

《プログラム》

一般演題（ポスター）

オンデマンド配信

一般演題（ポスター）1 病因・疫学

- P1-1** 軽度の低マグネシウム血症に起因し焦点運動発作群発を呈した新生児の一例
Neonatal Focal motor seizure related to mild hypomagnesemia
○竹内 博一¹⁾、日暮 憲道¹⁾、田原 麻由²⁾、宮田 一郎¹⁾
1) 東京慈恵会医科大学附属病院小児科 2) 愛育病院小児科
- P1-2** 初回一過性意識消失後のてんかん診断
The diagnosis of epilepsy after a first episode of transient loss of consciousness
○本山 りえ¹⁾、西田 拓司²⁾、川口 典彦¹⁾、日吉 俊雄²⁾、臼井 直敬³⁾、高橋 幸利⁴⁾
1) 静岡てんかん・神経医療センター脳神経内科 2) 静岡てんかん・神経医療センター精神科
3) 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科 4) 静岡てんかん・神経医療センター小児科
- P1-3** Glutamic acid decarboxylase (GAD) 抗体に関連するてんかんの臨床像の検討
Clinical features of epilepsy with glutamic acid decarboxylase (GAD) antibodies
○徳本 健太郎、川口 典彦、臼井 直敬、本山 りえ、荒木 保清、松平 敬史、市川 尚己、
近藤 聡彦、山崎 悦子、池田 仁、高橋 幸利
静岡てんかん・神経医療センターてんかん科
- P1-4** てんかんと間違えやすい睡眠障害
Sleep disorders often mistaken for epilepsy
○増本 政也¹⁾、本岡 大道¹⁾、安元 眞吾¹⁾、伊東 裕二^{1,2)}、小曾根 基裕¹⁾
1) 久留米大学医学部神経精神医学講座 2) 西脇病院

一般演題（ポスター）2 基礎疾患

- P2-1** 結節性硬化症に伴うてんかん 3 小児例の治療経過
Treatment course of 3 pediatric patients with epilepsy with tuberous sclerosis
○池田 ちづる、橋 秀和、藏田 洋文、島津 智之、今村 穂積
国立病院機構熊本再春医療センター小児科

P2-2 心拍変動の AI 解析に基づく焦点起始両側強直間代発作検知アルゴリズムの検討

A Focal-Origin Bilateral Tonic-clonic Seizure Detection Algorithm Based on AI Analysis of Heart Rate Variability

- 芹野 真郷¹⁾、宮島 美穂¹⁾、藤原 幸一²⁾、鈴木 陽子¹⁾、加納 学³⁾、稲次 基希⁴⁾、橋本 聡華⁴⁾、中里 信和⁵⁾、神 一敬⁵⁾、星田 徹⁸⁾、澤井 康子⁸⁾、渡辺 裕貴⁶⁾、山本 信二⁷⁾、岩崎 真樹⁶⁾、前原 健寿⁴⁾

- 1) 東京医科歯科大学大学院精神行動医科学分野 2) 名古屋大学大学院工学研究科
3) 京都大学大学院情報学研究科 4) 東京医科歯科大学大学院脳神経機能外科学分野
5) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野
6) 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科 7) 土浦協同病院脳神経外科
8) 国立病院機構奈良医療センター

一般演題 (ポスター) 3 分類・症候群**P3-1 大頭と内反足を契機に診断した West 症候群を呈した CACNA1E 変異を有する女児例**

A case of a girl with CACNA1E mutation with West syndrome diagnosed by macrocephaly and clubfoot.

- 草開 祥平¹⁾、平井 宏子¹⁾、田中 朋美¹⁾、藤木 靖子¹⁾、田中 千秋¹⁾、宮 一志²⁾、本郷 和久³⁾、宮 冬樹¹⁾、加藤 光広⁵⁾

- 1) 富山大学医学部小児科 2) 富山大学人間発達科学部
3) 富山県リハビリテーション病院小児神経科
4) 東京医科歯科大学難治疾患研究所医科学数理分野 5) 昭和大学医学部小児科学講座

P3-2 SESA (subacute encephalopathy with epileptic seizures in chronic alcoholism) 症候群の 1 例

Subacute Encephalopathy with Seizures in Alcoholics (SESA Syndrome) : case report

- 吉田 太郎、兼本 浩祐、大島 智弘
愛知医科大学病院精神神経科

一般演題 (ポスター) 4 遺伝**P4-1 Late onset spasms を認めた IQSEC2 変異の男児例**

A boy with IQSEC2 variation presenting with late onset spasms

- チョン ピンフィー¹⁾、松原 祥恵¹⁾、川上 沙織¹⁾、赤峰 哲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) 東京女子医科大学病院遺伝子医療センターゲノム診療科

P4-2 PACS2 遺伝子のヘテロ接合性ミスセンス変異による乳児期早期てんかん性脳症の 1 例

A case of early infantile epileptic encephalopathy with PACS2 heterozygous variant

- 松田 慎平¹⁾、池野 充¹⁾、安部 信平¹⁾、北村 裕梨¹⁾、江口 英孝²⁾、清水 俊明¹⁾

- 1) 順天堂大学医学部附属順天堂医院小児科 2) 順天堂大学難病の診断と治療研究センター

P4-3 脳波所見から遺伝学的検査を考慮した STXBP1 遺伝子変異を有する West 症候群の男児例
A case of West syndrome with STXBP1 mutation : Characteristic electroencephalography prompted genetic testing

- 糸山 綾¹⁾、佐野 史和¹⁾、溝呂木 園子¹⁾、加賀 佳美¹⁾、金村 英秋²⁾、宮 冬樹³⁾、
加藤 光広⁴⁾、犬飼 岳史¹⁾、相原 正男⁵⁾
1) 山梨大学医学部小児科 2) 東邦大学医療センター佐倉病院小児科
3) 東京医科歯科大学難治疾患研究所 4) 昭和大学医学部小児科 5) 山梨大学大学院総合研究部

P4-4 ATP1A3 関連疾患における脳波所見の検討

Examination of EEG findings in ATP1A3-related diseases

- 小島 泰子¹⁾、星野 恭子¹⁾、木村 一恵¹⁾、上東 雅子¹⁾、野崎 真紀¹⁾、長尾 ゆり¹⁾、
福水 道郎¹⁾、瓦井 俊孝²⁾、林 雅晴¹⁾
1) 昌仁醫修会瀬川記念小児神経学クリニック 2) 徳島大学臨床神経科学分野

P4-5 KCNH1 変異を有する小児例における新生児期からの脳波所見の経時的変化

Time course of EEG findings from neonatal period in a pediatric patient with KCNH1 mutation

- 井上 武¹⁾、坂 京子²⁾、谷村 知繁³⁾、家田 大輔¹⁾、中村 勇治¹⁾、服部 文子¹⁾、
齋藤 万里子²⁾、宮 冬樹⁴⁾、齋藤 伸治¹⁾
1) 名古屋市立大学医学研究科新生児・小児医学分野 2) 市立四日市病院小児科
3) 名古屋市立西部医療センター小児科
4) 東京医科歯科大学難治疾患研究所ゲノム応用医学研究部門

P4-6 良性成人型家族性ミオクローヌステんかん (BAFME) の臨床診断基準の有用性：遺伝子検査との整合性の検討

Usefulness of clinical diagnostic criteria for benign adult familial myoclonus epilepsy (BAFME) : consistency with genetic test

- 石橋 はるか^{1,2)}、小林 勝哉¹⁾、戸島 麻耶¹⁾、音成 秀一郎²⁾、人見 健文³⁾、石浦 浩之⁴⁾、
辻 省次⁵⁾、丸山 博文²⁾、高橋 良輔¹⁾、池田 昭夫⁶⁾
1) 京都大学大学院医学研究科臨床神経学 2) 広島大学大学院医系科学研究科脳神経内科学
3) 京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学 4) 東京大学医学部附属病院脳神経内科
5) 東京大学大学院医学系研究科分子神経学
6) 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

P4-7 ミオクローニー発作とレット症候群様の手の常同運動を認めた GABRB2 遺伝子異常の一例
A case with GABRB2 gene mutation presenting myoclonic seizures and Rett-like hand stereotypies

- 鈴木 基正、跡部 真人、青木 雄介、糸見 和也
あいち小児保健医療総合センター神経科

 一般演題 (ポスター) 5 発作症状

P5-1 自験例を通じた嗅覚性発作の責任焦点への考察

Consideration on the focus of olfactory epileptic auras : case studies

- 佐藤 信、大谷 啓介、手塚 正幸、石下 洋平、中嶋 剛、川合 謙介
自治医科大学医学部脳神経外科

P5-2 窃盗を契機に側頭葉てんかんと診断した 1 例

Shoplifting due to a focal onset seizure of temporal lobe epilepsy : a case study

- 平野 嘉子^{1,2)}、長尾 ゆり¹⁾、福水 道郎¹⁾、木村 一恵¹⁾、林 雅晴¹⁾、星野 恭子¹⁾
1) 瀬川記念小児神経学クリニック 2) よつぎ療育園

P5-3 てんかん重積後に皮質に限局する拡散能低下を呈した Dravet 症候群の 1 例

Dravet syndrome with reduced diffusivity localized in the cortex after status epilepticus

- 沼本 真吾、高木 みずき、東 慶輝、岩山 秀之、倉橋 宏和、奥村 彰久
愛知医科大学病院小児科

 一般演題 (ポスター) 6 脳波・脳磁図・生理検査

P6-1 脳磁図上でてんかん性放電を疑う双極子のクラスター形成を認めた脳血管障害後高次脳機能障害の一例

A higher brain dysfunction case following cerebrovascular strokes in which dipole clusters of epileptic discharges were detected by magnetoencephalography

- 池亀 由香¹⁾、篠田 淳^{1,3)}、郭 泰彦⁴⁾、大村 一史¹⁾、大鷲 悦子¹⁾、矢野 大仁^{1,3)}、
武井 啓見²⁾、三輪 和弘²⁾、伊藤 毅²⁾、横山 和俊²⁾
1) 木沢記念病院・中部療護センター脳神経外科 2) 木沢記念病院脳神経外科
3) 岐阜大学大学院医学系研究科脳機能病態学 4) 朝日大学病院脳神経外科

P6-2 Reappraisal of abnormal EEG in migraine by wide-band scalp EEG : a further difference to epilepsy.

- 細川 恭子¹⁾、宇佐美 清英²⁾、立岡 悠¹⁾、本多 正幸³⁾、人見 健文³⁾、下竹 昭寛¹⁾、
松橋 眞生²⁾、團野 大介⁴⁾、竹島 多賀夫⁴⁾、立岡 良久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・運動異常生理学講座
3) 京都大学大学院医学研究科検査部 4) 富永病院脳神経内科・頭痛センター 5) 立岡神経内科

- P6-3** **けいれん重積で発症した抗 NMDA 受容体脳炎の 2 歳男児**
A two-year-old boy with anti-NMDA receptor encephalitis presenting with status epilepticus
○赤峰 哲¹⁾、松原 祥恵¹⁾、川上 沙織¹⁾、チョン ピンフィー¹⁾、原 誠²⁾、吉良 龍太郎¹⁾
1)福岡市立こども病院小児神経科 2)日本大学医学部内科学系神経内科学分野
- P6-4** **発作性疾患の鑑別における脳波検査の適応と解釈に関する調査**
Survey on indication and interpretation of electroencephalogram for paroxysmal events in children
○古川 源、吉兼 綾美、三宅 未紗、河村 吉紀、石原 尚子
藤田医科大学医学部小児科学
- P6-5** **けいれん重積型二相性急性脳症と熱性けいれん重積における発症早期の脳波周波数解析の試み**
EEG power spectrum analysis in patients with acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion and prolonged febrile seizures
○小川 恵梨¹⁾、坂口 友理¹⁾、齊藤 修²⁾、三山 佐保子¹⁾
1)東京都立小児総合医療センター神経内科 2)東京都立小児総合医療センター集中治療科
- P6-6** **Landau-Kleffner 症候群 1 例の脳磁図解析**
MEG analysis of Landau-Kleffner syndrome
○山本 啓之¹⁾、服部 文子²⁾、牧 祐輝¹⁾、隈井 すみれ¹⁾、鈴木 良輔¹⁾、澤村 文¹⁾、白木 杏奈¹⁾、川口 将宏¹⁾、鈴木 健史¹⁾、中田 智彦¹⁾、城所 博之¹⁾、齋藤 伸治²⁾、前澤 聡^{3,4)}、夏目 淳^{1,5)}
1)名古屋大学大学院医学系研究科小児科
2)名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野
3)名古屋大学脳とこころの研究センター 4)名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科学
5)名古屋大学大学院障害児(者)医療学寄附講座
- P6-7** **全般及び部分てんかんにおける頭皮上脳波での発作時 DC 電位記録**
Scalp EEG could record ictal DC shift in both focal and generalized epilepsy.
○梶川 駿介¹⁾、人見 健文²⁾、村井 智彦³⁾、小林 勝哉¹⁾、下竹 昭寛¹⁾、宇佐美 清英⁴⁾、松橋 眞生⁴⁾、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検査学
3)京都市立病院脳神経内科 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

P6-8 前頭葉てんかん、側頭葉てんかん、後部皮質てんかんにおける発作間欠期てんかん性放電の形態的特徴の比較

Comparisons on morphological characteristics of interictal epileptiform discharges between frontal, temporal, and posterior cortex epilepsies

- 川口 典彦¹⁾、白井 直敬¹⁾、寺田 清人^{1,2)}、近藤 聡彦¹⁾、本山 りえ¹⁾、徳本 健太郎¹⁾、松平 敬史¹⁾、荒木 保清¹⁾、高橋 幸利¹⁾

1) 静岡てんかん・神経医療センター 2) てんかんと発達の横浜みのる神経クリニック

P6-9 下顎・オトガイ電極を用いた側頭葉内側部由来てんかん性放電の検出：頭蓋内外脳波同時記録による検証

Mandibular-Chin electrodes for detection of epileptiform discharges in medial temporal lobe : Verification with simultaneous recording of intra- & extra-cranial EEG

- 下川 能史¹⁾、迎 伸孝¹⁾、森岡 隆人²⁾、重藤 寛史³⁾、酒田 あゆみ⁴⁾、渡邊 恵利子⁴⁾、溝口 昌弘¹⁾

1) 九州大学大学院医学研究院脳神経外科 2) 原三信病院脳神経外科

3) 九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野 4) 九州大学病院検査部

P6-10 脳波でてんかん発作とうつ病の診断は可能か？

Is EEG a Useful Examination Tool for Diagnosis of Epileptic Seizure and Comorbid Depression ?

- 東 英樹、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

P6-11 Ictal slow shift can be the “fingerprint” of epileptogenic zone.

- 大封 昌子^{1,2)}、Olesya Grinenko³⁾、Jian Li⁴⁾、Dileep R. Nair²⁾、池田 昭夫⁵⁾、Patrick Chauvel^{2,6)}

1) 京都大学医学部附属病院脳神経内科

2) Epilepsy Center, Cleveland Clinic Neurological Institute, Cleveland, OH, USA

3) Mercy Health, Grand Rapids MI, USA

4) Signal and Image Processing Institute, University of South California, Los Angeles, CA, USA

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 of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA

P6-12 深層学習を用いたてんかんの自動診断と判別に使用される特徴量の探索

Automated diagnosis of epilepsy using deep learning and exploring features for the deep neural network

- 藤田 祐也^{1,2,3)}、柳澤 琢史^{1,2,3)}、押野 悟^{1,2)}、谷 直樹^{1,2)}、Hui Ming Khoo^{1,2)}、福間 良平^{1,3)}、三浦 慎平^{1,2,3)}、江村 拓人^{1,2)}、貴島 晴彦^{1,2)}

1) 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科 2) 大阪大学医学部附属病院てんかんセンター

3) 大阪大学高等共創研究院

P6-13 Phase amplitude coupling 解析による発作時脳波分析

Analysis of ictal EEG by Phase amplitude coupling

○上田 哲也、鈴木 皓晴、飯村 康司、菅野 秀宣

順天堂大学脳神経外科

P6-14 類義語判断課題による側頭葉底部前方領域の意味認知機能評価

Semantic processing in the ventral anterior temporal lobe assessed by synonym judgement

○下竹 昭寛¹⁾、小林 勝哉¹⁾、宇佐美 清英²⁾、山尾 幸広³⁾、菊池 隆幸³⁾、吉田 和道³⁾、松橋 眞生²⁾、國枝 武治¹⁾、高橋 良輔¹⁾、松本 理器⁵⁾、池田 昭夫²⁾1) 京都大学臨床神経学 2) 京都大学てんかん・運動異常生理解講座 3) 京都大学脳神経外科
4) 愛媛大学脳神経外科 5) 神戸大学脳神経内科**P6-15 扁桃体腫大を伴う側頭葉てんかんの脳波所見の特徴**

Electroencephalographic features of amygdala enlargement in temporal lobe epilepsy.

○池谷 直樹¹⁾、國井 美紗子²⁾、北澤 悠²⁾、林 貴啓¹⁾、岡本 楓¹⁾、鈴木 良介¹⁾、三宅 勇平¹⁾、佐藤 充¹⁾、立石 健祐¹⁾、清水 信行¹⁾、末永 潤¹⁾、村田 英俊¹⁾、山本 哲哉¹⁾1) 横浜市立大学附属病院 YCU てんかんセンター脳神経外科
2) 横浜市立大学附属病院 YCU てんかんセンター脳神経内科

一般演題 (ポスター) 7 画像

P7-1 Arterial spin labeling (ASL) 法を用いた発作・意識障害の鑑別

Arterial spin labeling for differentiation of seizure and conscious disturbance

○菅野 彩¹⁾、玉田 智晃¹⁾、古村 翔一²⁾、今泉 俊雄¹⁾

1) 市立釧路総合病院脳神経外科 2) 札幌医科大学脳神経外科

P7-2 協調運動問題を伴う小児てんかんの拡散強調画像研究

Diffusion kurtosis imaging study of childhood epilepsy with motor coordination problems.

○伊藤 潤¹⁾、亀井 淳¹⁾、荒谷 菜海¹⁾、赤坂 真奈美¹⁾、森 太志²⁾、伊藤 賢司²⁾、藤原 恵真³⁾、久保 千尋³⁾、武石 詩織³⁾、佐々木 真理²⁾、中井 昭夫⁴⁾、小山 耕太郎¹⁾1) 岩手医科大学医学部小児科学講座
2) 岩手医科大学医歯薬総合研究所超高磁場 MRI 診断・病態研究部門
3) 岩手医科大学医学部臨床心理室
4) 武庫川女子大学教育研究所大学院臨床教育学研究科子ども発達科学研究センター

 一般演題 (ポスター) 8 薬物治療

P8-1 ペランパネル単剤療法の漸増期と治療期における発作消失の関連の検討：国際第 III 相試験事後解析

Perampanel monotherapy beyond initial titration to achieve seizure freedom in patients with focal-onset seizures, with/without focal to bilateral tonic-clonic seizures.

- Ryan Edbert Husni¹⁾、Leock Y Ngo²⁾、Anna Patten³⁾、平松 秀賢¹⁾、渡邊 一祥¹⁾、瀬ノ口 浩史¹⁾、山本 貴道⁴⁾

1) エーザイ株式会社 2) Eisai Inc., Woodcliff Lake, NJ, USA

3) Eisai Ltd., Hatfield, Hertfordshire, UK 4) 聖隷浜松病院、浜松市

P8-2 焦点起始両側強直間代発作を伴うてんかんにおけるペランパネルの有効性と安全性：第 III/IV 相試験

Perampanel in patients with focal to bilateral tonic-clonic seizures : results from two open-label studies FREEDOM and FAME.

- 山本 貴道¹⁾、Dong Wook Kim²⁾、Manoj Malhotra³⁾、Amitabh Dash⁴⁾

1) 聖隷浜松病院、浜松市 2) Konkuk, University School of Medicine, Seoul, Korea

3) Eisai Inc., Woodcliff Lake, NJ, USA 4) Eisai Singapore Pte. Ltd., Singapore

P8-3 てんかん患者に対するペランパネル単剤療法の効果：治験及びリアルワールドエビデンス
Perampanel monotherapy for the treatment of epilepsy : evidence from a clinical trial and real-world use.

- 山本 貴道¹⁾、James Wheless²⁾、Ji Hyun Kim³⁾、Robert T Wechsler⁴⁾、Antonio Gil-Nagel⁵⁾

1) 聖隷浜松病院、浜松市

2) University of Tennessee, Health Science Center & Le Bonheur Children's Hospital, Memphis, TN, USA 3) Korea University Guro Hospital, Seoul, Republic of Korea

4) Idaho Comprehensive Epilepsy Center, Boise, ID, USA

5) Hospital Ruber Internacional, Madrid, Spain

P8-4 小児におけるラコサミドの薬物動態

Pharmacokinetics of lacosamide in a single institute

- 吉田 登¹⁾、中澤 友幸²⁾、大友 義之¹⁾、清水 俊明³⁾

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

P8-5 レベチラセタムに抵抗性を示した焦点てんかんの臨床像

Clinical features of children with levetiracetam-resistant focal epilepsy

- 大澤 由記子、小保内 俊雅

多摩北部医療センター小児科

- P8-6** レベチラセタム発売後 10 年 地域中核病院の外来における抗てんかん薬処方の変遷
Trace the change of the anti-epileptic drugs prescribed at the regional core hospital just ten years after the launch of Levetiracetam
○藤谷 繁¹⁾、馬淵 直紀²⁾、服部 健一¹⁾、渡邊 はづき²⁾、本田 大祐²⁾、和田 健太郎¹⁾、小森 祥太²⁾、高阪 勇輔²⁾、奥村 太郎¹⁾、佐藤 佳輝¹⁾、若林 正浩¹⁾、後藤 洋二²⁾、波多野 寿¹⁾
1)名古屋第一赤十字病院脳神経外科 2)名古屋第一赤十字病院脳神経内科
- P8-7** 当院小児科におけるラコサミドの治療効果と副作用の検討
Therapeutic efficacy and side effects of lacosamide in department of pediatrics at our hospital
○松本 貴吏¹⁾、榎園 崇¹⁾、田中 磨衣¹⁾、佐伯 紗希¹⁾、大戸 達之¹²⁾、高田 英俊¹²⁾
1)筑波大学附属病院小児科 2)筑波大学医学医療系小児科
- P8-8** メラトニン投与後に発作頻度の減少を認めた睡眠障害を合併した難治性てんかんの 2 例
Two cases of refractory epilepsy for which melatonin was effective
○水谷 聡志、柳原 恵子、五嶋 嶺、中島 健、木水 友一、池田 妙、最上 友紀子、鈴木 保宏
大阪母子医療センター
- P8-9** 当院における小児てんかんに対するラコサミドの使用経験
Efficacy of lacosamide for childhood epilepsy in our hospital
○宮田 世羽、阿部 真麻、大熊 こずえ、楊 國昌
杏林大学医学部小児科
- P8-10** てんかん重積状態に対するロラゼパムとジアゼパム：A 病院での使用経験
Effects and adverse reactions of lorazepam and diazepam for treating status epilepticus : case series in an acute hospital.
○佐々木 陽一、加藤 量広
みやぎ県南中核病院
- P8-11** 経口摂取不良に伴いペランパネル血中濃度上昇を認めた小児例
Elevated serum perampanel concentration in children with poor oral intake.
○武下 草生子¹⁾、出来 沙織²⁾、宮澤 拓哉³⁾、市川 和志³⁾、大山 宜孝²⁾、渡辺 好宏²⁾
1)横浜医療福祉センター港南神経小児科
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)藤沢市民病院こども診療センター
- P8-12** ラコサミドが有効だったてんかん性スパズムと強直発作を認めた West 症候群の 1 例
Effectiveness of lacosamide for West syndrome with epileptic spasms and tonic seizure
○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

P8-13 ペランパネル少量追加投与が奏功した Dravet 症候群の 1 例

A case of Dravet syndrome treated successfully by addition of a small amount of Perampanel.

- 若本 裕之、矢島 千里、河邊 美香
愛媛県立子ども療育センター小児科

P8-14 小児期発症難治てんかん例でのペランパネルの継続率と忍容性の検討

Examination of perampanel retention rate and tolerability in cases of childhood onset intractable epilepsy

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

P8-15 愛媛県南予地方の中核病院である A 病院小児科でのペランパネル併用療法

Perampanel therapy at the Department of Pediatrics, A Hospital, a core hospital in Nanyo area, Ehime Prefecture

- 城賀本 敏宏、元木 崇裕、江口 真理子
愛媛大学医学部附属病院小児科

P8-16 ペランパネル追加で、発作型変容、てんかん重積を起こした一例

A case of epileptic patient presenting seizure type change and status epilepticus after perampanel addition

- 四俣 一幸、馬場 悠生、松藤 まゆみ
鹿児島市立病院小児科

P8-17 抗精神病薬使用中的てんかん患者における薬剤選択の実態調査

Survey of drug selection in epilepsy patients taking antipsychotic drugs

- 許 博陽^{1,2)}、山口 隆之^{1,2)}、新井 めぐみ²⁾、西田 拓人^{1,2)}、辻村 理司²⁾、白石 洋子^{2,3)}、
堀 岳人²⁾、佐倉 義久²⁾、古莊 竜²⁾、梶原 智²⁾、菱本 明豊^{2,3)}
1)積善会曽我病院 2)横浜市立大学附属市民総合医療センター精神医療センター
3)横浜市立大学附属病院精神医学教室

一般演題 (ポスター) 9 外科治療

P9-1 海綿状血管腫手術における術中 ECoG ガンマ波規則性解析

Intraoperative ECoG gamma regularity analysis during cavernoma surgery

- 佐藤 洋輔、川内 雄太、小林 裕介、杉山 達也、水谷 徹
昭和大学医学部脳神経外科

P9-2 外科治療を行った過運動発作を呈する焦点性てんかんの 3 例

Resective surgery for focal epilepsy with hyperkinetic seizures : Three cases report

○高橋 章夫¹⁾、平戸 政史¹⁾、宮城島 孝昭³⁾、伊部 洋子⁴⁾、合田 司¹⁾、清水 信三²⁾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小児科
3) 群馬大学医学部脳神経外科 4) 群馬大学医学部リハビリテーション科**P9-3 蝶形骨洞側窩髄膜脳瘤に伴う側頭葉てんかんに対し経鼻内視鏡下切除を行った 1 症例**

Successful treatment for sphenoidal myelomeningocele related temporal lobe epilepsy under endonasal endoscopic approach ; a case report.

○迎 伸孝¹⁾、空閑 太亮¹⁾、村上 大輔²⁾、小宗 徳孝²⁾、下川 能史¹⁾、酒田 あゆみ³⁾、
重藤 寛史⁴⁾、岩城 徹⁵⁾、森岡 隆人⁶⁾、溝口 昌弘¹⁾1) 九州大学大学院医学研究院脳神経外科 2) 九州大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科学
3) 九州大学病院検査部 4) 九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野
5) 九州大学大学院医学研究院神経病理学 6) 原三信病院脳神経外科**P9-4 脳腫瘍関連の難治てんかんの外科治療では十分な非侵襲的術前検索で良好な発作転帰が得られる**

Resective surgery for intractable brain tumor-related epilepsy : Thorough non-invasive evaluation obviates the need for intracranial EEG and leads to favorable seizure outcome.

○大松 泰生、白井 直敬、近藤 聡彦、鳥取 孝安、市川 尚己、松田 一己、高橋 幸利
国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター**P9-5 てんかん外科治療適応を客観的・効率的に評価するスコアシステム導入 : Specific Consistency Score の検討**

Systematic analysis of candidates of epilepsy surgery : trial of "Specific Consistency Score"

○戸島 麻耶¹⁾、下竹 昭寛¹⁾、音成 秀一郎^{1,6)}、松橋 眞生²⁾、吉田 健司³⁾、伏見 育崇¹⁾、
山尾 幸広⁵⁾、菊池 隆幸⁵⁾、吉田 和道⁵⁾、行木 孝夫⁷⁾、松本 理器⁸⁾、國枝 武治⁹⁾、
宮本 享⁵⁾、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) 京都大学医学部小児科
4) 京都大学医学部放射線科 5) 京都大学医学部脳神経外科 6) 広島大学病院脳神経内科
7) 北海道大学大学院理学研究院数学部門 8) 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 9) 愛媛大学医学部脳神経外科**P9-6 海馬に異常がない側頭葉 LEAT において海馬切除は必要か？**

Is hippocampal resection necessary for seizure freedom in patients of temporal LEAT ?

○高山 裕太郎¹⁾、池谷 直樹²⁾、飯島 圭哉¹⁾、横佐古 卓¹⁾、小杉 健三¹⁾、木村 唯子¹⁾、
金子 裕¹⁾、岩崎 真樹¹⁾

1) 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科 2) 横浜市立大学脳神経外科

P9-7 External validation of the Epilepsy Surgery Grading Scale in a Japanese cohort of patients with epilepsy.

○Franchesca Gabriel^{1,2)}、Yosuke Kakisaka²⁾、Kazutaka Jin²⁾、Shin-ichiro Osawa^{2,3)}、Masaki Iwasaki⁴⁾、Teiji Tominaga³⁾、Nobukazu Nakasato²⁾

1) Pagamutan ng Dasmaringas, Philippines

2) Department of Epileptology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai

3) Department of Neurosurgery, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai

4) Department of Neurosurgery, National Center Hospital of Neurology and Psychiatry, Kodaira, Tokyo

P9-8 成人の Lennox-Gastaut 症候群に対する脳梁前方離断術後に離断症候群が遷延した一例
Case Report ; Prolonged Disconnection Syndrome after Anterior Corpus Callosotomy for Lennox-Gastaut Syndrome in an Adult

○三浦 慎平、Hui Ming Khoo、谷 直樹、藤田 祐也、江村 拓人、押野 悟、貴島 晴彦
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学

P9-9 Hemiconvulsion hemiplegia epilepsy 症候群に対しててんかん外科治療が有効であった 1 例
Surgical treatment of a case of Hemiconvulsion hemiplegia epilepsy syndrome

○米衛 ちひろ^{1,3)}、丸山 慎介^{1,3)}、東 拓一郎^{2,3)}、大坪 俊昭⁴⁾、花谷 亮典^{2,3)}

1) 鹿児島大学医学部小児科 2) 鹿児島大学医学部脳神経外科 3) 鹿児島大学てんかんセンター

4) 藤本総合病院脳神経外科

P9-10 Wideband EEG 解析による発作予後の検討

Examination of seizure prognosis by Wideband EEG analysis in epilepsy surgery

○宮尾 暁^{1,2,3)}、久保田 有一^{2,3)}、川俣 貴一³⁾

1) 済生会栗橋病院脳神経外科 2) TMG あさか医療センター 3) 東京女子医科大学脳神経外科

一般演題 (ポスター) 10 その他の治療

P10-1 バルプロ酸を内服中でのんかん患者におけるカルニチン補充の効果

The effect of carnitine supplementation in patients with epilepsy taking valproate

○奥村 彰久、沼本 真吾、東 慶輝、倉橋 宏和

愛知医科大学医学部小児科

P10-2 代謝性てんかんに対してケトン食療法を行った小児ミトコンドリア病の 2 例

Induction of ketogenic diets for metabolic epilepsy in two cases of mitochondrial disease

○直宮 理絵¹⁾、森地 振一郎¹⁾、森 健太郎¹⁾、加納 佳奈子¹⁾、渡邊 由祐¹⁾、高松 朋子¹⁾、竹下 美佳¹⁾、石田 悠²⁾、小穴 信吾¹⁾、山中 岳¹⁾、河島 尚志¹⁾

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

P10-3 迷走神経刺激療法の小児自験例

Our cases of vagus nerve stimulation for drug-resistant epilepsy in children

○丸山 慎介^{1,2)}、米衛 ちひろ^{1,2)}、馬場 悠生^{1,2)}、東 拓一郎^{2,3)}、佐藤 雅紀⁴⁾、細山 浩史⁴⁾、大坪 俊昭⁵⁾、花谷 亮典^{2,3)}

- 1) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科小児科学
- 2) 鹿児島大学病院てんかんセンター
- 3) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学
- 4) 鹿児島市立病院脳神経外科
- 5) 藤元総合病院脳神経外科

一般演題 (ポスター) 11 経過・予後**P11-1 抗てんかん薬と妊娠に関する国際共同研究 (EURAP) 日本国内登録症例の検討**

Japanese outcome of the European registry of antiepileptic drugs and pregnancy (EURAP)

○大谷 英之¹⁾、加藤 昌明²⁾、溝渕 雅広^{3,4)}、三枝 隆博⁵⁾、寺田 清人^{1,6)}、笹川 睦男^{7,8)}、福島 克之^{1,9)}、田中 正樹^{1,10)}、井上 有史¹⁾

- 1) 静岡てんかん・神経医療センター
- 2) むさしの国分寺クリニック
- 3) 中村記念病院
- 4) 南一条脳内科
- 5) 大津赤十字病院
- 6) てんかんと発達の横浜みのる神経クリニック
- 7) 西新潟中央病院
- 8) とよさと病院
- 9) 福島神経クリニック
- 10) 田中神経クリニック

P11-2 妊娠と抗てんかん薬に関する多施設共同前向き観察研究 (JRAP) 経過集計

Interim Report of the Japanese Registry of Antiepileptic Drugs and Pregnancy (JRAP)

○大谷 英之¹⁾、加藤 昌明²⁾、溝渕 雅広^{3,4)}、下野 九理子⁵⁾、田中 正樹⁶⁾、原 恵子⁷⁾、松本 理器⁸⁾、吉永 治美⁹⁾、川合 謙介¹⁰⁾、井上 有史¹⁾

- 1) 静岡てんかん・神経医療センター
- 2) むさしの国分寺クリニック
- 3) 中村記念病院
- 4) 南一条脳内科
- 5) 大阪大学大学院医学系研究科小児科
- 6) 田中神経クリニック
- 7) 原クリニック
- 8) 神戸大学大学院医学研究科内科学講座神経内科学分野
- 9) 南岡山医療センター
- 10) 自治医科大学医学部脳神経外科

P11-3 病因不明の高齢発症てんかんの臨床的特徴と認知機能の推移

Clinical features and prognosis of cognitive function in elderly-onset epilepsy for unknown causes

○川上 治¹⁾、古池 保雄²⁾、加藤 博子¹⁾、伊藤 翔太¹⁾、小原 一輝¹⁾、福島 大喜¹⁾、伊藤 悠佑¹⁾

- 1) 安城更生病院脳神経内科
- 2) 中部大学生命健康科学部

P11-4 てんかん患者の受診行動に関する後方視的調査

Medical consultation behavior in patient with epilepsy : Retrospective study.

○中村 悠一¹⁾、橋本 直樹²⁾、櫻井 高太郎¹⁾、石川 修平²⁾、堀之内 徹^{2,3)}、久住 一郎²⁾

- 1) 北海道大学病院精神科神経科
- 2) 北海道大学大学院医学研究院神経病態学分野精神医学教室
- 3) Department of Neuroscience of Brighton and Sussex Medical School

P11-5 経過中に発作型と脳波所見の変容を示した側頭葉 astrocytoma の小児例

A patient with focal epilepsy due to astrocytoma in temporal lobe who presented transforming seizure types and evolution of electroencephalographic findings.

- 放 上 萌美¹⁾、小林 悠¹⁾、大野 武¹⁾、岡崎 健一¹⁾、平岩 明子¹⁾、増田 浩²⁾、
福多 真史²⁾、柿田 明美³⁾、遠山 潤¹⁾

1) 国立病院機構西新潟中央病院神経小児科 2) 国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科
3) 新潟大学脳研究所病理学分野

P11-6 小児期～思春期に発症する特発性全般てんかんの発作型による臨床像の検討

The clinical manifestations by seizure types of idiopathic generalized epilepsy started in childhood or adolescence

- 最上 友紀子、五嶋 嶺、水谷 聡志、中島 健、木水 友一、池田 妙、柳原 恵子、
鈴木 保宏

大阪母子医療センター

一般演題 (ポスター) 12 社会面・QOL**P12-1 てんかんセルフスティグマ尺度の開発**

Study on development of Epilepsy self-stigma scale

- 倉持 泉^{1,2)}、岩山 孝幸^{1,3)}、堀川 直史¹⁾、下津 咲絵⁴⁾、渡邊 さつき²⁾、山内 秀雄²⁾、
渡辺 雅子⁵⁾、吉益 晴夫¹⁾

1) 埼玉医科大学総合医療センターメンタルクリニック 2) 埼玉医科大学病院てんかんセンター
3) 昭和女子大学人間社会学部心理学科 4) 京都女子短期大学 5) 新宿神経クリニック

P12-2 *Clinical Neurophysiology* ジャーナルにおけるソーシャルメディアのエンゲージメント: Facebook と Twitter

Clinical Neurophysiology social media engagement differs between Facebook and Twitter users.

- 岩城 弘隆^{1,2,3)}、三橋 匠^{1,4)}、坂倉 和樹^{1,5)}、園田 真樹^{1,6)}、浅野 英司^{1,7)}

1) Department of Pediatrics, Children's Hospital of Michigan, Wayne State University, Detroit, Michigan, USA 2) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野 3) 八戸市民病院精神神経科
4) 順天堂大学大学院医学研究科脳神経外科分野 5) 筑波大学大学院医学研究科脳神経外科分野
6) 横浜市立大学大学院医学研究科脳外科学分野
7) Department of Neurology, Children's Hospital of Michigan, Wayne State University, Detroit, Michigan, 48201, USA.

P12-3 4 例の PNES 患者が多機能垂直型施設の支援を受けて変化した QOL

Four PNES cases improved QOL with treatment in a local psychiatric multifunctional medical institution.

- 遠藤 美幸¹⁾、福智 寿彦¹⁾、小山 愛²⁾、原 ますみ¹⁾

1) すずかけクリニック 2) 就労移行支援事業所くうねる

P12-4 てんかん患者の障害受容は包括的入院精査後に低下する

Acceptance of disability was decreased after the comprehensive diagnostic evaluation at Epilepsy Monitoring Unit

○小川 舞美¹⁾、藤川 真由^{1,2)}、柿坂 庸介¹⁾、神 一敬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) 慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室

一般演題 (ポスター) 13 併存症

P13-1 てんかん患者における睡眠障害とリスク因子の検討

Risk factors of sleep disorders in patients with epilepsy.

○岡本 楓、池谷 直樹、林 貴啓、佐藤 充、三宅 勇平、鈴木 良介、立石 健祐、清水 信行、末永 潤、村田 英俊、山本 哲哉
横浜市立大学附属病院脳神経外科

P13-2 脳卒中診療において脳波が普及するための取り組み

How to use and apply EEG correctly in stroke patients.

○森 仁、小畑 馨、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) 14 精神症状

P14-1 てんかんに併存する精神疾患の出現時期とてんかん発作への影響

Prognosis of epilepsy in psychiatric comorbidities

○辻 富基美、上西 優介
和歌山県立医科大学医学部神経精神医学教室

P14-2 3 日間のビデオ EEG モニタリング中の心因性非てんかん発作の記録確率とその関連要因

Recording probability and associated factors of psychogenic nonepileptic seizures during 3-day video EEG monitoring.

○岩城 弘隆^{1,2,5)}、神 一敬¹⁾、小川 舞美¹⁾、谷口 豪³⁾、藤川 真由^{1,4)}、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) Department of Pediatrics, Children's Hospital of Michigan, Wayne State University, Detroit, Michigan, USA. 3) 国立精神・神経医療研究センター病院精神科

4) 慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室 5) 八戸市民病院精神神経科

P14-3 知的障害をもつてんかん患者の向精神薬服用と精神・行動障害

Psychotropic medication and mental and behavioral disorders in epilepsy patients with intellectual disabilities

- 横山 進平^{1,3)}、原 広一郎^{1,2)}、秀野 武彦¹⁾、浅井 禎之¹⁾
 1) 医療法人静和会浅井病院 2) 医療法人静和会浅井病院研究所
 3) 日本医科大学千葉北総病院メンタルヘルス科

P14-4 てんかんに合併した PNES (心因性非てんかん発作) における精神疾患の合併と生活機能

Psychiatric disorders and psychosocial helps in patients with both epilepsy and psychogenic nonepileptic seizures

- 上西 優介、辻 富基美
 和歌山県立医科大学神経精神医学教室

P14-5 てんかん患者の抗うつ薬服用と発作頻度

Seizure frequency after antidepressant administration.

- 足立 直人^{1,2)}、伊藤 ますみ^{2,3)}、栗田 紹子⁴⁾、岡崎 光俊³⁾、原 広一郎⁵⁾、石井 良平⁶⁾、
 関本 正規⁷⁾、加藤 昌明^{3,7)}、大沼 悌一⁷⁾
 1) 足立病院 2) 上善神経医院 3) 国立精神神経センター病院 4) 北海道大学 5) 浅井病院
 6) 大阪大学 7) むさしの国分寺クリニック

P14-6 抗うつ薬種類によるてんかん発作頻度変化の影響について

Types of antidepressants and subsequent seizure frequencies.

- 栗田 紹子¹⁾、足立 直人^{2,3)}、伊藤 ますみ^{3,4)}、岡崎 光俊⁴⁾、原 広一郎⁵⁾、石井 良平⁶⁾、
 関本 正規⁷⁾、加藤 昌明⁷⁾、大沼 悌一⁷⁾
 1) 北海道大学病院精神科神経科 2) 足立病院 3) 上善神経医院 4) 国立精神神経センター病院
 5) 浅井病院 6) 大阪大学 7) むさしの国分寺クリニック

P14-7 高齢発症焦点性てんかんにおける精神病の発現はまれである

Psychosis rarely occurs in patients with late-onset focal epilepsy

- 小西 梨乃、兼本 浩祐
 愛知医科大学病院精神神経科

P14-8 発作後に精神病を呈した 6 症例の臨床的診断と分類

Clinical diagnosis and classification of Post Ictal Psychosis in 6 cases

- 中村 啓信^{1,2)}、高木 俊輔²⁾、高橋 英彦²⁾、原 恵子^{1,3)}
 1) 原クリニック 2) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科精神行動医学分野
 3) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体検査科学講座呼吸器・神経系解析学分野

P14-9 当院でビデオ脳波検査を行った小児の心因性非てんかん発作の検討

Clinical characteristics of psychogenic nonepileptic seizures in children

- 中川 裕康¹⁾、廣瀬 源二郎²⁾、大西 寛明²⁾
 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

一般演題 (ポスター) 15 発達・神経心理

P15-1 普通学級に通う MRI に異常のない若年てんかんの認知障害

Cognitive impairment of adolescents with MRI-negative epilepsy in regular classes.

○任 久美

東京北医療センター

P15-2 A 病院における小児てんかん外科治療前後の神経心理学的検査の推移と介入についての検討

Neuropsychological outcomes and importance of interventions after epilepsy surgery in children

○沖 啓祐¹⁾、温井 めぐみ^{1,2)}、小川 智江¹⁾、草間 由実子¹⁾、山田 直紀²⁾、山本 直寛²⁾、永瀬 静香²⁾、井上 岳司²⁾、九鬼 一郎²⁾、岡崎 伸²⁾、國廣 蒼世³⁾、宇田 武弘^{3,4)}、川脇 壽^{1,2)}

1) 大阪市立総合医療センター小児言語科 2) 大阪市立総合医療センター小児神経内科

3) 大阪市立総合医療センター小児脳神経外科 4) 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経外科

P15-3 皮質電気刺激による言語マッピングを用いた言語野内の機能解剖連関

Anatomo-functional correlation of language areas presumed by mapping findings

○尾谷 真弓¹⁾、松本 理器²⁾、下竹 昭寛¹⁾、坂本 光弘¹⁾、中江 卓郎⁴⁾、松橋 眞生³⁾、菊池 隆幸⁴⁾、吉田 和道⁴⁾、國枝 武治⁵⁾、Matthew A Lambon Ralph⁶⁾、宮本 享⁴⁾、高橋 良輔¹⁾、池田 昭夫³⁾

1) 京都大学医学研究科臨床神経学 2) 神戸大学医学研究科臨床神経学

3) 京都大学医学研究科てんかん・運動異常生理学講座 4) 京都大学医学研究科脳神経外科学

5) 愛媛大学医学研究科脳神経外科学

6) MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge

一般演題 (ポスター) 16 包括ケア

P16-1 てんかん教育プログラム MOSES の外来での取り組み

Trial of MOSES (epilepsy educational program for patient) in outpatient clinic

○山口 規公美、久保田 裕子、久保田 英幹

日本橋神経クリニック

P16-2 てんかん講演会と発作介助実演が特別支援学校教員の知識と考え方へ及ぼす効果

Knowledge of epilepsy and attitude toward epilepsy of teachers in a school for handicapped students : effectiveness of a lecture and demonstration of help for seizures

○西田 拓司、原 稔枝、細川 亜紀、高橋 幸利

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

 一般演題 (ポスター) 17 医療システム (連携・移行等)

P17-1 脳神経内科におけるてんかんのトランジションについて

Transition in neurology outpatient clinic.

○兼元 みずき^{1,2)}、加藤 光広²⁾

1) 昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学 2) 昭和大学てんかんセンター

P17-2 小児期発症てんかんの成人期における診断・治療の課題

Diagnosis and treatment challenges in adulthood for childhood onset epilepsy

○福山 哲広^{1,2)}、星野 優美³⁾、夏目 岳典²⁾、金谷 康平⁴⁾、高野 亨子⁵⁾1) 信州大学医学部附属病院てんかん外来 2) 信州大学医学部附属病院小児科
3) 信州大学医学部附属病院脳神経内科/リウマチ膠原病内科
4) 信州大学医学部附属病院脳神経外科 5) 信州大学医学部附属病院遺伝子医療研究センター**P17-3 COVID-19 流行初期における小児てんかん外来診療の状況**

Outpatient treatment of pediatric epilepsy in the early stage of COVID-19 pandemic.

○五十嵐 鮎子^{1,2)}、安部 信平¹⁾、池野 充¹⁾、清水 俊明¹⁾

1) 順天堂大学小児科 2) 東京臨海病院

P17-4 てんかん診療支援コーディネーター認定制度の進展状況

Progress of epilepsy medical support coordinator authorization system

○中川 栄二

国立精神・神経医療研究センター病院てんかんセンター

P17-5 地域病院小児科における患者背景・抗てんかん剤処方・成人移行の変化

Changes in patient background, antiepileptic drugs, and adult transition in a community hospital pediatric department.

○田島 大輔、平良 遼志、一宮 優子、田代 克弥

唐津赤十字病院小児科

P17-6 静岡てんかん・神経医療センターてんかん科の診療に対する COVID-19 の影響

Impact of COVID-19 on the medical services in a tertiary epilepsy center

○橋本 陸美、谷津 直美、西田 拓司、白井 直敬、小尾 智一、今井 克美、高橋 幸利

静岡てんかん・神経医療センター

P17-7 救急病院小児科神経外来におけるトランジション期にあるてんかん患者像

Epilepsy outpatient adults of pediatrics in a regional emergency hospital.

○北村 太郎、守谷 充司

仙台市立病院小児科

 一般演題 (ポスター) 18 メディカルスタッフセッション

P18-1 ニューロモジュレーションセンターのてんかん診療とリハビリテーション 地域医療に繋げるスタッフ育成

Epilepsy treatment and rehabilitation at the Neuromodulation Center Staff training that leads to community medicine

○稲川 浩充¹⁾、山口 俊輔¹⁾、内田 侑希¹⁾、釧持 嘉彦²⁾、飯塚 優子³⁾、高橋 章夫⁴⁾

1) 国立病院機構 渋川医療センター リハビリテーション科 作業療法部門

2) 国立病院機構 渋川医療センター リハビリテーション科 理学療法部門

3) 国立病院機構 渋川医療センター リハビリテーション科 言語聴覚部門

4) 国立病院機構 渋川医療センター 脳神経外科

 一般演題 (ポスター) 19 副作用

P19-1 Perampanel による嚥下障害を認め、呼吸不全に至った一小児例

A pediatric case of dysphagia caused by Perampanel leading to respiratory failure

○田辺 仁彦、河合 泰寛、関 衛順、池田 梓、露崎 悠、辻 恵、井合 瑞江、後藤 知英

神奈川県立こども医療センター 神経内科

 一般演題 (ポスター) 20 生化学

P20-1 Identification of interacting proteins with the voltage-gated sodium channel Nav1.1

○萩原 郁夫

日本医科大学 システム生理学

P20-2 てんかん発作と心因性非てんかん発作ならびに失神とのアニオンギャップを用いた鑑別

Differentiation between epileptic seizures, psychogenic non-epileptic seizures, and syncope using anion gap

○進村 光規、劉 景晨、園田 啓太、高瀬 敬一郎

飯塚病院 脳神経内科

 一般演題 (ポスター) 21 実験てんかん

P21-1 細胞外グルタミン酸濃度調節を介した TRPM8 チャンネルの抗てんかん作用

Antiepileptic effect of TRPM8 channel via regulation of extracellular glutamate concentration

- 森山 博史¹⁾、野村 貞宏^{2,3)}、井本 浩哉^{2,3)}、丸田 雄一²⁾、土師 康平²⁾、井上 貴雄¹⁾、鈴木 倫保¹⁾、石原 秀行²⁾
- 1) 山口大学・医学部附属病院・脳神経外科学講座
 - 2) 山口大学・大学院医学系研究科・脳神経外科学講座
 - 3) 山口大学医学部附属病院・てんかんセンター
 - 4) 山口大学・大学院医学系研究科・先進温度神経生物学

P21-2 Ultra-wide Ca²⁺ spread in astrocytes during status epilepticus

- 佐野 史和^{1,2)}、繁富 英治¹⁾、小泉 修一¹⁾、加賀 佳美²⁾、犬飼 岳史²⁾、相原 正男²⁾
- 1) Department of Neuropharmacology, Interdisciplinary Graduate School of Medicine, University of Yamanashi
 - 2) Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Yamanashi

 一般演題 (ポスター) 22 症例報告

P22-1 異常行動の評価に精神科紹介が有用であったてんかんを持つ DiGeorge 症候群の一例
Benefit from clinical collaboration of neurology and psychiatry : a case of DiGeorge syndrome with epilepsy.

- 加藤 量広¹⁾、高橋 恵子²⁾、村山 直樹²⁾
- 1) みやぎ県南中核病院脳神経内科
 - 2) みやぎ県南中核病院脳精神科

P22-2 日中の過剰な眠気からてんかん、ADHD、過眠症の鑑別が必要だった一例

A case of epilepsy with ADHD-related symptoms including excessive daytime sleepiness which is distinguished from chronic disorder of hypersomnia.

- 福水 道郎^{1,2,3,4)}、木村 一恵¹⁾、星野 恭子¹⁾、長尾 ゆり¹⁾、野崎 真紀¹⁾、小島 泰子¹⁾、林 雅晴¹⁾、中川 栄二^{2,3)}、末永 祐太²⁾、本橋 裕子²⁾、佐々木 征行²⁾、木村 綾乃³⁾、松井 健太郎^{3,4)}、都留 あゆみ^{3,4)}、栗山 健一^{3,4)}
- 1) 昌仁醫修会瀬川記念小児神経学クリニック
 - 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睡眠障害センター
 - 4) 国立精神・神経医療研究センター病院精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部

P22-3 発作後精神病を発症した青年期男子の一例

Postictal psychosis in an adolescent boy.

- 鈴木 洋実、小川 恵梨、坂口 友理、金森 啓太、三山 佐保子
東京都立小児総合医療センター

P22-4 読書てんかんと考えられた男児例

A case of reading epilepsy

- 矢野 珠巨、渡辺 圭介、高橋 勉
秋田大学医学部小児科学講座

P22-5 脳波で突発波がみられ、失神様発作が出現したケースは、てんかんか失神か？

Is the diagnosis of a case presenting syncope like symptoms with paroxysmal waves in EEG epilepsy or syncope?

- 辻 正保
辻こころのクリニック

P22-6 てんかん発作を契機に診断された高オルニチン・高アンモニア・ホモシトルリン尿症の 49 歳男性

The case of 49-year-old man diagnosed with hyperornithinemia-hyperammonemia-homocitrillinuria (HHH) syndrome from epileptic seizure.

- 星野 優美¹⁾、小平 農¹⁾、松野 淳洋¹⁾、金子 智喜²⁾、福山 哲広³⁾、高野 亨子⁴⁾、
矢崎 正英⁵⁾、関島 良樹^{1,5)}

1) 信州大学医学部附附属病院脳神経内科・リウマチ膠原病内科

2) 信州大学医学部附附属病院放射線科

3) 信州大学医学部附附属病院小児科・てんかん診療部門

4) 信州大学医学部附附属病院遺伝医療研究センター 5) 信州大学バイオメディカル研究所

P22-7 West 症候群の発症を契機に COL4A1 遺伝子変異の診断に至った女児例

A case of West syndrome of which diagnosis led to identification of a COL4A1 mutation.

- 立石 裕一¹⁾、石川 暢恒^{1,2)}、小林 良行^{1,2)}、谷 博雄^{1,2)}、岡田 賢¹⁾

1) 広島大学病院小児科 2) 広島大学病院てんかんセンター

P22-8 リハビリテーションを実施し言語障害の改善がみられた側頭葉てんかんの一例

A Patient with Temporal Lobe Epilepsy and Language Disorder Benefited from Rehabilitation

- 益子 紗緒里¹⁾、峯 清一郎^{2,3)}

1) 行徳総合病院リハビリテーションセンター 2) 行徳総合病院脳神経外科

3) 行徳総合病院てんかんセンター

P22-9 コピー数多型解析により欠失領域の同定に至った Dravet 症候群の 1 例

Copy number variation analysis identified the deleted region in a patient of Dravet syndrome.

- 生田 陽二¹⁾、日隈 のどか²⁾、瀬山 理恵³⁾、内山 由理³⁾、松本 直通³⁾、加藤 光広²⁾
 1) 東小金井小児神経・脳神経内科クリニック 2) 昭和大学医学部小児科学講座
 3) 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学

P22-10 欠神発作が先行した焦点てんかん

Case report : Absence seizure in patient with focal epilepsy.

- 野崎 靖之、野澤 里奈、斎藤 清美、鶴見 俊之、丸木 倫太郎、小俣 美美、小俣 健太郎
 新小山市民病院小児科

P22-11 おむつ交換を契機にけいれん発作を繰り返し、paroxysmal extreme pain disorder と診断した女児

A girl who had seizures triggered by diaper change in paroxysmal extreme pain disorder.

- 川上 沙織¹⁾、前田 謙一¹⁾、松原 祥恵¹⁾、赤峰 哲¹⁾、チョン ピンフィー¹⁾、高嶋 博²⁾、吉良 龍太郎²⁾
 1) 福岡市立こども病院小児神経科 2) 鹿児島大学医歯学総合研究科

P22-12 脳梗塞との鑑別に苦慮した、非けいれん性てんかん重積を発症した重症心身障害児の一例

A case of a child with severe motor and intellectual disabilities, with non-convulsive status epilepticus who had difficulty distinguishing from cerebral infarction.

- 安永 由紀恵¹⁾、緒方 怜奈¹⁾、渡辺 恭子¹⁾、石井 雅宏²⁾
 1) 小倉医療センター 2) 産業医科大学小児科

P22-13 意識減損焦点起始発作後に高熱を認める症例の検討

Two cases of focal onset impaired awareness seizure with hyperthermia.

- 小出 泰道
 小出内科神経科

P22-14 ACTH 療法中に重度低フィブリノゲン血症をきたした COL4A1 異常症の 1 女児例

A female case of COL4A1 mutation with severe hypofibrinogenemia during ACTH therapy

- 榊原 崇文¹⁾、西久保 敏也²⁾、萩原 建一¹⁾、竹田 洋子¹⁾、岡本 伸彦³⁾、野上 恵嗣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
 3) 大阪母子医療センター 遺伝診療科

P22-15 上衣下巨細胞性星細胞腫からの脳室内出血を認めた結節性硬化症の症例

A case of tuberous sclerosis with intraventricular hemorrhage from subependymal giant cell astrocytoma

- 沢石 由記夫¹⁾、大塚 聡郎²⁾
 1) 秋田県立医療療育センター小児科 2) 雄勝中央病院脳神経外科

P22-16 睡眠時無呼吸症候群を疑われた焦点性てんかんの一例

Focal epilepsy suspected of sleep apnea syndrome

○戸川 博之、田所 ゆかり、兼本 浩祐

愛知医科大学病院精神神経科

P22-17 Epileptogenic cerebral cortex adjacent to Sylvian lipoma in temporal lobe epilepsy

○野村 和希^{1,2)}、鈴木 皓晴²⁾、中島 円²⁾、飯村 康司²⁾、布施木 景子²⁾、

Samantha Tamrakar²⁾、菅野 秀宣²⁾

1) 防衛医科大学校病院脳神経外科 2) 順天堂医院脳神経外科

P22-18 Alterations in the epileptic network after total corpus callosotomy in West Syndrome with paradoxical EEG Abnormality

○鈴木 皓晴、飯村 康司、Samantha Tamrakar、上田 哲也、菅野 秀宣

順天堂大学てんかんセンター脳神経外科

