

《プログラム》

一般演題ポスター（英語）

一般演題ポスター

第1日目

一般演題ポスター(英語) 1 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日(木) 13:25~14:25

English session 1

座長: 早川 格 (国立成育医療研究センター神経内科/小児てんかんセンター)

PE1-1 Bexicaserin for treatment of seizures in developmental and epileptic encephalopathies : response over time and responder rates in the Phase 1b/2a PACIFIC trial open-label extension○Tolga Uz¹⁾、David G. Vossler²⁾、Dennis Dlugos³⁾、Kate Riney^{4,5)}、Nadine Knowles¹⁾、Randall Kaye⁶⁾、Sidsel Jensen¹⁾、Shikha Polega¹⁾

1) H. Lundbeck A/S, Denmark 2) University of Washington, USA

3) Children's Hospital of Philadelphia (CHOP), USA 4) Queensland Children's Hospital, Australia

5) University of Queensland, Australia

6) Longboard Pharmaceuticals (now part of H. Lundbeck A/S), USA (at time of study)

PE1-2 Bexicaserin, a 5-HT_{2C} receptor superagonist, modulates inhibitory and excitatory neuronal function to exert antiseizure effects across etiologies and seizure types○Jesper F. Bastlund¹⁾、Charlotte Hougaard¹⁾、Soren Moller Nielsen¹⁾、Anne Danks²⁾、Marco Peters²⁾、Sheryl Anne D. Vermudez¹⁾

1) H. Lundbeck A/S, Denmark

2) Longboard Pharmaceuticals (now a part of H. Lundbeck A/S), USA

PE1-3 Bexicaserin for seizure treatment in developmental and epileptic encephalopathies : interim analysis of up to 2 years of treatment with Expanded Access Program data○Tolga Uz¹⁾、Caitlin Sylvia¹⁾、Shikha Polega¹⁾、Nadine Knowles¹⁾、Randall Kaye²⁾、Henrik Loft¹⁾

1) H. Lundbeck A/S, Denmark

2) Longboard Pharmaceuticals (now a part of H. Lundbeck A/S), USA (at time of study)

PE1-4 Long-term safety of adjunctive brivaracetam in Japanese pediatric patients with focal seizures : Interim results from an ongoing Phase 3 trial○Tomonori Aikawa¹⁾、Chizuru Ikeda²⁾、Tomonobu Sano¹⁾、Kaori Ikeda¹⁾、Yoshinobu Hayakawa¹⁾、Lin Wang³⁾、Jody M Cleveland⁴⁾、Jun Tohyama⁵⁾

1) UCB, Tokyo, Japan 2) National Hospital Organization, Kumamoto Saishun Medical Center, Department of Pediatrics, Koshi, Japan 3) UCB, Shanghai, China 4) UCB, Raleigh, NC, USA

5) National Hospital Organization, Nishiniigata Chuo Hospital, Niigata, Japan

PE1-5 Fenfluramine-Associated Changes in Concomitant Anti-Seizure Medication Burden in Adults with Lennox-Gastaut Syndrome

○Mutsuki Takeda¹⁾、Yu Kitazawa¹⁾、Masaki Sonoda²⁾、Keisuke Morihara¹⁾、Yosuke Miyaji¹⁾、Yuichi Higashiyama¹⁾、Katsuo Kimura³⁾、Naohisa Ueda³⁾、Fumiaki Tanaka¹⁾、Hiroshi Doi¹⁾

1) Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University Graduate School of Medicine

2) Department of Neurosurgery, Yokohama City University Graduate School of Medicine

3) Department of Neurology, Yokohama City University Medical Center

PE1-6 Use of VNS Therapy Early After Two Failed Anti-Seizure Medications Results in Significantly Greater Clinical Outcomes in People with DRE

○Stephany Mai Nishikawa-Lee¹⁾、Patrick Kwan²⁾、Gaia Giannicola¹⁾、Xiangping Zhou³⁾、Saleh Baessa⁴⁾、Seijiro Shimada⁵⁾、Gregory Morris⁶⁾、Gholam Motamedi⁷⁾、Kenneth A Myers⁸⁾、Maxine Dibue¹⁾、Ryan Verner¹⁾、Charles Gordon¹⁾、Kathryn Nichol¹⁾、Arjune Sen⁹⁾

1) LivaNova

2) The Alfred Hospital, Monash University, and The Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne, Australia

3) Upstate University Hospital and SUNY Upstate Medical University, New York

4) King Faisal Specialist Hospital & Research Centre, Saudi Arabia

5) The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan 6) St. Mary's Hospital, WI USA

7) Medstar Georgetown University Hospital, DC, USA

8) Research Institute of the McGill University Health Centre, Montreal, Quebec, Canada

9) John Radcliffe Hospital, Oxford, UK

一般演題ポスター 1 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日(木) 13:25~14:25

経過・予後 1

座長：田中 章浩 (京都府立医科大学脳神経内科)

P1-1 テキストマイニングを用いたてんかんと機能性/解離性発作の鑑別

Discrimination between Epileptic seizures and Functional/Dissociative seizures using Text Mining

○朴 依主^{1,2)}、清水 沙織里¹⁾、小関 ほなみ¹⁾、丸山 友佑¹⁾、砂原 真理子¹⁾、斉藤 聡志¹⁾、倉持 泉¹⁾、谷口 豪¹⁾

1) 国立精神・神経医療研究センターてんかん診療部

2) 東北大学医学系研究科医科学専攻 (連) 脳神経精神医学講座

P1-2 インフルエンザ流行期に有熱時けいれんを認めた 5 歳以上の小児の臨床像

Clinical features of children aged 5 years or older who experienced fever-induced seizures during the influenza epidemic

○大澤 由記子

東京都立多摩北部医療センター

P1-3 心停止後の低酸素脳症に伴うけいれん性てんかん重積状態を認めた 1 例

A case of convulsive status epilepticus associated with hypoxic encephalopathy following cardiac arrest

○赤松 伸太郎¹⁾、伊佐早 健司¹⁾、藤井 修一^{1,2)}、松森 隆史³⁾、太組 一郎³⁾、山野 嘉久¹⁾

1) 聖マリアンナ医科大学脳神経内科 2) 聖マリアンナ医科大学救急科

3) 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

P1-4 てんかん重積状態後に急激な経過で死亡した結節性硬化症の 1 例

A Case of Tuberous Sclerosis Complex with Rapid Fatal Course Following Status Epilepticus

○久保田 一生^{1,2)}、川合 裕規^{1,2)}、足立 美穂¹⁾、大西 秀典^{1,2)}

1) 岐阜大学大学院医学系研究科小児科学

2) 岐阜大学大学院医学系研究科小児在宅医療教育支援センター

P1-5 病初期に非痙攣性てんかん重積状態との鑑別を要したクロイツフェルト・ヤコブ病 6 例の後方視的検討

Early-stage Creutzfeldt-Jakob disease requiring differentiation from nonconvulsive status epilepticus: a retrospective study of six cases

○大橋 智仁、鈴木 裕太郎、桐山 敬生、石田 亮太、田中 裕彬、小松 由華、濱田 華奈、西森 裕佳子、七浦 仁紀、杉江 和馬

奈良県立医科大学脳神経内科

P1-6 抗 glutamic acid decarboxylase (GAD) 抗体関連てんかんと判明した成人発症薬剤抵抗性側頭葉てんかんの 1 例

An adult-onset case of drug-resistant temporal lobe epilepsy associated with anti-glutamic acid decarboxylase antibodies

○田中 順子¹⁾、星田 徹¹⁾、鈴木 保宏¹⁾、渡辺 琢也¹⁾、中前 拓也²⁾、井内 盛遠²⁾

1) 田中北梅田クリニック 2) 国立病院機構京都医療センター脳神経内科

P1-7 てんかん外来における低亜鉛血症＝高齢者非けいれん性てんかん重積状態と亜鉛欠乏 症例報告＝

Frequency of serum zinc deficiency in outpatient epilepsy clinic = non convulsive status epileptics (NCSE) of elderly, cases reports=

○越智 さと子

マロニエ通クリニック

一般演題ポスター 2 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日 (木) 13:25~14:25

併存症/症例報告 1

座長: 丸山 慎介 (鹿児島大学病院小児科)

P2-1 新規発症焦点てんかんと鑑別を要した抗 NMDA 受容体抗体脳炎の一例

Anti-NMDA receptor encephalitis mimicking new-onset focal epilepsy: A case report

○米元 耕輔¹⁾、増田 景子¹⁾、丸谷 健太郎¹⁾、藤井 史彦¹⁾、平良 遼志¹⁾、鳥尾 倫子^{1,2)}、
チョン ピンフィー³⁾、酒井 康成³⁾、吉良 龍太郎¹⁾

1) 福岡市立こども病院小児神経科 2) 福岡市立こども病院総合診療科 3) 九州大学病院小児科

P2-2 パーキンソン病とてんかん合併症例の臨床研究

Clinical Study of Comorbid Epilepsy in Patients with Parkinson's Disease

○吉野 亮、常深 泰司、波田野 琢

順天堂大学医学部附属順天堂医院

P2-3 てんかん外来における脳卒中後てんかん患者の特徴

Clinical characteristics of post-stroke epilepsy patients in an epilepsy clinic

○松原 崇一郎¹⁾、城 雄也¹⁾、宮野 遼太郎¹⁾、河野 達哉²⁾、原田 美保³⁾、植田 光晴¹⁾

1) 熊本大学病院脳神経内科 2) 熊本大学病院脳神経外科 3) 熊本大学病院中央検査部

P2-4 免疫細胞の動態を確認し得た抗 MOG 抗体関連疾患及び抗 NMDA 受容体脳炎重複症候群 (MNOS) の 1 例

A Case of MOG Antibody-Associated Disease and Anti-NMDA Receptor Encephalitis Overlap Syndrome With Characterization of Immune Cell Dynamics

○岡本 拓也¹⁾、種本 真将^{1,2)}、廣瀬 文吾¹⁾、横川 和樹¹⁾、池田 和奈¹⁾、齊藤 太郎¹⁾、
津田 玲子¹⁾、岩原 直敏¹⁾、鈴木 秀一郎¹⁾、一宮 慎吾²⁾、久原 真¹⁾

1) 札幌医科大学脳神経内科 2) 札幌医科大学免疫学研究所免疫制御医学部門

P2-5 歯科矯正治療開始後に発作頻度増悪を認めた睡眠関連過運動てんかんの 1 例

A case of sleep-related hypermotor epilepsy with exacerbation of seizure frequency following the initiation of orthodontic treatment

○成 健史、黒岩 尚之、岩田 陽太、佐藤 健、松田 希、滝島 茂、長谷川 毅
草加市立病院小児科**P2-6** 焦点性てんかんを合併した副甲状腺機能低下症 1b 型の 1 例

A Case of Pseudohypoparathyroidism Type 1b Complicated by Focal Epilepsy

○里 龍晴、三好 理沙、渡辺 麻美、原口 康平

長崎大学病院小児科

P2-7 思春期に無呼吸・徐脈発作で焦点てんかんを発症した乳幼児早期型ニーマンピック病 C の 1 例

A case of early infantile onset Niemann-Pick disease type C developing focal epilepsy with apnea and bradycardia seizures at puberty

○榊原 崇文、竹田 洋子、川口 達也、野上 恵嗣

奈良県立医科大学小児科

一般演題ポスター 3 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日 (木) 13:25~14:25

社会面・QOL

座長：河合 三穂子 (愛知医科大学精神神経科)

P3-1 心因性非てんかん性発作に併存する頭痛は早期発症、患者の休職・休学に関連する：連続 100 例の後方視的研究

Headaches associated with psychogenic non-epileptic seizures are associated with early onset and patient absenteeism from work or school: A retrospective study of 100 consecutive cases

○三田 晃裕^{1,2)}、松平 敬史¹⁾、布施川 佑志郎¹⁾、徳本 健太郎¹⁾、川口 典彦¹⁾、西田 拓司¹⁾、臼井 直敬¹⁾、山田 晋一郎²⁾、勝野 雅央²⁾

1)NHO 静岡てんかん神経医療センター 2)名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学

P3-2 てんかん患者における精神科デイケアを通じたパーソナルリカバリー支援の検討

Personal Recovery in People with Epilepsy Through Psychiatric Day Care Services

○大橋 麻理那、兼本 浩祐、Linda Freivalde、石川 竜矢、福智 寿彦

すずかけクリニック

P3-3 てんかん患者へのリカバリー志向型就労支援—3 症例の検討—

Recovery-Oriented Vocational Support for Patients with Epilepsy: A Report of 3 Cases

○石川 竜矢、兼本 浩祐、Linda Freivalde、大橋 麻理那、福智 寿彦

すずかけクリニック

P3-4 発作抑制を得たてんかん外科患者における神経心理機能と QOL の変化

Neuropsychological outcomes and quality of life in seizure-free patients after epilepsy surgery

○笠井 良修、増井 永実、西田 拓司、臼井 直敬

NHO 静岡てんかん・神経医療センター

P3-5 てんかん患者のスティグマの要因に関する調査

Research on factors contributing to stigma in patients with epilepsy

○長田 英喜、浅岡 俊彰、笠井 愛美、柴田 進吾、吉田 樹生、小平 萌衣、西田 拓司、臼井 直敬

静岡てんかん・神経医療センターリハビリテーション科

P3-6 母体抗てんかん薬・向精神病薬曝露児における薬剤関連新生児適応不全の検討

Investigation of drug-related neonatal adaptation syndrome in infants exposed to maternal antiepileptic and psychotropic drugs

- 白井 憲司^{1,2)}、沼田 諒^{1,2)}、板野 亜弓^{1,2)}、今市 悠太郎^{1,2)}、松村 美咲^{1,2)}、村上 知隆^{1,2)}、
荻田 薫^{1,2)}、吉村 歩^{1,2)}、松下 博亮^{1,2)}、南野 初香^{1,2)}、川路 博史^{1,2)}、山添 知宏^{1,3)}、
山本 貴道^{1,3)}

1) 聖隷三方原病院ベテルてんかんセンター 2) 聖隷三方原病院小児科

3) 聖隷三方原病院てんかん・機能神経外科

P3-7 発症後 20 年経過したヘルペス脳炎後の薬剤抵抗性てんかんに VNS 治療が奏功した一例

Successful vagus nerve stimulation for drug-resistant epilepsy twenty years after herpes encephalitis onset

- 川井 伸彦¹⁾、佐々木 達也²⁾、豊田 康則³⁾、畠山 哲宗^{1,3)}、西山 直志²⁾、三宅 啓介¹⁾

1) 香川大学医学部脳神経外科 2) 岡山大学病院脳神経外科 3) MIRAI 病院

一般演題ポスター 4 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日(木) 13:25~14:25

実験てんかん 1/薬理

座長：佐野 史和 (山梨大学小児科)

P4-1 コモンマーマセットにおける化学遺伝学を用いた急性てんかん発作モデルの構築

Establishment of a chemogenetic acute seizure model in common marmosets

- 丸山 篤造¹⁾、星野 礼央和¹⁾、松崎 泰教^{1,2)}、今野 歩^{1,2)}、板橋 悠太郎³⁾、平井 宏和^{1,2)}

1) 群馬大学大学院医学系研究科脳神経再生医学

2) 群馬大学未来先端機構ウイルスベクター開発研究センター

3) 群馬大学大学院医学系研究科脳神経外科学

P4-2 アストロサイト BLBP 調節異常は自閉スペクトラム症モデルマウスにおける不安とてんかんの併存に関与する

Astrocytic BLBP dysregulation links anxiety and epilepsy comorbidity in autism spectrum disorder model mice

- 佐野 史和^{1,2,3)}、繁富 英治^{1,3)}、小泉 修一^{1,3)}、犬飼 岳史²⁾、加賀 佳美²⁾

1) Department of Neuropharmacology, Interdisciplinary Graduate School of Medicine, University of Yamanashi

2) Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Yamanashi

3) Yamanashi GLIA center, Interdisciplinary Graduate School of Medicine, University of Yamanashi

P4-3 アルブミン脳側曝露による NVU 障害と炎症応答の連動機構：てんかん原性初期環境形成機序の解明

Abluminal Albumin Exposure Drives Early Epileptogenic Environment Formation via Coupled NVU Dysfunction and Inflammation

○内田 大貴¹⁾、諸藤 陽一²⁾、渡邊 大佑³⁾、馬場 史郎¹⁾、松尾 孝之¹⁾

1)長崎大学医学部脳神経外科 2)昭和医科大学脳神経外科 3)ファーマコセル株式会社

P4-4 マウスにおけるジヒドロピリジン型 Ca^{2+} チャンネル阻害剤の脳移行性・抗てんかん作用評価
Brain penetration and antiepileptic effects of dihydropyridine Ca^{2+} channel inhibitors in mice

○渡部 彩理、井上 剛

岡山大学医歯薬学域

P4-5 ポリエチレングリコール製剤長期使用時の、抗てんかん薬の血中濃度の変化
Changes in blood levels of antiepileptic drugs during long-term use of polyethylene glycol preparations

○松尾 光弘、池田 憲呼、森 淳子

みさかえの園総合発達医療福祉センターむつみの家

一般演題ポスター 5 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日 (木) 13:25~14:25

外科治療 1

座長：須永 茂樹 (東京医科大学八王子医療センター)

P5-1 迷走神経刺激療法における妊婦および胎児に対する安全性の検討
Safety of vagus nerve stimulation therapy for pregnancy and the fetus

○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

P5-2 機能的半球離断術を行った CHILD 症候群に伴う発達性てんかん性脳症の女児例
Indication of hemispherectomy in a female patient with developmental epileptic encephalopathy associated with congenital hemidysplasia with ichthyosiform erythroderma and limb defects (CHILD) syndrome

○中久保 佐千子¹⁾、岩崎 真樹²⁾、馬場 信平³⁾、長 和俊⁴⁾

1)北海道大学小児科 2)国立精神・神経医療研究センター脳神経外科

3)国立精神・神経医療研究センター脳神経小児科 4)JCHO 北海道病院小児科

P5-3 薬剤抵抗性てんかんに対して二期的てんかん手術が有効だったレノックス・ガストー症候群の一例

A case of Lennox Gastaut syndrome with drug-resistant epilepsy successfully treated with two-stage epilepsy surgery

- 梶原 健太¹⁾、赤峰 哲¹⁾、チョン ピンフィー¹⁾、持丸 朋美²⁾、渡邊 恵利子²⁾、
酒田 あゆみ²⁾、桑原 和久³⁾、迎 伸孝³⁾、小野 智憲⁴⁾、重藤 寛史⁵⁾、吉本 幸司²⁾、
酒井 康成¹⁾

1) 九州大学病院小児科 2) 九州大学病院検査部 3) 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
4) NHO 長崎医療センター脳神経外科 5) 九州大学病院脳神経内科

P5-4 難治てんかん性スパズムにおける段階的外科治療戦略：発症から脳梁離断術、その後の脳葉離断術までの検討

Stepwise surgical strategy for refractory epileptic spasms: clinical course from onset to disconnection surgery following corpus callosotomy

- 竹内 彩華¹⁾、井上 岳司¹⁾、濱本 麻希¹⁾、山川 康平¹⁾、志手 弥生¹²⁾、山本 直寛¹²⁾、
福岡 正隆¹⁾、温井 めぐみ¹⁾、九鬼 一郎¹⁾、森本 笑子³⁾、石本 幸太郎⁴⁾、馬場 良子⁴⁾、
國廣 誉世¹⁾、宇田 武弘⁴⁵⁾、岡崎 伸¹⁾

1) 大阪市立総合医療センター小児青年てんかん診療センター、小児脳神経・言語療法内科
2) 奈良県総合医療センター小児科 3) 大阪市立総合医療センター放射線診断科
4) 大阪市立総合医療センター小児青年てんかん診療センター、小児脳神経外科
5) 大阪公立大学大学院医学研究科脳神経外科

P5-5 後部皮質てんかんに対する根治術

Posterior cortex epilepsy surgery

- 奥村 太郎、白井 直敬、小川 博司、美山 真崇
NHO 静岡てんかん・神経医療センター

P5-6 早期に外科治療を行った chapeau de gendarme sign を伴う前頭葉てんかんの 1 例

A case of frontal lobe epilepsy with chapeau de gendarme sign treated with early surgical intervention

- 川口 達也¹⁾、志手 弥生²⁾、佐々木 亮太³⁾、竹田 洋子¹⁾、榊原 崇文¹⁾、野上 恵嗣¹⁾
1) 奈良県立医科大学附属病院小児科 2) 奈良県総合医療センター小児科
3) 奈良県立医科大学附属病院脳神経外科

P5-7 脆弱 X 症候群が疑われた薬剤抵抗性てんかんに対して側頭葉切除を施行した一例

Successful temporal lobectomy for medically refractory epilepsy in patient with suspected Fragile X syndrome

- 前澤 聡¹⁾、石崎 友崇²⁾、板垣 由宇也¹²⁾、篠田 諭²⁾、鈴木 崇宏²⁾、種井 隆文²⁾、
齋藤 竜太¹⁾

1) 国立病院機構名古屋医療センター脳神経外科 2) 名古屋大学医学系研究科脳神経外科

一般演題ポスター 6 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日 (木) 13:25~14:25

遺伝

座長：植松 有里佳 (東北大学病院小児科)

P6-1 非けいれん性てんかん重積状態を呈した Turner 症候群の 1 例

A case of Turner syndrome with non-convulsive status epilepticus

○山下 哲矢、小池 敬義、松行 圭吾、石井 隆大、高瀬 隆太、福井 香織、渡邊 順子、
原 宗嗣

久留米大学医学部小児科学講座

P6-2 SETD1B 病的バリエントにより知的発達症を伴う早期発症欠神てんかんを呈した 1 例A Case of Early Onset Absence Epilepsy with Intellectual Disability Caused by a
Pathogenic SETD1B Variant○野々山 葉月¹⁾、池本 智¹⁾、大庭 梓¹⁾、角皆 季樹¹⁾、西條 直也²⁾、高山 順³⁾、
菊池 敦生²⁾、大石 公彦¹⁾

1) 東京慈恵会医科大学小児科学講座 2) 東北大学医学部小児科

3) 東北大学大学院医学系研究科創生応用医学研究センター AI フロンティア新医療創生分野

P6-3 ミオクロニー欠神発作を呈した YWHAG 関連てんかんの 1 例

YWHAG-related epilepsy presenting with myoclonic absence seizures

○那須野 将¹⁾、高野 亨子²⁾、福山 哲広^{1,3)}

1) 信州大学医学部附属病院小児科 2) 信州大学医学部附属病院遺伝子医療研究センター

3) 信州大学医学部附属病院てんかんセンター

P6-4 SV2A の遺伝子変異をもち、レベチラセタムで発作が増悪したミオクロニー脱力発作を伴うてんかんの一例A case of Epilepsy with Myoclonic-Atonic Seizures with a SV2A mutation exacerbated by
levetiracetam○渡辺 麻美¹⁾、西口 奈菜子²⁾、三好 理沙¹⁾、原口 康平¹⁾、里 龍晴¹⁾、宮 冬樹³⁾、
加藤 光広^{4,5)}

1) 長崎大学病院小児科 2) 国立病院機構長崎医療センター

3) 慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター 4) 昭和医科大学医学部小児科学講座

5) 昭和医科大学病院てんかん診療センター

P6-5 大田原症候群で発症し感染契機に重積型脳症様経過を呈した SCN8A 関連発達性てんかん性脳症の 1 例

A case of SCN8A-related developmental and epileptic encephalopathy presenting with Ohtahara syndrome and infection-associated refractory status epilepticus

- 平良 遼志¹⁾、増田 景子¹⁾、丸谷 健太郎¹⁾、藤井 史彦¹⁾、米元 耕輔¹⁾、鳥尾 倫子^{1,2)}、加藤 光広^{3,4)}、吉良 龍太郎¹⁾
 1)福岡市立こども病院小児神経科 2)福岡市立こども病院総合診療科
 3)昭和医科大学医学部小児科 4)昭和医科大学病院てんかん診療センター

P6-6 周産期マルチオミクスデータを統合した機械学習によるてんかん発症予測

Epilepsy Onset Prediction Using Machine Learning with Integrated Perinatal Multi-Omics Data

- 久保田 隆文¹⁾、大瀬戸 恒志³⁾、柏田 祐樹^{4,5)}、小原 拓³⁾、菱沼 英史⁶⁾、篠田 元気³⁾、此松 和俊²⁾、青木 正志¹⁾、神 一敬²⁾
 1)東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野 2)東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野
 3)東北大学大学院医学系研究科分子疫学分野
 4)東北大学大学院医学系研究科 AI フロンティア新医療創生分野
 5)理化学研究所革新知能統合研究センター 6)東北大学未来型医療創成センター

P6-7 側頭葉てんかんで発症したリンチ症候群の診断に至った膠芽腫の 15 歳女児例

Temporal lobe epilepsy as the presenting feature of Lynch syndrome-associated glioblastoma in a 15-year old girl

- チョン ピンフィー、松田 あかね、梶原 健太、赤峰 哲、山本 俊亮、大場 詩子、中島 健太郎、酒井 康成
 九州大学病院小児科

一般演題ポスター 7 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日(木) 13:25~14:25

脳波・脳磁図・生理検査 1

座長：宇佐美 清英 (京都大学医学部附属病院検査部)

P7-1 SEEG 電極接点間相関の多指標解析による電極間最適間隔の探索的検討

Exploratory investigation of optimal inter-electrode distance in SEEG: a multi-metric analysis of inter-contact correlations

- 篠田 諭¹⁾、濱崎 一²⁾、山本 俊¹⁾、鈴木 崇宏¹⁾、石崎 友崇¹⁾、齋藤 竜太¹⁾
 1)名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科
 2)奈良先端科学技術大学院大学メディクルクス研究センター

P7-2 頭蓋内・頭皮上脳波同時記録による海馬-新皮質間結合性の日内変動解析

Analysis of circadian variation in hippocampal-neocortical connectivity using simultaneous intracranial and scalp EEG recordings

- 松本 航^{1,2)}、重藤 寛史^{1,3)}、山田 絵美⁴⁾、宮崎 哲¹⁾、寺師 綾子¹⁾、向野 隆彦¹⁾、柳田 暢志⁵⁾、桑原 和久⁵⁾、下川 能史⁶⁾、迎 伸孝⁵⁾、渡邉 恵利子²⁾、酒田 あゆみ^{2,3)}、吉本 幸司⁵⁾、國崎 祐哉^{2,7)}、磯部 紀子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保健学部門検査技術学分野
4) 新潟医療福祉大学医療情報経営学部健康データサイエンス学科
5) 九州大学大学院医学研究院脳神経外科 6) 新古賀病院脳神経外科
7) 九州大学大学院医学研究院臨床検査医学分野

P7-3 側頭葉てんかんにおける発作前ネットワーク動態の可視化—Tigramite を用いた SEEG 時空間因果性解析—

Visualization of Network Dynamics in Temporal Lobe Epilepsy : Spatiotemporal Causal Analysis of SEEG Data Using Tigramite

- 折原 あすみ¹⁾、小池 康晴²⁾、稲次 基希¹⁾

- 1) 東京科学大学脳神経外科 2) 東京科学大学総合研究院

P7-4 ステレオ脳波 (SEEG) による、非言語性意味判断課題における両側半球のカテゴリート異的脳活動の記録

Category-specific, bilateral brain activity with nonverbal semantic judgement tasks using stereo EEG

- 田村 優¹⁾、下竹 昭寛²⁾、松原 智美¹⁾、小林 勝哉¹⁾、宇佐美 清英¹⁾、菊池 隆幸³⁾、荒川 芳輝³⁾、松橋 眞生^{1,5)}、マシュー ランボン・ラルフ⁶⁾、池田 昭夫^{4,7)}、松本 理器¹⁾

- 1) 京都大学大学院医学研究科臨床神経学 2) 宇多野病院脳神経内科
3) 京都大学医学部附属病院脳神経外科
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) 神戸大学医学系研究科医療創生工学科
6) MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge
7) 医仁会武田総合病院脳神経内科

P7-5 MRI 陰性側頭葉てんかんにおける false lateralization の一例 : SEEG により側方性が逆転した症例

A case of false lateralization in MRI-negative temporal lobe epilepsy : reversal of lateralization by Stereo-EEG

- 望月 賢紀^{1,2)}、藤本 礼尚^{1,2)}、波多野 敬介^{1,2)}、野村 好平^{1,3)}、星山 栄成^{1,4)}、今高 城治^{1,3)}、古郡 規雄^{1,5)}、白石 秀明^{1,3)}、阿久津 博義^{1,2)}

- 1) 獨協医科大学病院てんかんセンター 2) 獨協医科大学病院脳神経外科
3) 獨協医科大学病院小児科 4) 獨協医科大学病院神経内科 5) 獨協医科大学病院精神科

P7-6 単発電気刺激による、てんかん性スパズムにおける視床―皮質間ネットワークの評価
Evaluation of Thalamocortical Network Connectivity in Epileptic Spasms Using Single-Pulse Electrical Stimulation

○藤井 彩花¹⁾、黒田 直生²⁾、宇田 裕史²⁾、藤岡 佳太郎¹⁾、北澤 悠¹⁾、田中 章景¹⁾、
土井 宏¹⁾、浅野 英司²⁾

1)横浜市立大学医学部神経内科学・脳卒中医学教室

2)ウェイン州立大学医学部小児科・神経内科

P7-7 ガンマ波規則性と動的移動エントロピーによるてんかん発作間欠期ネットワーク動態の解明

Interictal Network Dynamics in Epilepsy : Insights from Gamma Oscillation Regularity and Time-Resolved Transfer Entropy

○田中 宏祐、佐藤 洋輔、高橋 純一郎

昭和医科大学脳機能解析・デジタル医学研究所

一般演題ポスター 8 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 1 日/10 月 1 日(木) 13 : 25~14 : 25

薬物治療 1/その他の治療

座長：露崎 悠 (NHO 静岡てんかん・神経医療センター)

P8-1 Real-world safety and effectiveness of stiripentol in Dravet syndrome under age 2 : before versus after age 1

○梶原 信哉¹⁾、Laura Medina²⁾、laurent Chancharme³⁾、Catherine Chiron⁴⁾

1)MeijiSeika ファルマ株式会社 2)Biocodex, Orphan Disease Division (HQ), Gentilly, France

3)Biocodex, R&D department, Compiègne, France

4)APHP, Necker-Enfants Malades Hospital, Pediatric Neurology and Reference Center for Rare Epilepsies, Paris, France

P8-2 日本人部分てんかん患者に対する Cenobamate 併用療法の長期有効性及び安全性：YKP3089C035 非盲検継続試験

Long-term efficacy and safety of adjunctive cenobamate therapy in Japanese patients with focal epilepsy : YKP3089C035 open-label extension study

○小川 博司¹⁾、飯田 幸治²⁾、山本 貴道³⁾、山本 哲哉⁴⁾、田中 滋也⁵⁾、Ferrari Louis⁶⁾、
Misra Sunita N⁶⁾、古根村 崇⁷⁾、森嶋 瑛一郎⁷⁾、川合 謙介⁸⁾

1)NHO 静岡てんかん・神経医療センター 2)広島大学病院 3)総合病院聖隷三方原病院

4)横浜市立大学大学院医学研究科 5)田中脳神経外科・頭痛クリニック 6)SK Life Science, Inc.

7)小野薬品工業株式会社 8)自治医科大学

P8-3 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 2026

Interim Report of the Japanese Registry of Antiepileptic Drugs and Pregnancy (JRAP) 2026

- 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⁾、宮本 雄策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) 横浜こころと脳波・てんかんのクリニック 8) 京都大学医学部脳神経内科
9) 南岡山医療センター 10) 聖マリアンナ医科大学

P8-4 当院における 2008 年から 2025 年までの抗発作薬処方の変化

Trends in Prescriptions of Antiseizure Medications at Our Hospital from 2008 to 2025

- 堀田 悠人¹⁾、松浦 隆樹¹⁾、大庭 梓¹⁾、竹内 博一^{1,2)}、代田 惇朗¹⁾、平田 佑子¹⁾、浜野 晋一郎^{1,3)}、菊池 健二郎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
3) 大宮西口メンタルクリニック

P8-5 てんかん重積患者の初期対応に要する時間とジアゼパム点鼻液の有用性

Impact of diazepam nasal spray on time to initial management in patients with status epilepticus

- 佐藤 慶史郎^{1,2)}、荒武 和真¹⁾、川北 カイキ¹⁾、青木 聡¹⁾、土田 彬博¹⁾、柳澤 輝一¹⁾、石井 辰仁¹⁾、明神 寛暢^{1,2)}、齋藤 拓也¹⁾、近土 善行^{1,2)}、内山 剛¹⁾
- 1) 聖隷浜松病院脳神経内科 2) 聖隷浜松病院てんかん機能神経センター

P8-6 てんかん重積状態や重積に移行するおそれのある発作に対するジアゼパム点鼻液の使用経験

Experience with the Use of Diazepam Nasal Spray for Status Epilepticus and Seizures at Risk of Progressing to Status Epilepticus

- 岡崎 伸^{1,2)}、井上 岳司^{1,2)}、九鬼 一郎^{1,2)}、竹内 彩華^{1,2)}、濱本 麻希^{1,2)}、山川 康平^{1,2)}、福岡 正隆^{1,2)}、温井 めぐみ^{1,2)}
- 1) 大阪市立総合医療センター小児脳神経言語療法内科
2) 大阪市立総合医療センター小児青年てんかん診療センター

P8-7 てんかん食継続期間の検討

Evaluation of the Duration of Ketogenic Diet Therapy for Epilepsy

- 山口 解冬、宮下 光洋、水谷 聡志、露崎 悠、大谷 英之、今井 克美、高橋 幸利、臼井 直敬
- NHO 静岡てんかん・神経医療センター小児科

《プログラム》

一般演題ポスター（英語）

一般演題ポスター

第2日目

一般演題ポスター(英語)2 ポスター会場(1F 展示ホール B) 第2日/10月2日(金) 13:40~14:40

English session 2

座長: 竹内 博一(埼玉県立小児医療センター保健発達部)

PE2-1 Intrathecal AAV9-Mediated SLC2A1 Gene Therapy for GLUT1 Deficiency : Early Clinical Experience○Hitoshi Osaka¹⁾、Sachie Nakamura¹⁾、Yuta Asakura¹⁾、Ayumi Horiguchi¹⁾、Takeshi Nakajima²⁾、Akihiko Miyauchi¹⁾、Karin Kojima¹⁾、Kazuhiro Muramatsu¹⁾、Takanori Yamagata¹⁾、Yoshiyuki Onuki²⁾、Shin-Ichi Muramatsu³⁾

1) Department of Pediatrics, Jichi Medical University

2) Department of Neurosurgery, Jichi Medical University

3) Division of Neurological Gene Therapy, Jichi Medical University

PE2-2 Adjunctive brivaracetam treatment in women of childbearing age with focal-onset seizures in real-world clinical practice : Post hoc analysis of BRIVA-REG study○Hideyuki Otani¹⁾、Vasilios K Kimiskidis²⁾、Bonita Rehel³⁾、Anne-Liv Schulz⁴⁾、Tomonori Aikawa⁵⁾、Beata Majkowska-Zwolińska⁶⁾

1) National Epilepsy Center, NHO Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders, Shizuoka, Japan

2) First Department of Neurology, Medical School, Aristotle University of Thessaloniki, AHEPA University Hospital, Thessaloniki, Greece

3) UCB, Oakville, Ontario, Canada 4) UCB, Monheim am Rhein, Germany 5) UCB, Tokyo, Japan

6) Foundation of Epileptology, Warsaw, Poland

PE2-3 Interictal focal epileptic discharges in a pediatric patient with absence status epilepsy : a mimicker of focal epilepsy○太田 健人¹⁾、吉野 豪¹⁾、戸川 雅美²⁾、岡西 徹¹⁾、前垣 義弘¹⁾

1) 鳥取大学医学部附属病院脳神経小児科 2) 鳥取県立中央病院小児科

PE2-4 Astrocytic adrenergic alpha2 receptor contributes to the mechanisms of the circadian rhythmicity of seizure susceptibility○Pingchuan Yuan^{1,2,3,4,5)}

1) International Institute for Integrative Sleep Medicine, University of Tsukuba

2) Doctoral Program in Neuroscience, University of Tsukuba

3) School of Basic Medical Sciences, Fudan University

4) Tsukuba Institute for Advanced Research (TIAR), Institute of Medicine, University of Tsukuba

5) Comprehensive Epilepsy Center, University of Tsukuba Hospital

PE2-5 Perioral myoclonia with absences (POMA) : Syndromic characteristics and long-term prognosis

○Yujin Sawaki^{1,2)}、Norihiko Kawaguchi¹⁾、Takuji Nishida¹⁾、Masaki Yoshimura¹⁾、Naotaka Usui¹⁾

1) National Epilepsy Center, NHO Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders, Shizuoka, Japan

2) Department of Psychiatry, Graduate School of Medicine, Kyoto University

PE2-6 Patient-specific neural network simulation showed a cascading failure in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis

○エル アドナニ モハメド アミン¹⁾、新妻 邦泰^{1,2,3)}、久保田 隆文^{1,5)}、大沢 伸一郎³⁾、

神 一敬¹⁾、遠藤 英徳³⁾

1) Department of Translational Neuroscience, Tohoku University Graduate School of Medicine

2) Department of Neurosurgical Engineering, Graduate School of Biomedical Engineering, Tohoku University

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

4) Department of Epileptology, Graduate School of Medicine, Tohoku University

5) Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Tohoku University

PE2-7 発作管理を超えて：日本とラトビアのてんかん医療比較

Beyond seizure control : Comparative analysis of epilepsy care systems and functional outcomes in Japan and Latvia

○Linda Freivalde^{1,2)}、兼本 浩祐¹⁾

1) すずかけクリニック 2) Fujita Health University

一般演題ポスター 9 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 2 日/10 月 2 日(金) 13 : 40~14 : 40

メディカルスタッフセッション

座長：齋藤 奈つみ (国立病院機構西新潟中央病院脳神経内科)

P9-1 経皮的耳介迷走神経刺激が連想記憶に及ぼす効果：単盲検クロスオーバー試験

Effects of transcutaneous auricular vagus nerve stimulation on associative memory : single-blind crossover trial

○安中 裕紀、齊藤 美咲

新潟医療福祉大学作業療法学科

P9-2 コンピューターベース認知介入の対象となるてんかん患者の特徴：スコーピングレビュー

The characteristics of people with epilepsy (PWE) who are suitable candidates for computer-based cognitive interventions : a scoping review

○安中 裕紀¹⁾、村上 元¹⁾、長谷川 直哉²⁾

1) 新潟医療福祉大学作業療法学科 2) 北信越クリニック

- P9-3** **てんかんセンター看護師のてんかん教育がもたらす成果**
 The results of epilepsy education for epilepsy center nurses
 ○長谷川 梨絵、小林 悠、青木 理奈、小林 美恵子
 西新潟中央病院
- P9-4** **小児科クリニック医療チームの痙攣対応：29 施設多施設シミュレーション研修の効果**
 Seizure Response by Clinic Medical Teams : A Multicenter Simulation-Based Training Study Across 29 Pediatric Clinics
 ○桂 祐太¹⁾、松田 慎平^{2,3)}、岸 大貴¹⁾、石合 奈江¹⁾、白田 真里¹⁾、近藤 菜津美¹⁾、
 武上 雅紗世¹⁾、塚越 隆司¹⁾、安部 信平²⁾、東海林 宏道²⁾
 1)医療法人社団ナイズ 2)順天堂大学医学部小児科学講座 3)神栖済生会病院小児科
- P9-5** **当院における MOSES 導入への取り組み**
 Our efforts to implement MOSES at our hospital
 ○岩丸 樹、狩野 未樹、山浦 美和子、杵渕 絵美、高橋 章夫、宮城島 孝昭、
 井田 久仁子
 国立病院機構渋川医療センター
- P9-6** **患者家族への関わり方における病棟看護師の意識変容—院内認定てんかん専門医療者の取り組み—**
 Transformations in ward nurses' awareness regarding approaches to epilepsy patients of all ages and their families : The impact of educational sessions
 ○小林 恵理、相田 花音、小林 美恵子、小林 悠
 国立病院機構西新潟中央病院

一般演題ポスター 10 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 2 日/10 月 2 日(金) 13 : 40~14 : 40

発作症状

座長：山口 解冬（静岡てんかん神経医療センター小児科）

- P10-1** **強直間代発作と心因性非てんかん発作の定量的比較：上肢間代運動に対する光フロー解析**
 Quantitative analysis of clonic upper limb movements in bilateral Tonic-Clonic seizures and Functional/Dissociative seizures using optical flow
 ○斉藤 聡志^{1,2)}、倉持 泉¹⁾、谷口 豪¹⁾、近藤 蒼大³⁾、環 大介³⁾、田中 久弥³⁾
 1)国立精神・神経医療研究センター病院てんかん診療部 2)東京女子医科大学脳神経内科
 3)工学院大学情報学部情報デザイン学科生体情報処理研究室
- P10-2** **一般小児科診療所での乳児てんかん性スパズム症候群の早期疑診**
 Early Recognition of Infantile Epileptic Spasms Syndrome in a General Pediatric Clinic
 ○田島 大輔¹⁾、中村 拓自²⁾、一ノ瀬 文男²⁾、實藤 雅文²⁾、松尾 宗明^{2,3)}
 1)やなぎしまこども医院 2)佐賀大学医学部小児科 3)高島病院松尾小児神経研究所

P10-3 記憶障害を初発症状とした抗 GAD 抗体に関連した側頭葉てんかんの一例

A case of anti GAD antibody related temporal lobe peilepsy presenting with memory impairment as the initial symptom

- 松浦 啓、松岡 千紘、前園 恵子、山本 敦史、徳田 直輝、小椋 史織、永金 義成
京都第二赤十字病院脳神経内科

P10-4 成人期 Sturge-Weber 症候群 2 例の発作症状の検討

Analysis of Seizure Manifestation in Two Adult Patients with Sturge-Weber Syndrome

- 五十嵐 奨¹⁾、油川 陽子^{1,3)}、溝渕 雅広^{1,2,3)}、中原 岩平^{1,3)}、阿部 剛典¹⁾、仁平 敦子¹⁾、佐光 一也¹⁾

1) 中村記念病院脳神経内科 2) 南一条脳内科 3) 中村記念病院てんかんセンター

P10-5 Absence to bilateral tonic-clonic seizure の 3 例

Absence to bilateral tonic-clonic seizure : A case series of three patients

- 三浦 雅樹、藤井 仁美、古寺 一樹、放上 萌美、小林 悠、遠山 潤
国立病院機構西新潟中央病院神経小児科

P10-6 強直発作重積後に非けいれん性てんかん重積をきたした全般てんかんの男子例

A boy of generalized epilepsy who developed nonconvulsive status epilepticus after tonic status epilepticus

- 青木 雄介、加藤 早苗、水谷 修平、牧 祐輝、相場 佳織、鈴木 基正、糸見 和也
あいち小児保健医療総合センター神経内科

P10-7 インフルエンザに続発して向反発作を主徴とする前頭葉発作が群発した ADHD の一例

Clusters of versive seizures following an influenza infection in a patient with ADHD : Frontal lobe epilepsy or acute symptomatic seizures?

- 小林 眞依子^{1,2)}、米地 舜²⁾、高橋 哲朗^{1,3)}、魚躬 理沙^{1,2)}、下郷 幸子^{1,3)}、松崎 陽平²⁾、高橋 孝雄^{1,3)}

1) 慶應義塾大学医学部小児科学教室 2) 横浜市立市民病院小児科
3) 新百合ヶ丘総合病院発達神経学センター

一般演題ポスター 11 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 2 日/10 月 2 日(金) 13:40~14:40

精神症状

座長: 宮島 美穂 (東京科学大学病院精神科/心身医療科)

P11-1 発作制御により両側扁桃体腫大と精神症状の改善が得られた側頭葉てんかんの 3 例

Bilateral amygdala enlargement and psychiatric symptoms resolving with seizure control in temporal lobe epilepsy : three case series

- 丸山 泰^{1,2)}、西田 拓司²⁾、川口 典彦²⁾、松平 敬史²⁾、三田 晃裕²⁾、小尾 智一²⁾、寺田 達弘²⁾、朝山 健太郎¹⁾、白井 直敬²⁾

1) 朝山病院 2) NHO 静岡てんかん・神経医療センター

P11-2 抗てんかん薬の変更で自殺念慮が消失した Jeavons 症候群の 1 例

A case of Jeavons syndrome in which suicidal ideation disappeared after changing antiepileptic medication

○石井 雅宏

北九州総合病院

P11-3 日本語版てんかん特異的不安尺度 EASI および brEASI の開発と初期的妥当性の検討

Development and Initial Validation of the Japanese Versions of the Epilepsy Anxiety Survey Instrument (EASI) and Brief Version (brEASI)

○小川 舞美^{1,2)}、足立 耕平^{2,3)}、成田 有里^{2,4)}、岸本 百合^{2,5)}、小路 直丈^{2,6)}、笠井 良修^{2,7)}、梅垣 弥生^{2,6)}、岡村 由美子^{2,8)}、神 一敬¹⁾、丸山 慎介^{2,9)}

1) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野

2) 全国てんかんセンター協議会 (JEPICA) 教育推進委員会心理職育成部会

3) 長崎純心大学人文学部福祉・心理学科 4) 埼玉県立病院機構埼玉県立小児医療センター

5) 医療法人天仁会天久台病院 6) 国立精神・神経医療研究センター病院

7) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 8) 東京大学医学部附属病院

9) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

P11-4 間欠期精神症状と考えられた重度知的障害者例

Interictal psychosis in patients with severe intellectual disability

○樋口 嘉久¹⁾、沢田 有里²⁾、佐竹 美穂¹⁾、栗山 良子¹⁾、山下 久美子¹⁾、永江 彰子¹⁾、種子島 章男¹⁾、藤田 泰之¹⁾、口分田 政夫¹⁾

1) びわこ学園医療福祉センター草津小児科 2) 長浜赤十字病院小児科

P11-5 てんかん併存神経発達症児における抗精神病薬の有効性と抗発作薬併用時の安全性の検討：単施設後方視的調査

Antipsychotic Use in Children with Epilepsy and Neurodevelopmental Disorders : Efficacy and Safety with Concomitant Antiseizure Medications at a Developmental Center

○Hidetoshi Ishigaki、朝比奈 美輝、鈴木 輝彦、遠藤 雄策、平野 浩一

浜松市発達医療総合福祉センター

P11-6 Subacute encephalopathy with seizures in alcoholics (SESA 症候群) の 2 症例

Two Cases of Subacute Encephalopathy with Seizures in Alcoholics (SESA syndrome)

○森田 武伯¹⁾、本岡 大道²⁾、安元 真吾²⁾、伊東 祐二³⁾、増本 政也²⁾、小曾根 基裕²⁾、松岡 隆太郎⁴⁾

1) 佐世保愛恵病院 2) 久留米大学神経精神医学講座 3) 西脇病院 4) 佐世保市総合医療センター

P11-7 自己免疫性脳炎との鑑別を要する精神症状を呈した前頭葉てんかんの一例

A case of frontal lobe epilepsy mimicking autoimmune encephalitis

○中西 真帆、豊嶋 大作、金谷 昂保、稲瀬 広樹、藤村 順也、松本 和徳、西山 敦史、森沢 猛

加古川中央市民病院

一般演題ポスター 12 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 2 日/10 月 2 日 (金) 13:40~14:40

実験てんかん 2/病理

座長：田中 泰圭 (福岡大学薬学部応用薬剤学)

P12-1 難治性側頭葉てんかん患者の外科切除組織における CD34 陽性細胞の病理学的意義

Pathologic significance of CD34-positive ramified cells in lobectomy specimens from patients with mesial temporal lobe epilepsy

○杉江 藍¹⁾、土肥 周平^{1,2)}、野田 桃花^{1,3)}、宮尾 暁⁴⁾、中本 英俊⁴⁾、久保田 有一⁵⁾、
宮田 元¹⁾

1) 秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経病理学研究部

2) 大阪公立大学大学院医学研究科発達小児医学 3) 秋田大学医学部医学科

4) TMG あさか医療センターてんかんセンター 5) 東京女子医科大学足立医療センター脳神経外科

P12-2 Homovanillic acid は海馬 CA1 錐体細胞の神経活動を抑制する

Homovanillic acid attenuates electrical activity in hippocampal CA1 pyramidal cells

○文 豪、前田 恵祐、佐田 渚、井上 剛

岡山大学医歯薬学域

P12-3 扁桃体キンドリングモデルにおけるグリアの変化と海馬の役割

Glial Changes and the Role of the Hippocampus in the Amygdala Kindling Model

○榮田 柊¹⁾、中村 貴太郎²⁾、島田 英里花²⁾、濱崎 心温²⁾、林 芽生²⁾、北浦 弘樹²⁾

1) 公立小松大学大学院サステイナブルシステム科学研究科ヘルスケアシステム科学専攻

2) 公立小松大学保健医療学部臨床工学科

P12-4 扁桃体キンドリングモデルにおける発作伝播様式と海馬の機能的役割

Seizure Propagation Patterns and the Functional Role of the Hippocampus in an Amygdala Kindling Model

○中村 貴太郎、榮田 柊、島田 英里花、濱崎 心温、林 芽生、橋本 泰成、北浦 弘樹

公立小松大学保健医療学部臨床工学科

P12-5 ペンチレンテトラゾールによるキンドリング獲得および認知機能障害に対するレベチラセタムの保護効果

The effects of levetiracetam on pentylenetetrazole-induced kindling and cognitive impairment

○國澤 直史¹⁾、田原 修吾¹⁾、清水 佐紀¹⁾、白川 久志¹⁾、池田 昭夫²⁾、大野 行弘¹⁾

1) 大阪医科薬科大学薬学部薬品作用解析学

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

- P12-6** ドラベ症候群症候群患者由来 iPS 細胞から作製した海馬オルガノイドの神経活動評価
Functional analysis of neuronal activity in hippocampal organoids derived from iPS cells of Dravet syndrome
○田中 泰圭、神原 遼太郎、岩尾 卓朗、高田 芙友子、道具 伸也
福岡大学薬学部応用薬剤学

一般演題ポスター 13 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 2 日/10 月 2 日 (金) 13:40~14:40

画像

座長：塩濱 直 (国際医療福祉大学成田病院)

- P13-1** 発作直前・直後の ASL (Arterial Spin Labeling) が焦点同定に有用であった側頭葉てんかんの 1 例
Pre- and Immediate Post-ictal Arterial Spin Labeling (ASL) for Seizure Focus Localization in Temporal Lobe Epilepsy: A Case Report
○傍島 宏貴¹⁾、北岸 弥寿朗²⁾、西澤 侑香¹⁾、西倉 紀子¹⁾、新田 直樹^{3,4)}、奥村 太郎⁵⁾、白井 直敬⁵⁾、丸尾 良浩¹⁾
1) 滋賀医科大学小児科学講座 2) 済生会滋賀県病院小児科 3) 滋賀医科大学脳神経外科学講座
4) 滋賀県立大学人間看護学部人間看護学科 5) 静岡てんかん・神経医療センターてんかん科
- P13-2** 3DCTA と術中 NIM モニタリングを用いた VNS 術中迷走神経同定の有用性に関する検討
Clinical Considerations on the Usefulness of Intraoperative Vagus Nerve Identification in VNS Surgery Using 3D-CTA and Intraoperative NIM Monitoring
○甲斐 恵太郎¹⁾、中江 俊介¹⁾、公文 将備¹⁾、川瀬 希依留^{1,2)}、廣瀬 雄一¹⁾
1) 藤田医科大学病院脳神経外科 2) 藤田医科大学医学部医学科
- P13-3** 微小な視床下部過誤腫を認めた 3 小児例
Three Pediatric Cases of small Hypothalamic Hamartomas
○藤井 仁美、古寺 一樹、放上 萌美、三浦 雅樹、小林 悠、遠山 潤
国立病院機構西新潟中央病院
- P13-4** 乳児てんかん性スパズム症候群に対する免疫療法での脳退縮の評価—Infant Free Surfer を用いた定量解析—
Quantitative analysis of brain shrinkage after immunotherapy in infantile epileptic spasms syndrome using Infant FreeSurfer
○前田 謙一、森 規彦、森 こずえ、木許 恭宏、盛武 浩
宮崎大学医学部小児科

P13-5 限局性皮質異形成における MR spectroscopy の検討

MR spectroscopy in patients with FCD

○露崎 悠、平松 泰好、矢部 愛美、宮下 光洋、水谷 聡志、山口 解冬、大谷 英之、
臼井 直敬

NHO 静岡てんかん・神経医療センターてんかん科

P13-6 焦点てんかん患者におけるワーキングメモリーと神経炎症との関連：TSPO-PET 研究

Working Memory and Neuroinflammation in Focal Epilepsy : A TSPO-PET Study

○泉本 麻耶^{1,2)}、岩谷 祥子^{1,2)}、菅野 直記²⁾、谷河 純平²⁾、クー ウイミン³⁾、谷 直樹³⁾、
磯橋 佳也子⁴⁾、加藤 弘樹⁴⁾、貴島 晴彦³⁾、下野 九理子^{1,2)}

1) 大阪大学大学院連合小児発達学研究科 2) 大阪大学大学院医学系研究科小児科学

3) 大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科 4) 大阪大学大学院医学系研究科放射線統合医学講座

**P13-7 前頭斜走路を介した前頭葉外側病変近傍と補足運動野のてんかん原性ネットワークにより
驚愕発作を呈した一例**Startle seizures associated with an epileptogenic network between the perilesional lateral
frontal cortex and the supplementary motor area : Possible involvement of the frontal
aslant tract○森 孝文¹⁾、小野 智憲¹⁾、佐藤 和明²⁾

1) 国立病院機構長崎医療センター脳神経外科 2) 国立病院機構長崎医療センター脳神経内科

一般演題ポスター 14 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 2 日/10 月 2 日 (金) 13 : 40 ~ 14 : 40

症例報告 2

座長：遠藤 文香 (国立病院機構南岡山医療センター小児神経科)

P14-1 フェンフルラミンの追加でてんかん重積状態を起こさなくなった一症例

A case in which status epilepticus no longer observed after starting Fenfluramin

○吉永 治美¹⁾、遠藤 文香¹⁾、服部 旬里¹⁾、産賀 温江²⁾、井上 美智子¹⁾

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小児科

P14-2 早期よりフェンフルラミン塩酸塩を開始し 3 年が経過した Dravet 症候群の症例報告A case report of Dravet syndrome in which fenfluramine was started early and three years
have passed

○石川 珠代

近江八幡市立総合医療センター

P14-3 バルプロ酸内服中に感染症を契機として赤芽球癆を発症した小児例

Case of transient erythroblastopenia of childhood triggered by Infection during valproic acid therapy

○平沢 光明^{1,2)}、有坂 敦子^{1,3)}、大森 多恵¹⁾、植野 優¹⁾、神谷 尚宏⁴⁾

1) 東京都立墨東病院 2) 東京都立多摩北部医療センター小児科 3) 防衛医科大学校病院小児科
4) 東京科学大学病院小児科

P14-4 非定型欠神発作重積を呈した中心・側頭部棘波を示す非定型小児てんかんの 1 例

A Case of Atypical Childhood Epilepsy with Centrotemporal Spikes Presenting with Atypical Absence Status Epilepticus

○澤井 康子¹⁾、矢崎 耕太郎^{1,2)}、杉村 憲市¹⁾、田村 健太郎³⁾、大杉 奈保美⁴⁾、九鬼 一郎⁵⁾

1) 国立病院機構奈良医療センター小児神経科 2) 国立病院機構兵庫中央病院小児神経科
3) 国立病院機構奈良医療センター脳神経外科 4) 国立病院機構奈良医療センター臨床検査科
5) 大阪市立総合医療センター小児脳神経言語療法内科

P14-5 薬剤抵抗性遅発性てんかん性スパズムに対する fenfluramine の使用経験

fenfluramine for late onset epileptic spasms

○沼本 真吾^{1,2)}、倉橋 宏和¹⁾、奥村 彰久¹⁾

1) 愛知医科大学 2) 聖隷浜松病院

P14-6 片側けいれん・片麻痺・てんかん症候群（HHE）様の症状を反復した結節性硬化症の 1 例

A Case of Tuberous Sclerosis characterized by recurrent hemiconvulsion-hemiplegia-epilepsy (HHE) like symptoms

○平井 純^{1,2)}、寺西 宏美^{1,2)}、大滝 里美^{1,2)}、浅野 茉莉香¹⁾、颯佐 かおり^{1,2)}、松本 浩^{1,2)}、
山内 秀雄^{1,2)}

1) 埼玉医科大学病院小児科 2) 埼玉医科大学病院てんかんセンター

一般演題ポスター 15 ポスター会場（1F 展示ホール B） 第 2 日/10 月 2 日（金） 13：40～14：40

脳波・脳磁図・生理検査 2

座長：園田 真樹（横浜市立大学脳神経外科）

P15-1 Epileptic Spasms が自律神経動態に及ぼす影響：k-means clustering を用いた単症例解析

Effects of Epileptic Spasms on Autonomic Dynamics：A Single-Case Analysis Using Unsupervised Clustering

○秋庭 崇人^{1,2,3)}、高橋 健^{1,3)}、飯村 康司^{2,4)}、橋本 わかば^{1,3)}、鈴木 皓晴^{2,4)}、島田 姿野^{1,2,3,5)}、
松井 こと子¹⁾、池野 充^{1,2)}、安部 信平^{1,2,3)}、東海林 宏道¹⁾、奥村 彰久^{1,2,6)}

1) 順天堂大学医学部小児科学講座 2) 順天堂大学医学部附属順天堂医院てんかんセンター
3) 順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 4) 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科
5) 国立国際医療研究センター 6) 愛知医科大学医学部小児科

P15-2 Fast ripple の測定方法の違いによる HFO 検出数および SOZ 予測能の差異

Impact of Fast Ripple Detection Methods on HFO Counts and SOZ Predictive Performance

○波多野 敬介^{1,2)}、藤本 礼尚^{1,2)}、望月 賢紀^{1,2)}、星山 栄成^{1,3)}、古郡 規雄^{1,4)}、野村 好平^{1,5)}、
今高 城治^{1,5)}、白石 秀明^{1,5)}、阿久津 博義^{1,2)}

1) 獨協医科大学病院てんかんセンター 2) 獨協医科大学病院脳神経外科

3) 獨協医科大学病院脳神経内科 4) 獨協医科大学病院精神科 5) 獨協医科大学病院小児科

P15-3 発作間欠期棘波に時間同期する 500 Hz 以上の超高周波活動の定量解析

Quantitative Analysis of Very High-Frequency Activity above 500 Hz Time-Locked to Interictal Spikes

○藤岡 佳太郎¹⁾、宇田 裕史²⁾、黒田 直生²⁾、臼井 直敬³⁾、小川 博司³⁾、奥村 太郎³⁾、
橋口 充³⁾、川口 典彦⁴⁾、北澤 悠¹⁾、田中 章景¹⁾、土井 宏¹⁾、浅野 英司²⁾

1) 横浜市立大学医学部神経内科学・脳卒中医学教室

2) ウェイン州立大学医学部小児科・神経内科 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脳神経内科

P15-4 てんかん発作消失前後の睡眠時脳波から infra slow fluctuations は確認できるか？

Are infra slow fluctuations observed in overnight EEG during sleep before and after seizure free?

○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

P15-5 健常成人における睡眠中記憶賦活化課題の連続施行に関する予備的検討

A Preliminary Study of Repeated Targeted Memory Reactivation During Sleep in Healthy Adults

○向野 隆彦¹⁾、寺師 綾子¹⁾、宮崎 哲¹⁾、松本 航^{1,4)}、山口 高弘²⁾、山田 絵美³⁾、
渡邊 恵利子⁴⁾、酒田 あゆみ⁴⁾、下川 能史⁵⁾、迎 伸孝⁶⁾、上原 平⁷⁾、磯部 紀子¹⁾、
重藤 寛史⁸⁾

1) 九州大学大学院医学研究院神経内科学 2) 福岡山王病院脳神経内科

3) 新潟医療福祉大学医療情報経営学部健康データサイエンス学科 4) 九州大学病院検査部

5) 新古賀病院脳神経外科 6) 九州大学大学院医学研究院脳神経外科

7) 国際医療福祉大学医学部神経内科学

8) 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

P15-6 発作起始部の判定における定量脳波の有用性

Utility of Quantitative EEG for Seizure Onset Localization

○佐々木 宏典^{1,2)}、濱岡 敏基^{1,2)}、水上 萌子^{1,2)}、松田 綾子^{1,2)}、橋本 理緒^{1,2)}、藤附 駿輔^{2,3)}、
長綱 敏和^{2,3)}、福迫 俊弘^{2,4)}、藤井 正美^{2,3)}

1) 山口県立総合医療センター中央検査部 2) 山口県立総合医療センターてんかんセンター

3) 山口県立総合医療センター脳神経外科 4) 山口県立総合医療センター脳神経内科

P15-7 発作前脳波による特発性全般てんかんと機能性/解離性発作の鑑別：再帰プロット・アテンション手法の応用

Differentiating Idiopathic Generalized Epilepsy from Functional/Dissociative seizures using preictal EEG : application of multi-band Recurrence plot and attention integration

○幸田 龍¹⁾、久保田 隆文^{2,3)}、此松 和俊^{2,3)}、柏田 祐樹^{4,5)}、浮城 一司²⁾、神 一敬²⁾

1) 東北大学医学部医学科 2) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野

3) 東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野

4) 東北大学大学院医学系研究科 AI フロンティア新医療創生分野

5) 理化学研究所革新知能統合研究センター

一般演題ポスター 16 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 2 日/10 月 2 日 (金) 13 : 40 ~ 14 : 40

薬物治療 2

座長：柳原 恵子 (大阪母子医療センター)

P16-1 焦点発作を有する 16 歳以上の日本人患者に対するブリーバラセタム併用療法の長期安全性および有効性

Long-term Safety and Efficacy of Adjunctive Brivaracetam Therapy in Japanese People with Focal Onset Seizures Aged 16 Years and Older

○藤本 礼尚^{1,2)}、佐野 智信³⁾、相馬 忠明⁴⁾、相川 知徳⁵⁾、Weiwei SUN⁶⁾、井上 有史⁷⁾

1) 獨協医科大学病院てんかんセンター 2) 聖隷浜松病院てんかん・機能神経センター

3) ユーシービージャパン株式会社開発本部臨床開発部

4) ユーシービージャパン株式会社開発本部クリニカルプロジェクトマネジメント部

5) ユーシービージャパンメディカルアフェアーズ本部てんかんメディカルアフェアーズ部

6) ユーシービーファーマ 7) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

P16-2 成人てんかんでのブリーバラセタムの使用経験

Clinical experience with Brivaracetam in adolescent patients with epilepsy

○二宮 宏智¹⁾、中野 さやか²⁾

1) 市立伊丹病院てんかんセンター 2) 市立伊丹病院小児科

P16-3 レベチラセタムからブリーバラセタムへの切り替え：単一施設における後方視的検討

Effectiveness and Tolerability of Switching from Levetiracetam to Brivaracetam : A Single-Center Retrospective Study

○加藤 量広¹⁾、大友 智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神経外科

P16-4 当院救急外来でのブリーバラセタムの使用について

Use of Brivaracetam in the Emergency Department : A Single-Center Retrospective Case Series

○松本 知也、川内 雄太、光樂 泰信

柏たなか病院

P16-5 小児期発症の難治性てんかんに対するブリバラセタム使用症例の検討

A study on the use of Brivaracetam in cases of refractory epilepsy with onset in childhood

○最上 友紀子、加嶋 翼、堀部 拓哉、中島 健、木水 友一、富永 康仁、柳原 恵子
大阪母子医療センター

P16-6 てんかん患者におけるペランパネルとレベチラセタムを併用した際の安全性および有効性の検討

Safety and efficacy of perampanel with levetiracetam in Japanese patients with epilepsy-subpopulation analysis of a post-marketing observational study-

○西田 拓司¹⁾、鶴田 大生²⁾、中井 未来²⁾、椎葉 洋之³⁾、井上 有史¹⁾
1) 静岡てんかん・神経医療センター 2) エーザイ株式会社メディカル本部
3) エーザイ株式会社クリニカル企画推進部

P16-7 小児焦点てんかん患者に対する lacosamide の長期使用を含めた有効性と安全性

Long-term efficacy and safety of lacosamide in childhood focal epilepsy

○橋本 和彦¹⁾、原口 康平^{1,2)}、里 龍晴^{1,2)}、大坪 善数¹⁾
1) 佐世保市総合医療センター小児科 2) 長崎大学病院小児科

《プログラム》
一般演題ポスター
第3日目

一般演題ポスター 17 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 3 日/10 月 3 日(土) 13:10~14:10

経過・予後 2

座長：石川 暢恒 (県立広島病院小児科)

P17-1 乳児てんかんにおける自然終息性を予測する発症時因子の検討—単施設後方視的検討

Onset Factors Predicting Self Limited Course in Self Limited Infantile Epilepsy: A Single Center Retrospective Study

○増田 景子、丸谷 健太郎、藤井 史彦、平良 遼志、米元 耕輔、鳥尾 倫子、吉良 龍太郎
福岡市立こども病院小児神経科**P17-2** 成人期まで Fixation-off sensitivity が持続した自律神経発作を伴う自然終息性てんかん (SeLEAS) の 1 例

Persistent fixation-off sensitivity into adulthood in a patient with self-limited epilepsy with autonomic seizures (SeLEAS)

○福井 美保^{1,2)}、島川 修一^{1,3)}、居相 有紀¹⁾、北原 光¹⁾、山本 千裕¹⁾、芦田 明¹⁾
1)大阪医科薬科大学小児科 2)大阪大谷大学教育学部
3)大阪医科薬科大学小児高次脳機能研究所**P17-3** PCDH19 関連症候群 9 例の長期予後

Long-term Prognosis in 9 Cases of PCDH19 clustering epilepsy

○水谷 聡志¹⁾、山口 解冬¹⁾、松平 敬史¹⁾、池田 浩子¹⁾、高橋 幸利¹⁾、廣瀬 伸一²⁾、
加藤 光広^{3,4)}、臼井 直敬¹⁾
1)NHO 静岡てんかん・神経医療センター 2)社会福祉法人あきの会虹の家
3)昭和医科大学医学部小児科学講座 4)昭和医科大学病院てんかん診療センター**P17-4** 当科における成人の Lennox-Gastaut 症候群の臨床像及び経過について

Clinical characteristics and course of Lennox-Gastaut syndrome in adults in our department

○安元 眞吾、本岡 大道、増本 政也、小曾根 基裕
久留米大学医学部神経精神医学講座**P17-5** てんかん発作が初発症状であった小児脳腫瘍 6 例の検討

A Case Series of Six Pediatric Brain Tumors Presenting with Seizures as the Initial Symptom

○大谷 紗公乃、田中 雅大、藤谷 繁、波多野 寿、山本 啓之
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科

P17-6 視床下部過誤腫における診断までの経過と関連因子の検討

Clinical course to diagnosis and associated factors in Hypothalamic Hamartoma

- 梅津 英典¹⁾、吉野 彰兼¹⁾、平松 泰好¹⁾、宮下 光洋¹⁾、水谷 聡志¹⁾、露崎 悠¹⁾、
山口 解冬¹⁾、大谷 英之¹⁾、白井 直敬²⁾

1) NHO 静岡てんかん・神経医療センター小児科 2) 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

P17-7 脳海綿状血管奇形 (CCM) におけるてんかん発作、治療選択および発作予後の検討

Epileptic Seizures, Treatment Selection, and Seizure Outcomes in Cerebral Cavernous Malformations

- 公文 将備¹⁾、中江 俊介¹⁾、甲斐 恵太郎¹⁾、川瀬 希依留¹²⁾、廣瀬 雄一¹⁾

1) 藤田医科大学病院脳神経外科 2) 藤田医科大学医学部医学科

 一般演題ポスター 18 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 3 日/10 月 3 日 (土) 13 : 10 ~ 14 : 10

発達・神経心理/分類・症候群

座長：田所 ゆかり (愛知医科大学病院精神神経科)

P18-1 てんかん患者に対する言語機能を中心とした高次脳機能リハビリテーションの検討—WAIS による前後比較—

Higher Cognitive Rehabilitation Focused on Language Function in Patients with Epilepsy : A Pre-Post Comparison Using the WAIS

- 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科 2) 行徳総合病院てんかんセンター
3) 行徳総合病院脳神経外科

P18-2 てんかんを併存する発達性ディスレクシア症例の臨床像

Clinical characteristics in the patients of dyslexia with epilepsy

- 山本 千裕¹⁾、島川 修一^{1,2,3)}、居相 有紀¹⁾、福井 美保^{2,3,4)}、奥村 智人³⁾、北原 光¹⁾、
芦田 明¹⁾

1) 大阪医科大学病院小児科 2) 大阪医科大学 LD センター
3) 大阪医科大学小児高次脳機能研究所 4) 大阪大学教育学部

P18-3 てんかん治療開始前のてんかん患者の認知機能に関する横断的研究

A cross-sectional study on cognitive function in epilepsy patients before initiation of treatment

- 齋藤 奈つみ¹⁾、安中 裕紀²⁾、長谷川 直哉³⁾

1) 国立病院機構西新潟中央病院脳神経内科 2) 新潟医療福祉大学作業療法科
3) 北信越クリニック

P18-4 インターネット時代の光感受性てんかんの臨床像

Clinical presentation of photosensitive epilepsy in the internet age

○北村 太郎、久保 昭悟、守谷 充司

仙台市立病院小児科

P18-5 92 歳時に強直間代発作が反復した若年ミオクロニーてんかんの一例

A case, 92years old JME, repeated generalized tonic clonic seizures

○田中 正樹¹⁾、大松 泰生²⁾

1) 田中神経クリニック 2) 横浜医療福祉センター港南

P18-6 非誘発性・反復性 NCSE 57 例における病因とてんかん発症年齢および NCSE 発症までの期間の検討

Etiology of Recurrent Unprovoked Nonconvulsive Status Epilepticus : A Cohort of 57 Patients

○徳本 健太郎、西田 拓司、川口 典彦、松平 敬史、奥村 太郎、平松 泰好、宮下 光洋、水谷 聡志、露崎 悠、山口 解冬、山崎 悦子、大谷 英之、臼井 直敬、井上 有史

NHO 静岡てんかん・神経医療センター

 一般演題ポスター 19 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 3 日/10 月 3 日 (土) 13 : 10 ~ 14 : 10

医療システム (連携・移行等) / 包括ケア

座長 : 五十嵐 鮎子 (順天堂大学医学部附属練馬病院小児科)

P19-1 小児科クリニックにおけるミダゾラム口腔溶液 適正使用の実態—32 施設・搬送 52 例の解析

Appropriateness of Buccal Midazolam Use in Pediatric Outpatient Clinics : A Multicenter Study of 52 Cases from 32 Facilities

○松田 慎平^{1,2)}、秋庭 崇人¹⁾、桂 祐太³⁾、岸 大貴³⁾、石合 奈江³⁾、白田 真里³⁾、近藤 菜津美³⁾、武上 雅紗世³⁾、塚越 隆司³⁾、安部 信平¹⁾、東海林 宏道¹⁾

1) 順天堂大学医学部小児科学講座 2) 神栖済生会病院小児科 3) 医療法人社団ナイズ

P19-2 成人期てんかん患者の小児神経外来からの移行実態と未完了関連因子

Transition from pediatric neurology care in adults with epilepsy : current status and factors associated With incomplete transition

○一ノ瀬 文男¹⁾、中村 拓自¹⁾、松尾 宗明^{1,2)}、實藤 雅文¹⁾

1) 佐賀大学医学部小児科 2) 社会医療法人祐愛会高島病院小児科

P19-3 脳波計を保有する小児科クリニックにおける West 症候群の早期診断と速やかな専門施設紹介：3 症例の検討

Early diagnosis of West syndrome at a general pediatric clinic equipped with electroencephalography : A report of three cases

○伊藤 正範

ハリーこどもクリニック

P19-4 救急隊員に対する小児けいれん対応研修の教育効果：レスキュー薬認知および関連スキル自己評価の 3 時点比較

Educational Effects of a Pediatric Seizure Training Program for Paramedics : A Three-Timepoint Comparison of Rescue Medication Awareness and Related Skill Self-Assessment

○大溝 千紘¹⁾、松田 慎平^{2,3)}、竹原 英駿²⁾、濱原 彩加²⁾、時田 万英^{2,3)}、辻脇 篤志^{2,3)}、荒木田 靖⁴⁾、秋庭 崇人²⁾、吉田 登^{2,3)}、中原 絵理²⁾、五十嵐 鮎子²⁾、島田 姿野²⁾、池野 充²⁾、安部 信平²⁾、東海林 宏道²⁾

1) 順天堂大学医学部附属練馬病院初期臨床研修センター 2) 順天堂大学医学部小児科学講座

3) 神栖済生会病院小児科 4) 鹿行広域事務組合消防本部警防課

P19-5 当院におけるてんかん外科への紹介実態と術後転帰の検討

A study of referrals for epilepsy surgery and postoperative outcomes at our hospital

○池田 ちづる、小山 真輝、宮下 雄輔、百崎 謙、今村 穂積

国立病院機構熊本再春医療センター

P19-6 薬剤抵抗性てんかん患者の治療連携に関する医師アンケート調査研究 (DRE-NET Study) Drug-Resistant Epilepsy Network Study (DRE-NET Study)

○神 一敬¹⁾、國井 尚人²⁾、白石 秀明³⁾、川島 勝⁴⁾、牧野 怜奈⁴⁾、佐藤 真由子⁴⁾、原 広一郎⁵⁾

1) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野 2) 自治医科大学脳神経外科

3) 獨協医科大学小児科学 4) 小野薬品工業株式会社メディカルアフェアーズ統括部

5) 浅井病院精神科

P19-7 Understanding seizure emergency care pathways in Japan : Qualitative interview research

○Koji Iida¹⁾、Shin Okazaki²⁾、Cristina De Joncheere³⁾、Fumio Someha⁴⁾、Kazutaka Ogiwara⁴⁾、Georgina Cooper⁵⁾、Eiko Yamamura⁴⁾

1) Epilepsy Center, Hiroshima University Hospital

2) Epilepsy Medical Center for Child and Young Adult, Osaka City General Hospital

3) UCB, Brussels 4) UCB, Tokyo 5) Basis Health, London

一般演題ポスター 20 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第3日/10月3日(土) 13:10~14:10

外科治療 2

座長：大谷 啓介（自治医科大学脳神経外科）

P20-1 小児薬剤抵抗性てんかん患者における迷走神経刺激療法管理の検討

Management of vagus nerve stimulation therapy for drug-resistant epilepsy in children

- 丸山 慎介^{1,2)}、東 拓一郎^{2,3)}、下村 育史^{1,2)}、濱田 詩織²⁾、竹元 将人^{1,2)}、松永 愛香⁴⁾、
米衛 ちひろ⁵⁾、細山 浩史⁶⁾、大坪 俊昭⁷⁾、花谷 亮典^{2,3)}
1) 鹿児島大学病院小児科 2) 鹿児島大学病院てんかんセンター 3) 鹿児島大学病院脳神経外科
4) いまきいれ総合病院小児科 5) 南九州病院小児科
6) 出水郡医師会広域医療センター脳神経外科 7) 藤元総合病院脳神経外科

P20-2 前頭葉離断術後に術中 MEP 所見をもとに半球離断術を追加した薬剤抵抗性てんかんの 1 例

A case of additional hemispherotomy after frontal lobe disconnection guided by intraoperative MEP findings in drug-resistant epilepsy

- 大薄 卓也¹⁾、東 拓一郎¹⁾、鯨島 芳宗²⁾、花谷 亮典¹⁾
1) 鹿児島大学病院脳神経外科 2) 藤元総合病院脳神経外科

P20-3 視床前核 DBS 術後電極位置評価における MRI PETRA 画像の有用性

Usefulness of PETRA Imaging for Postoperative Electrode Localization after Anterior Thalamic Nucleus Deep Brain Stimulation

- 板垣 由宇也¹⁾、石崎 友崇^{1,2,3)}、渡邊 亨¹⁾、篠田 諭¹⁾、山本 俊¹⁾、鈴木 崇宏¹⁾、
濱崎 一⁴⁾、齋藤 竜太^{1,2,3)}
1) 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経外科 2) 名古屋大学医学部附属病院てんかんセンター
3) 名古屋大学脳とこころの研究センター
4) 奈良先端科学技術大学院大学メディルクス研究センター

P20-4 視床前核深部脳刺激療法の初期経験精神症状と迷走神経刺激療法に着目して

Preliminary Experience with Anterior Nucleus of Thalamus Deep Brain Stimulation

- 佐藤 信、大谷 啓介、井林 賢志、川合 謙介、國井 尚人
自治医科大学脳神経外科

P20-5 当院における ROSA+O-arm を用いた SEEG 電極留置術の早期経験

Robot-assisted SEEG electrode implantation using ROSA and O-arm : Early experience

- 白水 洋史^{1,2,3)}、萩原 綱一^{3,4)}、上原 平^{3,4)}、三好 絢子^{3,4)}、山口 高弘^{3,4)}
1) 福岡山王病院脳神経外科 2) 福岡山王病院機能脳神経外科センター
3) 福岡山王病院てんかん・すいみんセンター 4) 福岡山王病院脳神経内科

P20-6 発作症候・脳波・FDG-PET を契機に微細な transmantle sign を同定した FCD IIb に起因する前頭葉てんかんの一例

A case of frontal lobe epilepsy caused by FCD type IIb identified by seizure semiology, EEG, and FDG-PET showing a subtle transmantle sign

○黒見 洋介¹⁾、市川 優寛¹⁾、橋口 充^{2,3)}、白井 直敬³⁾、藤井 正純¹⁾

1) 福島県立医科大学医学部脳神経外科学講座 2) 神戸大学大学院医学研究科脳神経外科学分野
3) 静岡てんかん・神経医療センター脳神経外科

P20-7 迷走神経刺激術導入遅延の要因：薬剤抵抗性てんかんの 2 例

Factors Associated with Delayed Vagus Nerve Stimulation in Drug-Resistant Epilepsy : Two Case Reports

○吉田 百花¹⁾、加藤 量広¹⁾、大友 智²⁾、曾我 天馬³⁾、神 一敬⁴⁾、大沢 伸一郎⁵⁾

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神経外科
3) てんかん専門病院ベアテル 4) 東北大学大学院てんかん学分野
5) 東北大学大学院神経外科学分野

一般演題ポスター 21 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 3 日/10 月 3 日 (土) 13:10~14:10

症例報告 3

座長：中村 和幸 (山形大学医学部小児科)

P21-1 脱力発作のみを示す全般てんかんの 3q29 微細欠失の男児例

Epilepsy with Atonic Seizures Alone in a Boy with 3q29 Microdeletion

○濱原 彩加¹⁾、秋庭 崇人^{1,2,3,4)}、島田 姿野^{1,2,3,4,5)}、松田 慎平^{1,2)}、池野 充^{1,2)}、安部 信平^{1,2,3)}、高橋 健^{1,3)}、東海林 宏道¹⁾、奥村 彰久^{1,2,6)}

1) 順天堂大学医学部小児科学講座 2) 順天堂大学医学部附属順天堂医院てんかんセンター
3) 順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 4) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター
5) 国立国際医療研究所メディカルゲノムセンター 6) 愛知医科大学医学部小児科

P21-2 けいれん重積を呈した 4p 欠失症候群の 2 例における長期経過

Long term clinical course of two cases with 4p deletion syndrome presenting with status epilepticus

○佐藤 仁志¹⁾、三井 善崇¹⁾、新井田 要²⁾、伊川 泰広¹⁾

1) 金沢医科大学小児科学 2) 金沢医科大学病院ゲノム医療センター

P21-3 ゾニサミドによる発作増悪が示唆された染色体 3p 欠失 11 歳女児の 1 例

Zonisamide-associated seizure aggravation with resolution after discontinuation in an 11-year-old girl with chromosome 3p deletion

○大高 永宇¹⁾、宮本 雄策²⁾、唐木 英一¹⁾、山川 佳丈¹⁾、秀野 公美¹⁾、佐野 透美¹⁾、早川 潤¹⁾、植田 高弘¹⁾

1) 日本医科大学武蔵小杉病院小児科 2) 聖マリアンナ医科大学小児科学

P21-4 SCN1A の機能獲得型変異が示唆された早期乳児発達性てんかん性脳症において Na 阻害薬が無効であった 1 例

A case of early infantile developmental and epileptic encephalopathy with a suspected SCN1A gain-of-function variant showing worsening with sodium channel blockers

○平岩 明子¹⁾、眞島 星利奈¹⁾、田中 朋美¹⁾、宮 一志²⁾、今井 千速¹⁾、宮 冬樹³⁾、加藤 光広^{4,5)}

1) 富山大学医学部小児科 2) 富山大学人間発達科学部

3) 慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センター 4) 昭和医科大学医学部小児科

5) 昭和医科大学病院てんかん診療センター

P21-5 眼瞼ミオクロニーを伴うてんかんを呈した SYNGAP1 関連発達性てんかん性脳症の 1 例

A case of SYNGAP1-associated developmental epileptic encephalopathy with epilepsy with eyelid myoclonias

○伊藤 あかね¹⁾、伊藤 祐介¹⁾、漆畑 伶¹⁾、林 泰壽¹⁾、平出 拓也¹⁾、福田 冬季子^{1,2)}

1) 浜松医科大学小児科 2) 浜松医科大学医学部医学科浜松成育医療学

P21-6 一過性新生児糖尿病既往を伴う CNPY3 関連てんかんに対するインスリン併用 ACTH 療法の 1 例

Successful ACTH therapy with insulin support for infantile epileptic spasms syndrome in an infant with a CNPY3 variant and paternal uniparental disomy of chromosome 6

○根岸 豊¹⁾、山口 直哉¹⁾、藤本 真徳¹⁾、石岡 梨紗子¹⁾、室伏 佑香¹⁾、家田 大輔¹⁾、服部 文子¹⁾、齋藤 伸治¹⁾、中村 紗佑里²⁾、鏡 雅代²⁾

1) 名古屋市立大学大学院医学研究科新生児・小児医学分野

2) 国立成育医療研究センター分子内分泌研究部

P21-7 KCNQ2 遺伝子変異による遊走性焦点発作を伴う乳児てんかんの 1 例

A patient with epilepsy of infancy with migrating focal seizures caused by a variant of the KCNQ2 gene

○夏目 桃佳¹⁾、鈴木 健史¹⁾、梅原 舞¹⁾、山本 啓之²⁾、夏目 淳^{3,4)}、加藤 光広^{5,6)}、宮 冬樹⁷⁾、加藤 徹¹⁾

1) 岡崎市民病院小児科 2) 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科

3) 名古屋大学大学院医学研究科小児科

4) 名古屋大学大学院医学系研究科障害児（者）医療学寄附講座

5) 昭和医科大学医学部小児科学講座 6) 昭和医科大学病院てんかん診療センター

7) 慶應義塾大学医学部臨床遺伝センター

 一般演題ポスター 22 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 3 日/10 月 3 日 (土) 13:10~14:10

脳波・脳磁図・生理検査 3

座長：岩谷 祥子 (大阪大学大学院連合小児発達学研究科)

P22-1 非けいれん性てんかん重積を呈したインフルエンザに伴う熱性発作の診断に脳波モニタリングが有用だった 1 例

Utility of Electroencephalogram monitoring for diagnosing nonconvulsive status epilepticus in influenza-associated febrile seizures : A case report

○正根知 優子、大野 武

新潟大学医歯学総合病院

P22-2 眼瞼ミオクロニーの特徴的な発作時脳波

Characteristic ictal EEG of eyelid myoclonia

○原 美嶺¹⁾、澤井 康子²⁾、山本 彩愛¹⁾、大杉 奈保美¹⁾、安達 名緒子¹⁾、杉村 憲市²⁾、矢崎 耕太郎²⁾、田村 健太郎³⁾、永田 清³⁾

1) 国立病院機構奈良医療センター研究検査科 2) 国立病院機構奈良医療センター小児神経科

3) 国立病院機構奈良医療センター脳神経外科

P22-3 中心側頭部棘波を示す自然終息性てんかんにおける発作終息の遷延を予測するための脳波指標の検討

Evaluating longitudinal EEG trajectories to predict prolonged seizure resolution in SeLECTS

○小川 恵梨^{1,2)}、常松 健一郎^{1,2)}

1) 日野市立病院小児科 2) 慶應義塾大学医学部小児科

P22-4 焦点てんかんにおける抗てんかん発作薬による治療前後の脳波変化

Changes in EEG patterns associated with ASM treatment in focal epilepsy

○中込 怜那¹⁾、原 恵子²⁾、稲次 基希³⁾、角 勇樹¹⁾、赤座 実穂¹⁾

1) 東京科学大学生命情報応用学分野 2) 横浜こころと脳波・てんかんのクリニック

3) 東京科学大学脳神経機能外科学分野

P22-5 長時間ビデオ脳波モニタリングにおける有害事象と関連因子：大規模医療データベースを用いた研究

Adverse events during long-term video EEG monitoring and associated factors : A nationwide study

○土元 香菜子^{1,2)}、中島 紗樹³⁾、麻生 将太郎⁴⁾、松居 宏樹⁵⁾、康永 秀生⁵⁾、吉村 健佑^{5,6)}、小玉 聡^{3,7)}

1) 東京大学医学部附属病院総合研修センター 2) 国立成育医療研究センター教育研修部

3) 東京大学大学院医学系研究科神経内科学

4) 東京大学大学院医学系研究科ヘルスサービスリサーチ講座

5) 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学分野

6) 千葉大学医学部附属病院次世代医療構想センター 7) アイオワ大学神経内科

P22-6 焦点てんかんと全般てんかんの頭皮上脳波検査所見の比較

Comparison of Scalp EEG findings between focal epilepsy and generalized epilepsy

○進村 光規、角 健次朗、西原 拓弥、田代 匠、司城 昌大、高瀬 敬一郎
株式会社飯塚病院脳神経内科**P22-7 成人 BPAN/SEND A における持続性速波活動の一例**

Persistent Fast Background Activity in Adult BPAN/SEND A : A Case Report

○和田 隆秀、兼元 みずき、川窪 紗生、邊見 光、小澤 準之輔、村上 秀友
昭和医科大学医学部内科学講座神経内科部門

一般演題ポスター 23 ポスター会場 (1F 展示ホール B) 第 3 日/10 月 3 日(土) 13 : 10 ~ 14 : 10

薬物治療 3

座長：齋藤 貴志 (国立精神・神経医療研究センター病院脳神経小児科)

P23-1 CDKL5 欠損症におけるフェンフルラミンの主要有効性と安全性：第 III 相無作為化二重盲検プラセボ対照試験

Primary Efficacy and Safety of Fenfluramine in CDKL5 Deficiency Syndrome : A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial

○本田 涼子¹⁾、Eric Marsh²⁾、Brian Moseley³⁾、Brian Kilgallen³⁾、Nicola Specchio^{4,5)}

1) 国立病院機構長崎医療センター小児科 2) Children's Hospital of Philadelphia 3) UCB

4) Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Member of European Reference Network EpiCARE

5) University Hospitals KU

P23-2 レノックス・ガストー症候群に対するフェンフルラミンの有効性と忍容性

Efficacy and Tolerability of Fenfluramine in Patients with Lennox-Gastaut Syndrome

○山田 桂太郎、吉村 通、細川 洋輔、大萱 俊介、倉橋 直子、丸山 幸一
愛知県医療療育総合センター中央病院小児神経科

P23-3 当院における Lennox-Gastaut 症候群に対する Fenfluramine の使用経験

Clinical experience with fenfluramine for Lennox-Gastaut syndrome : A report of two intractable cases

- 中村 怜¹⁾、秋庭 崇人^{1,2,3)}、安部 信平^{1,2)}、飯村 康司^{2,4)}、中原 絵理^{1,2)}、鈴木 皓晴^{2,4)}、池野 充^{1,2)}、東海林 宏道¹⁾、奥村 彰久^{1,2,5)}

1) 順天堂大学医学部小児科学講座 2) 順天堂大学医学部附属順天堂医院てんかんセンター

3) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 4) 順天堂大学脳神経外科

5) 愛知医科大学医学部小児科

P23-4 フェンフルラミンの有効性と忍容性—実臨床 11 例の検討—

The Efficacy and Tolerability of Fenfluramine : A Study of 11 Clinical Cases

- 倉橋 宏和、沼本 真吾、東 慶輝、奥村 彰久

愛知医科大学医学部小児科

P23-5 Lennox-Gastaut 症候群と類縁難治てんかんにおけるフェンフルラミンの短期治療成績

Short-term efficacy of fenfluramine in Lennox-Gastaut syndrome and related intractable epilepsies

- 放上 萌美¹⁾、藤井 仁美¹⁾、田中 真奈¹⁾、古寺 一樹¹⁾、三浦 雅樹¹⁾、小林 悠¹⁾、太田 智慶²⁾、伊藤 陽祐²⁾、増田 浩²⁾、福多 真史²⁾、齋藤 奈つみ³⁾、長谷川 直哉⁴⁾、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) 国立病院機構西新潟中央病院てんかん科 4) 北信越クリニック

P23-6 当院でのビガバトリン投与患者 22 例における有効性・安全性の検討

Efficacy and safety of vigabatrin in children with infantile epileptic spasms syndrome : a study of 22 patients

- 八重 敦博^{1,2)}、谷河 純平^{1,2)}、菅野 直記^{1,2)}、安倍 啓介^{1,2)}、山本 遼^{1,2)}、平田 郁子^{1,3)}、岩谷 祥子^{1,2,3)}、橘 雅弥^{1,3)}、松下 賢治⁴⁾、下野 九理子^{1,2,3)}、北畠 康司¹⁾

1) 大阪大学大学院医学系研究科小児科学 2) 大阪大学医学部附属病院てんかんセンター

3) 大阪大学大学院連合小児発達学研究科 4) 大阪大学大学院医学系研究科眼科学

P23-7 乳児てんかん性スパズム症候群への ACTH 療法、ビガバトリン治療の患者家族会実態調査

A survey of family associations of patients with infantile epileptic spasms syndrome on ACTH and vigabatrin treatment

- 伊藤 進^{1,2)}、西川 愛子¹⁾、本田 香織²⁾

1) 東京女子医科大学小児科 2) ウエスト症候群患者家族会