大学脳神経外科

P21-4 徐波睡眠期に持続性棘徐波を示すてんかん性脳症に対し脳梁離断術を行った 3 例
3 cases of Epileptic encephalopathy with continuous spike and-waves during slow wave sleep underwent total callosotomy

○渡邊 嘉章¹⁾、本田 涼子¹⁾、小野 智憲¹⁾、安 忠輝¹⁾、田中 茂樹¹⁾、戸田 啓介²⁾、馬場 啓至³⁾、佐野 のぞみ⁴⁾、仲村 貞郎⁵⁾

- 1) 国立病院機構長崎医療センター小児科 2) 国立病院機構長崎川棚医療センター脳神経外科
3) 西諫早病院てんかんセンター 4) 国立病院機構南九州病院 5) 琉球大学医学部小児科

P21-5 当院での小児に対する脳梁離断術の検討

Efficacy of callosotomy in childhood onset intractable epilepsy

○馬場 悠生¹⁾、米衛 ちひろ¹⁾、丸山 慎介¹⁾、細山 浩史²⁾、花谷 亮典²⁾、大坪 俊昭³⁾

- 1) 鹿児島大学小児科 2) 鹿児島大学てんかんセンター 3) 藤元総合病院脳神経外科

P21-6 神経内視鏡を用いた脳梁離断術が有用であった 1 例

A case of corpus callosotomy using a neuroendoscope.

○松森 隆史¹⁾、太組 一郎¹⁾、高砂 浩史²⁾、内田 将司²⁾、梶 友紘²⁾、宇田川 紀子⁵⁾、宮本 雄策³⁾、山本 仁⁴⁾、清水 直樹⁵⁾、長谷川 泰弘⁶⁾、田中 雄一郎²⁾

- 1) 聖マリアンナ医科大学脳神経外科、聖マリアンナ医科大学神奈川てんかんセンター
2) 聖マリアンナ医科大学脳神経外科 3) 川崎市立多摩病院小児科
4) 聖マリアンナ医科大学小児難治てんかん寄付講座、聖マリアンナ医科大学神奈川てんかんセンター
5) 聖マリアンナ医科大学小児科、聖マリアンナ医科大学神奈川てんかんセンター
6) 聖マリアンナ医科脳神経内科、聖マリアンナ医科大学神奈川てんかんセンター

P21-7 高齢症例の脳梁離断術における術式選択と術後転帰の検討

Postoperative outcomes of corpus callosotomy type in higher age epilepsy patients

○浮城 一司¹⁾、大沢 伸一郎²⁾、岩崎 真樹³⁾、柿坂 庸介¹⁾、神 一敬¹⁾、山本 哲哉⁴⁾、富永 悌二²⁾、中里 信和¹⁾

- 1) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野 2) 東北大学大学院医学系研究科神経外科学分野
3) 国立精神神経医療研究センター病院脳神経外科
4) 横浜市立大学医学部・医学研究科脳神経外科学

一般演題（ポスター）

第2日/11月1日（金） 午後

ポスター会場 1 (神戸ポートピアホテル B1F 和楽)

第2日 午後
ポスター
プログラム

一般演題ポスター 22

13:30~15:00

薬物治療 4

座長：須永 茂樹 (東京医科大学八王子医療センター脳神経外科)

P22-1 自己免疫性介在性脳炎後てんかんにおける抗てんかん薬の有用性の検討

Evaluation of treatment for epilepsy after autoimmune-mediated encephalitis

- 野々山 葉月¹⁾、菊池 健二郎¹⁾、代田 惇朗¹⁾、平田 佑子¹⁾、松浦 隆樹¹⁾、小一原 玲子¹⁾、高橋 幸利²⁾、浜野 晋一郎¹⁾

1) 埼玉県立小児医療センター神経科 2) 静岡てんかん・神経医療センター小児科

P22-2 皮質形成異常による難治てんかんに対する MDL 持続点滴下での抗てんかん薬調整の経験

Antiepileptic drug regulation under midazolam continuous infusion in two patients with cortical dysplasia.

- 吉田 真衣、熊倉 啓、梶本 智史、荒井 篤、石嶺 里枝、佐々木 宏太、秦 大資
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院小児科

P22-3 スタージ・ウェーバー症候群における低用量アスピリンと抗てんかん薬の併用療法の有効性についての検討

Efficacy of combination therapy with low-dose aspirin and anticonvulsant for Sturge-Weber syndrome.

- 阿部 裕、遠藤 若葉、植松 有里佳、植松 貢、呉 繁夫
東北大学病院小児科

P22-4 クランベリージュース飲用中の 2 症例におけるフェニトインの血中濃度の不安定性

Phenytoin blood level unsteadiness in two cases with cranberry juice

- 井上 美智子¹⁾、吉永 治美¹⁾、原口 俊²⁾

1) 南岡山医療センター小児神経科 2) 南岡山医療センター脳神経内科

P22-5 PB の少量併用療法で発作が消失した特発性全般てんかんの 3 女性例

3 cases of idiopathic generalized epilepsy : effectiveness of PB coadministration

- 鶴澤 礼実¹⁾、廣瀬 伸²⁾、小川 厚³⁾

1) 高木病院小児科 2) 福岡大学病院小児科 3) 福岡大学筑紫病院小児科

P22-6 フェノバルビタールの血中濃度の安定に難渋した難治性てんかんの 1 乳児例
An infant case of intractable epilepsy with difficulty in stabilizing blood concentrations of phenobarbital

- 橋本 修二¹⁾、今泉 太一²⁾、竹田 加奈子³⁾、加久 翔太郎⁴⁾、山本 寿子³⁾、新井 奈津子²⁾、
宮本 雄策³⁾、宇田川 紀子²⁾、山本 仁⁵⁾、清水 直樹²⁾
1) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科 2) 聖マリアンナ医科大学病院小児科
3) 川崎市立多摩病院 4) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
5) 聖マリアンナ医科大学小児難治性てんかん研究寄付講座

P22-7 NMDA 受容体脳炎自験 5 例の急性症候性発作に対する抗てんかん薬治療
Antiepileptic therapy for acute symptomatic attack in five patients with anti-N-methyl-d-aspartate receptor encephalitis

- 溝口 知孝、原 誠、秋本 高義、廣瀬 聡、横田 優樹、江橋 桃子、石原 正樹、
中嶋 秀人、亀井 聡
日本大学医学部内科学系神経内科学分野

一般演題ポスター 23

13 : 30 ~ 15 : 00

薬物治療 5

座長：加藤 竹雄（兵庫県立尼崎総合医療センター）

P23-1 Perampanel (PER) が有効であった Dravet 症候群の三例の検討
Efficacy of Perampanel in three patients with Drave syndrome

- 西澤 侑香¹⁾、森宗 孝夫¹⁾、西倉 紀子²⁾、底田 辰之¹⁾、新田 直樹³⁾、竹内 義博²⁾
1) 滋賀医科大学小児科 2) 滋賀医科大学小児科発達支援学部門 3) 滋賀医科大学脳神経外科

P23-2 Dravet 症候群に対するペランパネルの使用経験
Efficacy of Perampanel in five patients with Dravet syndrome.

- 荒井 篤、熊倉 啓、梶本 智史、吉田 真衣、石嶺 里枝、佐々木 宏太、秦 大資
北野病院小児科

P23-3 Angelman 症候群の睡眠障害とミオクローヌスにペランパネルが著効した 1 例
A case of sleep disturbances and myoclonus with Angelman syndrome successfully treated with perampanel

- 下田 木の実、柿本 優、森 貴幸、竹中 暁、佐藤 敦志、岡 明、水口 雅
東京大学小児科

P23-4 難治性皮質ミオクローヌスに対するペランパネルの長期経過における効果

The long term effect of perampanel on refractory cortical myoclonus

- 大井 和起¹⁾、人見 健文²⁾、音成 秀一郎³⁾、戸島 麻耶¹⁾、宇佐美 清英⁴⁾、下竹 昭寛⁴⁾、
笠間 周平²⁾、神田 益太郎⁶⁾、和田 義明⁷⁾、松橋 眞生¹⁾、高橋 良輔¹⁾、池田 昭夫⁴⁾
1) 京都大学大学院医学研究科臨床神経学 2) 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学
3) 広島大学病院脳神経内科 4) 京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学講座
5) 兵庫医科大学病院脳神経内科 6) 武田総合病院脳神経内科
7) 日産厚生会玉川病院リハビリテーション科

P23-5 Perampanel の重症心身障害児（者）のてんかんに対する効果

Efficacy of Perampanel for severe motor and intellectual disabilities with refractory epilepsy

- 石井 雅宏¹⁾、福田 智文¹⁾、下野 昌幸¹⁾、楠原 浩一¹⁾、友納 優子²⁾、藤田 弘之²⁾
1) 産業医科大学小児科 2) 北九州市立総合療育センター小児科

P23-6 てんかん患者の攻撃性および抑うつに対する perampanel の影響：短期前向き研究

The effect of perampanel on aggression and depression in patients with epilepsy : A short-term prospective study

- 郷治 洋子、加藤 悦史、田所 ゆかり、大島 智弘、兼本 浩祐
愛知医科大学精神神経科

P23-7 ペランパネルを投与した難治性てんかん 37 症例の検討

Study of 37 patients with intractable epilepsy administered perampanel.

- 藤本 遼、小俣 卓、村上 淑、児玉 一男、青山 弘美
千葉県こども病院神経科

P23-8 ペランパネルによる抗てんかん薬追加治療に関する検討

An examination of additional antiepileptic drug therapy by perampanel

- 三枝 隆博
大津赤十字病院脳神経内科

一般演題ポスター 24

13 : 30 ~ 15 : 00

薬物治療 6

座長：山本 忍（やまもとクリニック）

P24-1 レベチラセタムの用法変更後にけいれん発作が抑制されている小児焦点性てんかんの 4 例

Successful usage change of levetiracetam in 4 cases with pediatric focal epilepsy

- 南 弘一¹⁾、津田 祐子¹⁾、田村 彰¹⁾、鈴木 啓之¹⁾、柳川 敏彦²⁾
1) 和歌山県立医科大学小児科 2) 和歌山県立医科大学保健看護学部

P24-2 良性乳児けいれんにも levetiracetam は有効か？

Is it the effective treatment of levetiracetam for benign infantile epilepsy?

○大府 正治

南部徳洲会病院小児科

P24-3 妊娠中 LEV 血中濃度が低下しててんかん発作をくりかえした 1 例

A patient of repeated seizures because of down of levetiracetam concentration in pregnancy

○伊藤 昌弘

東京都立府中療育センター

P24-4 Levetiracetam 単剤治療中の paradoxical effect と atypical evolution

Paradoxical effects and atypical evolutions of levetiracetam monotherapy

○大谷 和正

おおたにクリニック

P24-5 血液透析後のてんかん発作に対し、透析直後のレベチラセタム点滴静注が有効であった一例

A case of epilepsy with convulsions after hemodialysis which was treated successfully with intravenous levetiracetam immediately after hemodialysis

○児玉 一男、小俣 卓、藤本 遼、村上 淑、青山 弘美

千葉県こども病院神経内科

一般演題ポスター 25**13 : 30~15 : 00**

小児

座長：荒木 敦（社会医療法人真美会中野こども病院）

P25-1 短期的に合成 ACTH 療法（ACTH-Z）が奏功した Late-onset Epileptic Spasms の一例

A case of Late-onset Epileptic Spasms successfully treated with synthetic ACTH therapy (ACTH-Z) in the short term

○田島 大輔¹⁾、石田 有莉¹⁾、松尾 宗明²⁾、古川 理恵¹⁾、中山 愛子¹⁾、大林 梨津子¹⁾、
田代 克弥¹⁾、加藤 光広³⁾

1)唐津赤十字病院小児科 2)佐賀大学小児科 3)昭和大学小児科

P25-2 Late onset spasms の 1 例

A case of late onset spasms

○中村 拓自¹⁾、在津 正文¹⁾、松尾 宗明²⁾

1)国立病院機構嬉野医療センター小児科 2)佐賀大学医学部小児科

- P25-3** 免疫修飾療法の早期介入が奏効した Rasmussen-like syndrome の女児例
Successful early intervention of immune-modulating therapies for Rasmussen-like syndrome : A case report
○篠原 茉莉子、濱田 周、甲良 謙伍、井手 見名子、加藤 竹雄
兵庫県立尼崎総合医療センター小児脳神経内科
- P25-4** バルプロ酸と食事摂取量低下による二次性カルニチン欠乏症の 14 歳例
A 14-year-old patient diagnosed with secondary carnitine deficiency caused by valproic acid and low dietary intake
○野崎 章仁、柴田 実、熊田 知浩、森 篤志、井上 賢治、佐々木 彩恵子、森 未央子、石原 万理子、藤井 達哉
滋賀県立小児保健医療センター小児科
- P25-5** 小児難治てんかん重積状態における急性期の血中サイトカイン推移
Changes in cytokines in refractory status epilepticus
○富岡 和美¹⁾、西山 将広¹⁾、山口 宏¹⁾、石田 悠介¹⁾、徳元 翔一²⁾、豊嶋 大作²⁾、丸山 あずさ²⁾、永瀬 裕朗¹⁾、飯島 一誠¹⁾
1) 神戸大学医学部小児科 2) 兵庫県立こども病院神経内科
- P25-6** 急性脳症後発作が著減しミオクローヌス発作のみになった Dravet 症候群の女児
A Dravet syndrome girl revealed acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion
○矢野 珠巨、久保田 弘樹、高橋 勉
秋田大学医学部小児科
- P25-7** 発症 15 ヶ月目に再度チオペンタール持続静脈注射による管理を要した難治頻回部分発作重積型急性脳症 (AERRPS) の 1 例
A case of AERRPS had a relapse 15 months later from the onset.
○出雲 大幹¹⁾、藤井 裕士²⁾、松本 千奈実²⁾、船木 慎太郎²⁾、柴沼 栄希²⁾、田村 結実²⁾、浅野 孝基²⁾、佐藤 友紀²⁾、吉野 修司²⁾、下藪 広行²⁾、松原 啓太²⁾、岡野 里香²⁾、高橋 幸利³⁾
1) 市立三次中央病院 2) 広島市立舟入市民病院 3) 国立静岡てんかん・神経医療センター
- P25-8** リドカインが発作抑制に奏功した難治頻回部分発作重積型急性脳炎 (AERRPS) の 1 例
A case of acute encephalitis with refractory, repetitive partial seizures (AERRPS) with good response to lidocaine
○渡邊 肇子¹⁾、高嶋 裕美子¹⁾、池田 梓¹⁾、露崎 悠¹⁾、辻 恵¹⁾、井合 瑞江¹⁾、山下 純正¹⁾、高橋 幸利²⁾、後藤 知英¹⁾
1) 神奈川県立こども医療センター神経内科 2) 国立静岡てんかん神経医療センター小児科

症例 3 (発作症状)

座長：宮本 雄策 (川崎市立多摩病院小児科)

P26-1 てんかん性健忘を呈した患者の臨床的検討

Clinical characteristics of the patients with epileptic amnesia

- 武田 正中、西 将光、渡邊 将平、笠間 周平、木村 卓、芳川 浩男
兵庫医科大学病院脳神経内科

P26-2 当院における前頭葉欠神 4 症例の臨床経過の検討

Study of the clinical course of the frontal absence four cases.

- 竹田 加奈子¹⁾、宮本 雄策¹⁾、山本 寿子²⁾、今泉 太一²⁾、加久 翔太郎²⁾、橋本 修二²⁾、
新井 奈津子²⁾、宇田川 紀子²⁾、山本 仁³⁾、清水 直樹²⁾
1)川崎市立多摩病院小児科 2)聖マリアンナ医科大学小児科
3)聖マリアンナ医科大学小児科小児難治性てんかん研究寄附講座

P26-3 中年期以降に発症した進行性の片側大脳半球萎縮と皮質症状を認めたてんかん疑い 3 症例の検討

Middle age or later onset 3 symptomatic epilepsy patients with progressive hemispheric atrophy and cortical symptoms

- 宮城 哲哉¹⁾、伊藤 公一²⁾、原國 毅²⁾、銘苺 晋²⁾
1)浦添総合病院脳血管脊髄センター神経内科 2)浦添総合病院脳血管脊髄センター脳神経外科

P26-4 慢性硬膜下血腫術後に発症した非痙攣性てんかん重積の一例

Nonconvulsive status epilepticus in chronic subdural haematoma: a case report

- 佐藤 信¹⁾、小針 隆志²⁾、大谷 啓介¹⁾、内山 拓¹⁾、川合 謙介¹⁾
1)自治医科大学脳神経外科 2)芳賀赤十字病院

P26-5 右前頭葉膠芽腫術後に NCSE を発症した 1 例

Nonconvulsive status epilepticus after resection of a right frontal glioblastoma-a case report

- 新田 直樹、丸尾 千里、野崎 和彦
滋賀医科大学脳神経外科

一般演題ポスター 27

13:30~15:00

自己免疫

座長：久保田 雅也（国立成育医療研究センター神経内科）

- P27-1 持続性部分てんかんで発症し false lateralization を認めた抗 GAD 抗体陽性脳炎成人例**
An adult case of anti-GAD antibody positive autoimmune encephalitis presenting as epilepsy partialis continua with false lateralization.
○坂田 佑輔¹⁾、佐治 越爾¹⁾、永井 貴大¹⁾、渡邊 緑²⁾、柴田 健太郎¹⁾、他田 正義¹⁾、河内 泉¹⁾、小野寺 理¹⁾
1)新潟大学脳研究所神経内科 2)新潟大学医歯学総合病院総合臨床研修センター
- P27-2 異常行動とけいれん発作で発症し、3種の抗神経抗体が陽性であった自己免疫性脳炎の1例**
A case of autoimmune encephalitis positive for three anti-neuronal antibodies
○的場 健人¹⁾、中野 孝宏²⁾、立花 久嗣¹⁾、大塚 喜久³⁾、千原 典夫¹⁾、上田 健博¹⁾、関口 兼司¹⁾、古和 久朋¹⁾、松本 理器¹⁾
1)神戸大学大学院医学研究科神経内科学分野 2)北播磨総合医療センター
3)兵庫県立尼崎総合医療センター
4)神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学脳機能・精神障害学分野
- P27-3 免疫チェックポイント阻害薬関連の自己免疫性てんかんが疑われた一例**
A case of epileptic seizures following immune checkpoint inhibitor treatments for bladder cancer
○竹林 佳子¹⁾、音成 秀一郎¹⁾、林 哲太郎²⁾、丸山 博文¹⁾
1)広島大学大学院脳神経内科学 2)広島大学大学院腎泌尿器科学
- P27-4 慢性経過をとりステロイドパルス療法が有効であった自己免疫介在性てんかんと思われる一例**
A case of autoimmune epilepsy with chronic course treated effectively with methylprednisolone pulse therapy
○長谷川 直哉¹⁾、黒羽 泰子²⁾、福多 真史³⁾、小池 亮子²⁾、高橋 幸利⁴⁾
1)国立病院機構西新潟中央病院てんかん科 2)国立病院機構西新潟中央病院脳神経内科
3)国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 4)国立静岡てんかん・神経医療センター小児科

P27-5 改訂版自己免疫性てんかん診断アルゴリズムの検証と免疫治療効果の検討

Validation of Revised Diagnostic algorithm for autoimmune epilepsy and evaluation of immunotherapy effect

- 林 梢¹⁾、戸島 麻耶¹⁾、坂本 光弘²⁾、松本 理器³⁾、武山 博文⁴⁾、錦織 隆成¹⁾、
小林 勝哉¹⁾、宇佐美 清英⁵⁾、下竹 昭寛⁵⁾、Frank Leypoldt⁶⁾、Klaus-Peter Wandinger⁷⁾、
近藤 誉之⁸⁾、高橋 良輔¹⁾、池田 昭夫⁵⁾

1) 京都大学大学院医学研究科臨床神経学 2) 洛和会音羽病院脳神経内科

3) 神戸大学大学院医学研究科内科学講座脳神経内科学分野

4) 京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座

5) 京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学講座

6) University Hospital Schleswig-Holstein, Institute of Clinical Chemistry and Department of Neurology

7) University Hospital Schleswig-Holstein, Neuroimmunology, Institute of Clinical Chemistry, and Department of Neurology 8) 関西医科大学総合医療センター神経内科

一般演題ポスター 33

16 : 00 ~ 17 : 30

副作用

座長：坂内 優子（坂内小児科医院）

P33-1 バルプロ酸ナトリウム服用患者のカルニチン濃度と関連因子の検討

Carnitine concentration and related factors in patients taking sodium valproate

- 石川 章¹⁾、渡邊 さつき²⁾、北詰 愛歩¹⁾、水村 亮介¹⁾、岸野 亨¹⁾、倉持 泉³⁾、
村田 佳子²⁾、岡島 宏明²⁾、松岡 孝裕²⁾、松尾 幸治²⁾

1) 埼玉医科大学病院薬剤部 2) 埼玉医科大学病院神経精神科・心療内科

3) 埼玉医科大学総合医療センターメンタルクリニック

P33-2 CBZ による薬疹のリスクは年齢および初期投与量依存性である

The risk of carbamazepine-induced skin eruptions is age and starting dose dependent.

- 日吉 俊雄、池田 仁、高橋 幸利

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

P33-3 初発てんかん患児におけるバルプロ酸の免疫グロブリンに対する影響

Effects of valproate on serum immunoglobulin concentrations in children with newly-diagnosed epilepsy

- 岸 高正

国家公務員共済組合連合会広島記念病院小児科

P33-4 レベチラセタム投与中に聴覚異常を呈した一例

A case with Levetiracetam-associated decrease in pitch perception

- 久保田 一生¹⁾、鹿野 博明²⁾、藤井 秀比古²⁾、中嶋 義記²⁾、深尾 敏幸¹⁾

1) 岐阜大学大学院医学系研究科小児病態学 2) 大垣市民病院小児科

P33-5 感染を契機にペランパネル中毒を呈した 1 男児例

A case of Perampanel intoxication with prolonged coma triggered by infection

- 木下 裕哉
- ¹⁾
- 、上野 弘恵
- ²⁾
- 、藏田 洋文
- ²⁾
- 、岡田 拓巳
- ²⁾
- 、島津 智之
- ²⁾
- 、池田 ちづる
- ²⁾
- 、
-
- 今村 穂積
- ²⁾
- 、松倉 誠
- ³⁾

1) 福田病院小児科 2) 国立病院機構熊本再春医療センター小児科 3) 崇城大学薬学部

一般演題ポスター 35

16:00~17:30

受容体

座長：永井 秀政（島根大学医学部脳神経外科）

P35-1 抗 AMPA 受容体抗体による傍腫瘍性神経症候群の 76 歳男性例

A case of paraneoplastic neurological syndrome associated with anti-AMPA receptor antibody

- 福本 竜也、宮本 亮介、村上 永尚、藤田 浩司、和泉 唯信
-
- 徳島大学病院神経内科

P35-2 GRIN1 変異による発達性てんかん性脳症に対するメマンチン治療の長期経過Long term outcomes of memantine in a *GRIN1* mutated patient with developmental and epileptic encephalopathy

- 大野 武
- ¹⁾
- 、放上 萌美
- ¹⁾
- 、平岩 明子
- ¹⁾
- 、小林 悠
- ¹⁾
- 、岡崎 健一
- ¹⁾
- 、遠山 潤
- ¹⁾
- 、
-
- 才津 浩智
- ²⁾
- 、加藤 光広
- ³⁾
- 、松本 直通
- ⁴⁾

1) 西新潟中央病院神経小児科 2) 浜松医科大学医化学 3) 昭和大学小児科
4) 横浜市立大学遺伝学**P35-3 抗てんかん薬のイオンチャネル型グルタミン酸受容体に対する機能的阻害作用**

Effect of antiepileptics on ionotropic glutamate receptors

- 福島 一幸
- ¹⁾
- 、畠中 謙
- ¹⁾
- 、相根 康司
- ²⁾
- 、花田 敬久
- ³⁾
- 、井戸 克俊
- ¹⁾

1) エーザイ株式会社ニューロロジービジネスグループディスカバリー筑波研究部
2) エーザイ株式会社 hDAC データサイエンスラボ
3) エーザイ株式会社メディカル本部クリニカルサイエンス部**P35-4 AMPA 受容体選択的阻害剤投与の症例シリーズに関する知識**

Our knowledge about the case series of the administration of a non-competitive AMPA receptor agonist.

- 永井 秀政、神原 瑞樹、吉金 努、秋山 恭彦

島根大学医学部脳神経外科

一般演題ポスター 36

16 : 00 ~ 17 : 30

症例 4

座長：豊田 知子（産業医科大学神経内科）

P36-1 無熱時の片側性けいれん重積で発症し、亜急性に進行、片麻痺と高次脳機能障害を残した急性脳症の 1 例

A case of acute encephalopathy presented with hemiplegia and higher brain dysfunction after unilateral afebrile status epilepticus

○齋藤 智子¹⁾、白井 謙太郎¹⁾、長原 慧¹⁾、渡辺 章充¹⁾、佐久間 啓²⁾

1) 土浦協同病院小児科

2) 東京都医学総合研究所脳発達・神経再生研究分野こどもの脳プロジェクト

P36-2 当科で経験した先天性 GPI 欠損症の 1 例

A case report of Congenital GPI deficiency

○久保田 弘樹¹⁾、矢野 珠巨¹⁾、野口 篤子¹⁾、高橋 勉¹⁾、小崎 健次郎²⁾、上原 朋子²⁾、村上 良子³⁾

1) 秋田大学医学部小児科 2) 慶応大学臨床遺伝センター

3) 大阪大学微生物病研究所藪本難病解明寄附研究部門

P36-3 Pathological posterior slow rhythm を呈した一例

A case of pathological posterior slow rhythm

○岡留 敏樹¹⁾、横山 淳¹⁾、向野 隆彦¹⁾、上原 平¹⁾、板倉 朋子²⁾、渡邊 恵利子²⁾、酒田 あゆみ²⁾、飛松 省三³⁾、吉良 潤一¹⁾

1) 九州大学大学院医学研究院神経内科学 2) 九州大学病院検査部

3) 九州大学大学院医学研究院臨床神経生理学

P36-4 非痙攣性てんかん重積状態の診断に頭部 MRI、脳血流 SPECT が有用であった一例

MRI and SPECT may contribute to diagnose non-convulsive status epilepticus : a case report

○片上 隆史、吉村 元、黒田 健仁、石山 浩之、荒武 由利子、木村 正夢嶺、角替 麻里絵、田村 亮太、村上 泰隆、藤原 悟、石井 淳子、尾原 信行、川本 未知、幸原 伸夫

神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科

P36-5 てんかんリハビリテーションの 2 例

Two cases of rehabilitation for epilepsy

○村上 秀喜

世田谷記念病院脳神経外科

一般演題ポスター 37

16:00~17:30

臨床像 (小児)

座長：永瀬 裕朗 (神戸大学大学院医学研究科内科系講座小児科学分野こども急性疾患学)

P37-1 当院で認めた Panyiotopoulos 症候群の臨床像

Clinical features of the children with Panyiotopoulos syndrome in our hospital

○大澤 由記子、伊藤 雅之、小保内 俊雅

多摩北部医療センター小児科

P37-2 在胎週数毎に層別化した熱性けいれんの発生頻度：population-based study

The prevalence of febrile seizure according to gestational age in Kobe：a population-based study

○西山 将広¹⁾、永瀬 裕朗¹⁾、山口 宏¹⁾、石田 悠介¹⁾、富岡 和美¹⁾、三品 浩基²⁾、飯島 一誠¹⁾

1) 神戸大学大学院医学研究科小児科 2) 神戸市こども家庭局

P37-3 ダウン症に発症した点頭てんかんの治療効果

Treatment response of infantile spasms in children with Down syndrome

○北原 光、島川 修一、萩野 元子、利川 寛実、福井 美保、芦田 明

大阪医科大学小児科

P37-4 憤怒けいれんの mimickers

Mimickers of breath holding spells

○チョン ピンフィー、山下 文也、川上 沙織、前田 謙一、赤峰 哲、吉良 龍太郎

福岡市立こども病院小児神経科

一般演題ポスター 38

16:00~17:30

臨床像・その他

座長：金澤 恭子 (国立精神・神経医療研究センター病院神経内科)

P38-1 結節性硬化症の臨床像の施設による比較

Difference in clinical features of tuberous sclerosis among hospitals

○中川 裕康¹⁾、大西 寛明²⁾、廣瀬 源二郎²⁾、黒田 文人³⁾、新井田 要³⁾

1) 浅ノ川総合病院小児科 2) 浅ノ川総合病院てんかんセンター 3) 金沢大学小児科

P38-2 早期発症 BAFME (良性成人型家族性ミオクローヌステんかん) 的な症候をとる 2 例

Two cases with early onset BAFME-like phenotype

○萩野谷 和裕¹⁾、富樫 紀子¹⁾、渋谷 守栄¹⁾、宮林 拓矢¹⁾、佐藤 亮¹⁾、遠藤 若葉¹⁾、大久保 幸宗¹⁾、乾 健彦¹⁾、藤田 京志²⁾、関口 太²⁾、三宅 紀子²⁾、松本 直通²⁾

1) 宮城県立こども病院神経科 2) 横浜市大遺伝学

P38-3 集学的治療により発作症状の軽減が得られた成人発症型 Rasmussen 症候群の一例

A case of adult-onset Rasmussen syndrome which had seizure reductions by intensive treatment

- 北澤 悠¹⁾、木村 活生²⁾、宮城 哲哉³⁾、岡本 智子⁴⁾、太組 一朗⁵⁾、岸田 日帯²⁾、
上木 英人¹⁾、土井 宏¹⁾、竹内 英之¹⁾、上田 直久²⁾、田中 章景¹⁾

1)横浜市立大学大学院医学研究科神経内科学・脳卒中医学

2)横浜市立大学附属市民総合医療センター神経内科 3)浦添総合病院神経内科

4)国立精神・神経医療研究センター病院脳神経内科 5)聖マリアンナ医科大学脳神経外科学

P38-4 Megalencephaly-capillary malformation-polymicrogyria (MCAP) に合併した症候性てんかんの臨床像

Clinical characteristics of epilepsy in a patient with Megalencephaly-capillary malformation-polymicrogyria.

- 吉良 恵理子¹⁾、本田 涼子²⁾、渡邊 嘉章²⁾、安 忠輝²⁾、田中 茂樹²⁾、三嶋 博之³⁾、
吉浦 孝一郎³⁾、近藤 達郎⁴⁾

1)国立病院機構長崎医療センター初期臨床研修医 2)国立病院機構長崎医療センター小児科

3)長崎大学原爆後障害医療研究所人類遺伝学

4)みさかえの園総合発達医療福祉センターむつみの家

P38-5 脳波異常を伴う反復発作性小脳失調症の 1 例

Episodic ataxia with epileptiform electroencephalographic activity without epileptic attacks : A case report

- 田中 久¹⁾、小川 和夫¹⁾、小松 かおり¹⁾、古池 保雄²⁾

1)協立総合病院神経内科 2)中部大学人間健康科学部

P38-6 徐波睡眠期に持続性棘徐波を示すてんかんの治療中止の現状

The status of terminating medications in patients with epilepsy with continuous spikes and waves during slow-wave sleep

- 池田 浩子、今井 克美、池田 仁、重松 秀夫、美根 潤、大谷 英之、大松 泰生、
小池 敬義、福岡 正隆、浅見 麻耶、永井 康平、井田 久仁子、高橋 幸利

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

ポスター会場2 (神戸国際会議場 4F 401、402)

第2日
午後
ポスター
プログラム

一般演題ポスター 28

13:30~15:30

精神症状

座長：岩瀬 真生 (大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室)

P28-1 成人てんかん患者における自閉症スペクトラム尺度の主観的評価に及ぼす影響

Influence on subjective evaluation of autism spectrum scale in adult epilepsy patients.

○岡崎 光俊¹⁾、須永 敦子²⁾、岩崎 真樹³⁾、渡邊 さつき⁴⁾、池谷 直樹⁵⁾

- 1) 青梅市立総合病院精神科 2) 国立精神・神経医療研究センター病院精神科
3) 国立精神・神経医療研究センター病院脳外科 4) 埼玉医科大学病院神経精神科
5) 横浜市立大学附属病院脳神経外科

P28-2 てんかん発作や精神症状と関連しない生活の質

Quality of life unrelated to seizures or psychiatric symptoms

○中瀧 理仁¹⁾、江戸 宏彰¹⁾、多田 恵曜¹⁾、東田 好広¹⁾、藤原 敏孝¹⁾、森 達夫¹⁾、
郷司 彩¹⁾、森 健治¹⁾、大森 哲郎²⁾

- 1) 徳島大学病院てんかんセンター 2) 徳島大学病院精神科神経科

P28-3 てんかんで発症した気分障害症例

The development of epilepsy in patients with mood disorder

○増本 政也¹⁾、安元 眞吾²⁾、本岡 大道²⁾、伊東 裕二²⁾、内村 直尚²⁾

- 1) 聖マリア病院 2) 久留米大学神経精神科

P28-4 クリッピング術後に急性幻覚妄想状態および周期性一側性てんかん型放電が出現した一例

A case of acute hallucination delusion and periodic lateralized epileptiform discharges appeared after surgical clipping

○中西 健太¹⁾、五十嵐 佑弥¹⁾、岩佐 博人²⁾、深見 悟郎¹⁾

- 1) 千葉県精神科医療センター 2) 社会医療法人社団同仁会木更津病院きさらづてんかんセンター

P28-5 緊張病性興奮が先行する強直間代発作を繰り返し収束した交代性精神病の一例

A case of alternative psychosis with repeated tonic-clonic seizures preceded by catatonic excitement

○尾久 守侑¹⁾、楠戸 恵介¹⁾、加藤 英生¹⁾、岡田 祐輝¹⁾、加治 正喬¹⁾、宮腰 恵¹⁾、
小泉 輝樹¹⁾、鈴木 寿臣¹⁾、野崎 昭子¹⁾、中根 潤¹⁾、女屋 光基¹⁾、三村 将²⁾

- 1) 下総精神医療センター 2) 慶應義塾大学医学部精神神経科学教室

P28-6 postictal に Cotard 症候群をきたした ictal catatonia の一例

A case of postictal Cotard syndrome following ictal catatonia

- 加藤 英生¹⁾、尾久 守侑¹⁾、楠戸 恵介¹⁾、岡田 祐輝²⁾、加治 正喬²⁾、宮腰 恵²⁾、
小泉 輝樹¹⁾、鈴木 寿臣²⁾、野崎 昭子²⁾、中根 潤²⁾、女屋 光基²⁾、三村 将¹⁾

1) 慶應義塾大学医学部精神神経科学教室 2) 独立行政法人国立病院機構下総精神医療センター

一般演題ポスター 29

13:30~15:00

脳波・脳磁図・生理検査（頭蓋内脳波）

座長：福多 真史（西新潟中央病院脳神経外科）

P29-1 側頭葉てんかん症例における頭皮上脳波での発作起始時の頭蓋内脳波活動の検討

Evaluation of seizure onset pattern in temporal lobe epilepsy in simultaneous recording of intra- and extra-cranial electroencephalography

- 田中 俊也¹⁾、迎 伸孝¹⁾、酒田 あゆみ²⁾、森岡 隆人³⁾、飯原 弘二¹⁾

1) 九州大学大学院医学研究院脳神経外科 2) 九州大学病院検査部・臨床検査医学分野
3) 福岡市立こども病院脳神経外科**P29-2 Red slow の視察的検索から定量的検索への試み**

Red slow detection in scalp-EEG by quantitative analysis based on visual analysis

- 高谷 美和¹⁾、松橋 眞生²⁾、音成 秀一郎³⁾、十河 正弥¹⁾、宇佐美 清英²⁾、下竹 昭寛²⁾、
人見 健文⁴⁾、松本 理器⁵⁾、高橋 良輔¹⁾、池田 昭夫²⁾

1) 京都大学大学院医学研究科臨床神経学 2) 京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学 3) 広島大学大学院脳神経内科学
4) 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学 5) 神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学**P29-3 側頭葉てんかん患者における海馬傍回および海馬白板からの術中皮質脳波の比較—セボフルラン麻酔下の spike および HFO の検討—**

Comparison of Intraoperative ECoG Recorded from the Parahippocampal Gyrus and the Alveus of Hippocampus in Patients with Temporal Lobe Epilepsy—Analysis of Spikes and HFOs—

- 折原 あすみ¹⁾、稲次 基希¹⁾、清水 一秀¹⁾、原 恵子²⁾、前原 健寿¹⁾

1) 東京医科歯科大学脳神経外科 2) 東京医科歯科大学生命情報解析学

P29-4 高周波振動は Panayiotopoulos 症候群の発作活動期間と関連する

High-frequency oscillations are related to the seizure activity period of Panayiotopoulos syndrome

- 藤田 貴子¹⁾、井原 由紀子¹⁾、山口 拓洋¹⁾、林 仁美¹⁾、石井 敦士¹⁾、井手口 博¹⁾、
井上 貴仁¹⁾、安元 佐和²⁾、廣瀬 伸一¹⁾、飛松 省三³⁾

1) 福岡大学医学部小児科 2) 福岡大学医学教育推進講座
3) 九州大学大学院医学研究院臨床神経生理学

P29-5 SEEG で評価し前頭葉離断術が奏功した前頭葉てんかんの一例

A successful frontal lobe disconnection surgery for frontal lobe epilepsy using Stereo-EEG

○三好 絢子、大原 信司、赤松 直樹、田中 秀明

福岡山王病院脳・神経機能センター

P29-6 標準化 Modulation Index の統計的偏差測定によるてんかん原性領域の同定

Localization of the epileptogenic zone by measuring statistical deviation of modulation index from the normative mean

○Hirota Motoi¹⁾、Jeong-Won Jeong²⁾、Csaba Juhász³⁾、Makoto Miyakoshi⁴⁾、Yasuo Nakai⁵⁾、Ayaka Sugiura⁵⁾、Aimee F. Luat Luat²⁾、Sandeep Sood⁶⁾、Eishi Asano²⁾

1) Department of Pediatrics, Yokohama Medical Center

2) Departments of Pediatrics and Neurology, Wayne State University

3) Departments of Pediatrics, Neurology, and Neurosurgery, Wayne State University

4) Swartz Center for Computational Neuroscience, Institute for Neural Computation, University of California San Diego 5) Departments of Pediatrics, Wayne State University

6) Departments of Neurosurgery, Wayne State University

一般演題ポスター 30

13:30~15:00

脳波・脳磁図・生理検査（脳波）

座長：上原 平（九州大学病院神経内科）

P30-1 標準的脳波検査に賦活法として認知課題を含めることの有用性の評価

Evaluation of the usefulness of including cognitive tasks as activation method in standard EEG investigation

○西村 亮一¹⁾、表 芳夫²⁾、藤岡 真生³⁾、池田 仁¹⁾、西田 拓司¹⁾、寺田 清人¹⁾、井上 有史¹⁾、高橋 幸利¹⁾

1) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 2) 岡山大学病院脳神経内科

3) 東京大学医学部附属病院精神神経科

P30-2 若年ミオクロニーてんかんの発作時脳波の多様性

Various ictal EEG patterns of myoclonic seizures in juvenile myoclonic epilepsy

○土屋 真理夫¹⁾、神 一敬¹⁾、浮城 一司²⁾、上利 大¹⁾、北澤 悠³⁾、柿坂 庸介¹⁾、中里 信和¹⁾

1) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野 2) 横浜市立大学大学院医学研究科脳神経外科学

3) 横浜市立大学大学院医学研究科神経内科学・脳卒中医学

P30-3 てんかん発作時脳波解析におけるブラインド信号源分離法を用いたアーチファクト軽減の有用性

Usefulness of Blind Source Separation artifact reduction in ictal electroencephalogram analysis

- 長綱 敏和¹⁾、藤井 正美¹⁾、長光 逸¹⁾、金子 奈津江¹⁾、浦川 学¹⁾、山下 哲男¹⁾、濱岡 敏基²⁾、松田 綾子²⁾、江角 智子²⁾、田谷 美恵子²⁾

1) 山口県立総合医療センター脳神経外科 2) 山口県立総合医療センター中央検査部

一般演題ポスター 34

16:00~17:30

社会面・QOL

座長：丸山 あずさ（兵庫県立こども病院神経内科）

P34-1 発達障害の特性別評価法（MSPA）と WAIS-III を用いた成人てんかん患者の社会生活支援方法の検討

Planning of social life support based on multi-dimensional scale for PDD and ADHD (MSPA) and WAIS-3 in adult epilepsy

- 金崎 裕美¹⁾、木下 真幸子²⁾

1) 国立病院機構宇多野病院リハビリテーション科 2) 国立病院機構宇多野病院脳神経内科

P34-2 てんかん専門クリニックにおける就労相談の取り組み～地域でできる支援によって就労へ結びついた一例～

Employment Consultation in Epilepsy Clinics

- 浪久 悠¹⁾、渡邊 雅子²⁾、須賀 裕輔³⁾、森田 好海²⁾、有坂 葉²⁾

1) 国立国際医療研究センター国府台病院、新宿神経クリニック 2) 新宿神経クリニック
3) 国立精神・神経医療研究センター病院、新宿神経クリニック

P34-3 当療育園に通所する重症心身障害者のてんかん医療についての検討

Epilepsy care for adult patients with severe motor and intellectual disabilities in our daycare facilities

- 平野 嘉子、米山 均

東京都立東大和療育センター分園よつぎ療育園

P34-4 てんかん患者の眠気と交通事故について

Daytime sleepiness in epilepsy patients with special attention to traffic accidents

- 松岡 絵美、佐治 木萌、兼本 浩祐

愛知医科大学精神神経科

P34-5 てんかん患者の離職理由の質的研究

Qualitative analysis of job turnover in people with epilepsy

- 植田 和
- ¹⁾
- 、藤川 真由
- ²⁾
- 、小川 舞美
- ¹⁾
- 、神 一敬
- ¹⁾
- 、本庄谷 奈央
- ³⁾
- 、上埜 高志
- ⁴⁾
- 、中里 信和
- ¹⁾

1) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野 2) 慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室
3) 東北大学病院地域医療連携課 4) 東北大学大学院教育学研究科臨床心理学分野**P34-6 てんかんへの心理的適応：障害受容の役割**

Psychosocial Adaptation to Epilepsy : The Role of Acceptance of Disability

- 小川 舞美
- ¹⁾
- 、藤川 真由
- ²⁾
- 、柿坂 庸介
- ³⁾
- 、神 一敬
- ³⁾
- 、上埜 高志
- ⁴⁾
- 、中里 信和
- ³⁾

1) 東北大学病院てんかん科 2) 慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室
3) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野 4) 東北大学大学院教育学研究科臨床心理学分野**P34-7 通常の学級に在籍する小児てんかん患者の適応行動とその関連要因**

Adaptive behavior and the related factors of children with epilepsy in regular class

- 上田 理誉
- ¹⁾
- 、加賀 佳美
- ¹⁾
- 、竹下 絵里
- ²⁾
- 、本橋 裕子
- ²⁾
- 、石山 昭彦
- ²⁾
- 、齋藤 貴志
- ²⁾
- 、中川 栄二
- ²⁾
- 、須貝 研司
- ²⁾
- 、佐々木 征行
- ²⁾
- 、岩崎 真樹
- ³⁾
- 、稲垣 真澄
- ¹⁾

1) 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所知的発達障害研究部
2) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
3) 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科**P34-8 てんかん患者の生活の質は脳波と関連するか？**

EEG correlates of QOL in patients with epilepsy.

- 東 英樹、小川 晴香、鈴木 絵梨奈、明智 龍男

名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学分野

P34-9 てんかん患者の社会的状況および治療に対する考え方に関するアンケート調査

Questionnaire survey to the epileptic patients about their social situation and their views on treatment.

- 犬塚 幹

佐世保中央病院小児科

発作症状

座長：齋藤 貴志（国立精神・神経医療研究センター病院）

P39-1 ラモトリギンが有効であったミオクローヌスを伴う意識減損焦点発作の 1 例

A case of focal impaired awareness seizure with myoclonus effectively responded to Lamotrigine.

○三谷 納¹⁾、伊予田 邦昭²⁾、西山 逸子³⁾

1) 福山市民病院小児科 2) 福山市こども発達支援センター

3) 福山市立大学教育学部児童教育学科

P39-2 小児自己免疫介在性脳炎および自己免疫性てんかんにおける発作時脳波についての検討
Ictal electroencephalogram in patients with autoimmune-mediated encephalitis and autoimmune epilepsy.

○代田 惇朗¹⁾、浜野 晋一郎¹⁾、竹田 里可子¹⁾、堀口 明由美¹⁾、野々山 葉月¹⁾、平田 佑子¹⁾、松浦 隆樹¹⁾、小一原 玲子²⁾、菊池 健二郎²⁾、山中 岳³⁾、佐久間 啓⁴⁾、高橋 幸利⁵⁾

1) 埼玉県立小児医療センター神経科 2) 埼玉県立小児医療センター保健発達部

3) 東京医科大学小児科・思春期科学分野 4) 東京都医学総合研究所脳発達・神経再生研究分野

5) 静岡てんかん・神経医療センター

P39-3 恐怖感と両側体幹部の異常感覚を認めた左側頭葉てんかん 3 症例の特徴

Clinical feature of epilepsy with fear and bilateral sensory phenomena ; 3 left temporal lobe epilepsy cases

○森 仁

倉敷中央病院脳神経内科

P39-4 後頭葉てんかんの部位による発作伝播様式の違い

Difference of Propagation Depending on The Focus Location in Occipital Lobe Epilepsy

○井上 洋¹⁾、押野 悟²⁾、貴島 晴彦²⁾

1) 堺市立総合医療センター 2) 大阪大学脳神経外科

P39-5 てんかん発作時の眼球偏位と発作焦点との関係

Localization of the epileptogenic focus in ictal eye deviation related head turning

○西村 光代¹⁾、岡西 徹²⁾、板村 真司²⁾、馬場 信平²⁾、市川 尚己³⁾、坂倉 和樹³⁾、佐藤 慶史郎³⁾、山田 紗暉¹⁾、山本 貴道³⁾、藤本 礼尚³⁾、榎 日出夫²⁾

1) 聖隷浜松病院臨床検査部 2) 聖隷浜松病院てんかんセンター小児神経科

3) 聖隷浜松病院てんかんセンターてんかん科

P39-6 てんかんに疑われ当科外来を紹介受診した患者の診断についての検討

A study of diagnosis for patients who referred to our clinic with suspicion of epilepsy

- 萩原 真斗
- ¹⁾
- 、北澤 悠
- ¹⁾
- 、木村 活生
- ¹⁾
- 、岸田 日帯
- ¹⁾
- 、東山 雄一
- ²⁾
- 、岡本 光生
- ²⁾
- 、
-
- 上木 英人
- ²⁾
- 、土井 宏
- ²⁾
- 、竹内 英之
- ²⁾
- 、上田 直久
- ¹⁾
- 、田中 章景
- ²⁾

- 1)横浜市立大学附属市民総合医療センター神経内科
-
- 2)横浜市立大学大学院医学研究科神経内科学・脳卒中医学

P39-7 市中病院における高齢者てんかんの臨床的特徴

Clinical characteristics of epilepsy in the elderly patients

- 藤井 大樹、進藤 克郎
-
- 倉敷中央病院脳神経内科

一般演題ポスター 40

16:00~17:30

脳波・脳磁図・生理検査（マッピング）

座長：井本 浩哉（山口大学医学部脳神経外科）

P40-1 事象関連電位皮質記録による側頭葉底面の言語・意味認知機能マッピング

Functional mapping of language and semantic cognition in the ventral anterior temporal lobe by event related potential study with subdural electrodes

- 下竹 昭寛
- ¹⁾
- 、松本 理器
- ²⁾
- 、尾谷 真弓
- ¹⁾
- 、坂本 光弘
- ¹⁾
- 、太田 真紀子
- ¹⁾
- 、菊池 隆幸
- ³⁾
- 、
-
- 吉田 和道
- ³⁾
- 、松橋 眞生
- ⁴⁾
- 、國枝 武治
- ⁵⁾
- 、宮本 享
- ³⁾
- 、高橋 良輔
- ¹⁾
- 、池田 昭夫
- ⁴⁾

- 1)京都大学脳神経内科 2)神戸大学脳神経内科 3)京都大学脳神経外科
-
- 4)京都大学てんかん・運動異常生理学 5)愛媛大学脳神経外科

P40-2 Direct electrical stimulation of the human hippocampus enhances paired associative memory but impairs single item memory

- Soyeon Jun
- ¹⁾
- 、Sang Ah Lee
- ²⁾
- 、June Sic Kim
- ³⁾
- 、Chun Kee Chung
- ⁴⁾

- 1)Department of Brain & Cognitive Sciences, Seoul National University, Seoul, South Korea
-
- 2)Department of Bio & Brain Engineering, Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon, South Korea
-
- 3)Research Institute of Basic Sciences, Seoul National University, Seoul, South Korea
-
- 4)Department of Neurosurgery, Seoul National University Hospital, Seoul, South Korea

P40-3 Passive functional mapping と Cortico-cortical evoked potential を併用した言語野同定

Improving accuracy of language area mapping using passive functional mapping and cortico-cortical evoked potentials

- 上田 哲也、三橋 匠、菅野 秀宣、中島 円、肥後 拓磨、飯村 康司、鈴木 皓晴、
-
- 川村 海渡、新井 一

順天堂大学医学部脳神経外科

脳波・脳磁図・生理検査 (ビデオモニタリング)

座長: 杉山 一郎 (稲城市立病院脳神経外科)

P41-1 発作間欠時てんかん性脳波異常のみられない焦点てんかん患者に対する包括的てんかん精査の有用性

Diagnostic yield of seizure recordings and neuroimaging in patients with focal epilepsy without interictal epileptiform discharges

- 鈴木 美野理
- ¹⁾
- 、神 一敬
- ²⁾
- 、上利 大
- ²⁾
- 、北澤 悠
- ³⁾
- 、柿坂 庸介
- ²⁾
- 、浅黄 優
- ¹⁾
- 、三木 俊
- ¹⁾
- 、中里 信和
- ²⁾

1) 東北大学病院生理検査センター 2) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野
3) 横浜市立大学大学院医学研究科神経内科学・脳卒中医学**P41-2** けいれん重積後の非けいれん性てんかん重積状態検出に持続脳波モニタリングを使用した 49 例の検討

49 cases examining continuous electroencephalographic monitoring to detect non-convulsive status epilepticus after the control of status epilepticus

- 加藤 辰輔、土田 晃輔、山本 晃代、川村 健太郎、福村 忍
-
- 札幌医科大学小児科

P41-3 一般急性期病院でのてんかん臨床における長時間ビデオ脳波モニタリングの有用性
Utility of VEEG in general hospitals

- 本田 大祐
- ¹⁾
- 、馬淵 直紀
- ²⁾
- 、近藤 隼人
- ¹⁾
- 、高阪 勇輔
- ¹⁾
- 、小森 祥太
- ¹⁾
- 、平野 聡子
- ¹⁾
- 、渡邊 はづき
- ¹⁾
- 、後藤 洋二
- ¹⁾
- 、真野 和夫
- ¹⁾
- 、藤谷 繁
- ³⁾
- 、古池 保雄
- ⁴⁾

1) 名古屋第一赤十字病院神経内科 2) 名古屋第一赤十字病院脳卒中科
3) 名古屋第一赤十字病院脳神経外科 4) 中部大学生命健康科学部臨床工学科**P41-4** 当院 NICU における持続脳波モニタリング症例の臨床的検討

Clinical Analysis of Continuous EEG Monitoring in Neonates: A Single Center Study

- 樋口 直弥
- ¹⁾
- 、峰松 伸弥
- ¹⁾
- 、富野 広通
- ¹⁾
- 、七條 了宣
- ¹⁾
- 、松永 友佳
- ¹⁾
- 、江頭 政和
- ¹⁾
- 、江頭 智子
- ¹⁾
- 、水上 朋子
- ¹⁾
- 、高柳 俊光
- ¹⁾
- 、前田 寿幸
- ²⁾
- 、松尾 宗明
- ²⁾

1) 国立病院機構佐賀病院小児科 2) 佐賀大学医学部附属病院小児科

P41-5 小児患者に対する長時間ビデオ脳波検査による皮膚障害の予防

The prevention for skin disorders by long-time video EEG in pediatric patients

- 森山 薫、松尾 光弘、井上 大嗣

長崎県立こども医療福祉センター

ポスター会場 3 (神戸国際会議場 4F 403)

一般演題ポスター 31

13:30~15:00

外科治療 3

座長：菊池 隆幸 (京都大学医学部附属病院脳神経外科)

P31-1 左上下肢の焦点性発作が群発する脳腫瘍関連てんかんの幼児例

An infant case of brain tumor related epilepsy with focal seizures of the left upper and lower limbs

- 西村 圭祐
- ¹⁾
- 、佐久間 悟
- ¹⁾
- 、義之 愛子
- ¹⁾
- 、堀田 純子
- ¹⁾
- 、匹田 典克
- ¹⁾
- 、宇田 武弘
- ²⁾
- 、中条 公輔
- ²⁾
- 、川嶋 俊幸
- ²⁾
- 、時政 定雄
- ¹⁾
- 、瀬戸 俊之
- ¹⁾
- 、濱崎 考史
- ¹⁾

1) 大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学 2) 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科

P31-2 第四脳室内腫瘍による局在関連てんかんを呈した乳児の一手術症例

An operated case of symptomatic localized-related epilepsy with the tumors of the 4th ventricle

- 迎 伸孝
- ¹⁾
- 、溝口 昌弘
- ¹⁾
- 、森岡 隆人
- ²⁾
- 、鳥尾 倫子
- ³⁾
- 、酒井 康成
- ³⁾
- 、酒田 あゆみ
- ⁴⁾
- 、鈴木 諭
- ⁵⁾
- 、飯原 弘二
- ¹⁾

1) 九州大学大学院医学研究院脳神経外科 2) 福岡市立こども病院脳神経外科

3) 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野 4) 九州大学病院検査部

5) 九州大学大学院医学研究院神経病理学

P31-3 Long-term epilepsy-associated tumor の術後長期予後

Long-term outcomes of epilepsy surgery for long-term epilepsy-associated tumor

- 福多 真史
- ¹⁾
- 、増田 浩
- ¹⁾
- 、白水 洋史
- ¹⁾
- 、伊藤 陽祐
- ¹⁾
- 、村井 志乃
- ¹⁾
- 、藤井 幸彦
- ²⁾
- 、北浦 弘樹
- ³⁾
- 、柿田 明美
- ³⁾

1) 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科 2) 新潟大学脳研究所脳神経外科

3) 新潟大学脳研究所病理

P31-4 病理学的に扁桃体腫大と診断された内側側頭葉てんかんの臨床的特徴に関する検討

Mesial temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement

- 岡山 公宣
- ¹⁾
- 、松平 敬史
- ¹⁾
- 、近藤 聡彦
- ¹⁾
- 、臼井 直敬
- ¹⁾
- 、松田 一己
- ¹⁾
- 、鳥取 孝安
- ¹⁾
- 、寺田 清人
- ¹⁾
- 、松本 理器
- ²⁾
- 、高橋 幸利
- ¹⁾

1) 静岡てんかん・神経医療センター 2) 神戸大学大学院医学研究科神経内科学分野

P31-5 けいれんを伴う脳腫瘍症例の臨床的検討

Clinical and magnetic resonance imaging findings of brain tumor presenting with seizures

- 井原 達夫
- ¹⁾
- 、新谷 好正
- ²⁾
- 、古川 浩司
- ²⁾

1) 小樽市立病院神経内科 2) 小樽市立病院脳神経外科

P31-6 言語野の非対称性と左右の電氣的結びつき

Asymmetry and electrical connectivity of the language areas

- 嶋田 勢二郎、國井 尚人、高島 和彦、矢内 啓、高砂 恵、齊藤 延人
 東京大学医学部附属病院脳神経外科

P31-7 Dense array EEG のマルチスケールエントロピー解析による新たなてんかん焦点評価法

A novel epileptic focus localization by multiscale entropy analysis of dense array EEG

- 佐藤 洋輔¹⁾、山崎 まどか²⁾、白澤 厚³⁾、水谷 徹¹⁾、杉山 達也¹⁾、松本 政輝¹⁾、
 新井 晋太郎¹⁾、飯塚 一樹¹⁾、高野 駿¹⁾、長塚 大騎¹⁾
 1) 昭和大学医学部脳神経外科学講座
 2) 株式会社フィリップス・ジャパン Neuro International Sales 3) (株) ミユキ技研

P31-8 超選択的 Wada test によるオーダーメイド的脳機能評価

Super-selective Wada test for the evaluation of brain functions in tailor-made resection

- 大沢 伸一郎¹⁾、鈴木 匡子²⁾、新妻 邦泰³⁾、浮城 一司⁴⁾、柿沼 一雄²⁾、上利 大⁴⁾、
 神 一敬⁴⁾、中里 信和⁴⁾、富永 悌二¹⁾
 1) 東北大学医学系研究科神経外科学分野 2) 東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学分野
 3) 東北大学大学院医工学研究科神経外科先端治療開発学分野
 4) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野

一般演題ポスター 4216 : 00~17 : 30

外科治療 4

座長：多田 恵曜（徳島大学病院脳神経外科）

P42-1 中心溝近傍の限局焦点に対する外科治療

Surgical treatment of localized epileptic focus near the central sulcus

- 高島 和彦、國井 尚人、嶋田 勢二郎、齊藤 延人
 東京大学脳神経外科

P42-2 深部電極と硬膜下電極を用いた限局性皮質異形成の切除術

Epilepsy surgery for focal cortical dysplasia using depth and subdural electrodes.

- 高橋 章夫¹⁾、合田 司²⁾、平戸 政史²⁾、石北 直之³⁾、宮城島 孝昭⁴⁾、伊部 洋子⁵⁾、
 清水 信三³⁾
 1) 国立病院機構渋川医療センター脳神経外科
 2) 国立病院機構渋川医療センターニューロモジュレーションセンター
 3) 国立病院機構渋川医療センター小児科 4) 群馬大学医学部脳神経外科
 5) 群馬大学医学部リハビリテーション科

P42-3 岡山大学てんかんセンターにおける新皮質てんかんの外科治療の検討

Surgical treatment of neocortical epilepsy at Okayama University Epilepsy Center

- 佐々木 達也
- ¹⁾
- 、岡崎 洋介
- ¹⁾
- 、細本 翔
- ¹⁾
- 、金 一徹
- ¹⁾
- 、桑原 研
- ¹⁾
- 、亀田 雅博
- ¹⁾
- 、
-
- 安原 隆雄
- ¹⁾
- 、秋山 倫之
- ²⁾
- 、小林 勝弘
- ²⁾
- 、伊達 勲
- ¹⁾

1) 岡山大学大学院脳神経外科 2) 岡山大学大学院小児神経科

P42-4 Perirolandic epilepsy の外科治療

Resective surgery for intractable perirolandic epilepsy

- 近藤 聡彦、白井 直敬、鳥取 孝安、寺田 清人、高橋 幸利

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

P42-5 脳卒中後 NCSE に対する外科治療

Surgical therapy for non-convulsive status epileptics after stroke

- 松尾 健、平田 操

東京都立神経病院脳神経外科

P42-6 定位温熱凝固術により精神症状が改善した精神病症状を合併した視床下部過誤腫によるてんかんの一例

Improved psychotic symptoms and epileptic seizures by stereotactic radiofrequency thermocoagulation in a patient with hypothalamic hamartoma

- 脇田 雄介
- ¹⁾
- 、岩城 弘隆
- ²⁾
- 、園田 真樹
- ²⁾
- 、白水 洋史
- ³⁾
- 、兼子 直
- ¹⁾

1) 医療法人清照会湊病院北東北てんかんセンター

2) Wayne State University, Pediatrics and neurology 3) 西新潟中央病院視床下部過誤腫センター

一般演題ポスター 43

16 : 00 ~ 17 : 30

外科治療 5

座長：谷 直樹 (大阪大学医学部脳神経外科)

P43-1 神経ベーチェット病に併発した内側側頭葉てんかんに対する手術経験

An epilepsy surgery case of mesial temporal lobe epilepsy accompanied with neuro-Behçet disease

- 岩元 博史
- ¹⁾
- 、花谷 亮典
- ¹⁾
- 、細山 浩史
- ¹⁾
- 、佐藤 雅紀
- ¹⁾
- 、大坪 俊昭
- ²⁾
- 、岡本 裕嗣
- ³⁾
- 、
-
- 梅原 藤雄
- ¹⁾
- 、吉本 幸司
- ¹⁾

1) 鹿児島大学脳神経外科 2) 藤元総合病院 3) 鹿児島大学神経内科 4) 南風病院神経内科

P43-2 難治性の転倒発作に対し側頭葉切除術を行った左側頭葉病変の幼児例

A toddler case of left temporal lesion with temporal lobectomy for intractable fall attack

- 高橋 孝治
- ¹⁾
- 、田村 友美恵
- ¹⁾
- 、南風原 明子
- ¹⁾
- 、白井 謙太郎
- ¹⁾
- 、廣田 晋
- ²⁾
- 、山本 信二
- ²⁾
- 、
-
- 前原 健寿
- ²⁾
- 、渡辺 章充
- ¹⁾

1) 総合病院土浦協同病院小児科 2) 総合病院土浦協同病院脳神経外科

P43-3 くも膜嚢胞を伴うてんかんに対し外科治療を行った一例

Efficacy of surgery for epilepsy on patient with arachnoid cyst

- 奥村 栄太郎、須永 茂樹、菊田 朗、斎藤 佑樹、岡田 博史、大塚 邦紀
東京医科大学八王子医療センター脳神経外科

P43-4 Inv dup (15) 症候群に脳外科手術を施行し、難治性のてんかん発作の長期の寛解が得られた一例

5 year prognosis after epileptic surgery in a case of inv dup (15) syndrome with intractable epilepsy

- 安部 治郎¹⁾、神尾 範子¹⁾、中田 あゆみ¹⁾、塚元 麻¹⁾、岡田 陽子¹⁾、高桑 聖¹⁾、
加藤 天美²⁾
1) 兵庫県立西宮病院小児科 2) 近畿大学医学部脳神経外科