

一般演題（ポスター）

第1日/10月25日（木） 午後

ポスター会場 (301+302)

一般演題ポスター 1

15 : 00 ~ 15 : 50

脳波・脳磁図・生理検査①

座長：村上 博淳（新潟県厚生連佐渡総合病院）

P1-1 焦点性てんかん患者における発作後全般性脳波抑制とノンレム睡眠時の心拍変動異常との関連

Postictal generalized EEG suppression in patients with focal epilepsy is associated with the presence of abnormal heart rate variability during non-REM sleep

○坂本 美佳¹⁾、神 一敬¹⁾、北澤 悠^{1,2)}、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神経内科学・脳卒中医学

P1-2 頭蓋内高周波振動 (HFO) に対するプロポフォールの影響

Effect of propofol on occurrence of interictal ripples

○櫻庭 理絵¹⁾、大沢 伸一郎²⁾、奥村 栄一³⁾、岩崎 真樹¹⁾、神 一敬³⁾、富永 悌二²⁾、三木 俊¹⁾、中里 信和³⁾

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神経外科学分野

3) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野

4) 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経外科

P1-3 てんかん外来初診患者における外来脳波検査の検討

The utility of ambulatory EEG in the diagnosis of patients with suspected epilepsy in our epilepsy center

○進村 光規、重藤 寛史、赤松 直樹

福岡山王病院

P1-4 内側側頭葉てんかんと外側側頭葉てんかんにおける発作間欠期てんかん性放電の分布と形態の特徴

Characteristics of interictal epileptiform discharges in mesial and lateral temporal lobe epilepsies

○川口 典彦、寺田 清人、白井 直敬、近藤 聡彦、荒木 保清、岡山 公宣、西村 亮一、鳥取 孝安、井上 有史

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センターてんかん科

P1-5 側頭葉てんかん患者における benign epileptiform transients of sleep の脳磁図所見
Magnetoencephalography correlates of benign epileptiform transients of sleep in patients with temporal lobe epilepsy

○上利 大¹⁾、神 一敬^{1,2)}、柿坂 庸介^{1,2)}、菅野 彰剛^{1,2)}、石田 誠¹⁾、中里 信和^{1,2)}

- 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電気生理学寄附講座

P1-6 Functional mapping of visual and auditory semantic processing in the anterior temporal lobe

○下竹 昭寛¹⁾、松本 理器²⁾、小林 勝哉²⁾、菊池 隆幸³⁾、松橋 眞生¹⁾、吉田 和道³⁾、
國枝 武治^{3,4)}、宮本 享³⁾、高橋 良輔²⁾、池田 昭夫¹⁾

- 1) 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
- 2) 京都大学大学院医学研究科臨床神経学
- 3) 京都大学大学院医学研究科脳神経外科学
- 4) 愛媛大学大学院医学系研究科脳神経外科学

一般演題ポスター 2

15:00~15:50

脳波・脳磁図・生理検査②

座長：露口 尚弘（近畿大学）

P2-1 てんかん患者は安静時の皮膚電気活動が低下している

Resting electrodermal activity decreases in patients with epilepsy

○堀之内 徹¹⁾、櫻井 高太郎¹⁾、棟方 渚²⁾、栗田 紹子¹⁾、武田 洋司¹⁾、久住 一郎¹⁾

- 1) 北海道大学大学院医学院神経病態学講座精神医学教室
- 2) 京都産業大学コンピュータ理工学部

P2-2 海馬-聴覚野連関に注目したてんかん焦点の側方性に関する脳磁図研究

Epileptic localization revealed by monaural auditory stimulation: MEG studies

○松原 鉄平¹⁾、上原 平¹⁾、緒方 勝也¹⁾、前川 敏彦²⁾、飛松 省三¹⁾

- 1) 九州大学大学院医学研究院臨床神経生理
- 2) 天久台病院精神科

P2-3 シリーズ開始時スパズムの頭蓋内脳波解析による切除術の適応

The area of intracranial EEG change at the beginning of seriesed spasm and its surgical area

○住友 典子^{1,2)}、池谷 直樹^{1,3)}、高山 裕太郎¹⁾、村岡 範裕¹⁾、飯島 圭哉¹⁾、木村 唯子¹⁾、
金子 裕¹⁾、中川 栄二²⁾、須貝 研司²⁾、佐々木 征行²⁾、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) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
- 3) 横浜市立大学附属病院脳神経外科

P2-4 てんかん外科戦略における言語機能 High Gamma Activity Mapping の検討

Assessment of utility of the high gamma activity mapping in epilepsy surgery

○三橋 匠、菅野 秀宣、中島 円、肥後 拓磨、飯村 康司、鈴木 皓晴、新井 一

- 1) 順天堂大学医学部脳神経外科

P2-5 側頭葉てんかん患者での TIRDA が見られる際の頭蓋内脳波所見：頭蓋内外脳波同時記録の解析

The relationship of TIRDA and ECoG activity of a TLE patient : analysis of simultaneous recording of intra-and extracranial EEG

- 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)九州大学病院検査部 4)九州大学大学院医学研究院神経内科学

一般演題ポスター 3

15 : 00~15 : 50

画像①

座長：増田 浩（西新潟中央病院）

P3-1 小児薬剤抵抗性てんかん患者の脳梁離断術後の脳構造ネットワーク変化の解析

Structural brain network alternations after corpus callosotomy for childhood drug-resistant epilepsy

- 上田 理誉¹⁾、松田 博史²⁾、佐藤 典子³⁾、岩崎 真樹⁴⁾、竹下 絵里⁵⁾、本橋 裕子⁵⁾、石山 昭彦⁵⁾、齋藤 貴志⁵⁾、小牧 宏文⁵⁾、中川 栄二⁵⁾、須貝 研司⁵⁾、佐々木 征行⁵⁾、武市 博臣⁶⁾、加賀 佳美¹⁾、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放射線診療部
4)国立精神・神経医療研究センター脳神経外科 5)国立精神・神経医療研究センター小児神経科
6)理化学研究所計算工学応用開発ユニット

P3-2 A longitudinal study of MRS metabolites in pediatric patients with encephalopathy

- 林 泰志¹⁾、湯浅 正太¹⁾、美里 周吾¹⁾、戸田 壮一郎¹⁾、高梨 潤一²⁾

1)亀田メディカルセンター小児科 2)東京女子医科大学八千代医療センター小児科

P3-3 新生児期にてんかん性スパズムで発症した巨大視床下部過誤腫の一例

A case of large hypothalamic hamartoma with epileptic spasms in neonatal period

- 川口 達也¹⁾、榊原 崇文¹⁾、金 泰均²⁾、田村 健太郎²⁾、朴 永銖²⁾、宮坂 俊輝³⁾、嶋 緑倫¹⁾

1)奈良県立医科大学小児科 2)奈良県立医科大学脳神経外科 3)奈良県立医科大学放射線科

P3-4 A study of MRI findings at the acute state of epileptic seizures

- 高瀬 敬一郎

飯塚病院神経内科

- P3-5 進行性に認知機能低下を生じたてんかん患者のアミロイド-PET 画像**
Amyloid PET imaging of a patient with epilepsy and progressive dementia
○柏原 健一¹⁾、永井 大士¹⁾、奥村 能啓²⁾、山下 徹³⁾、阿部 康二³⁾
1) 岡山旭東病院神経内科 2) 岡山旭東病院放射線科
3) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経内科学

- P3-6 FCD Type1 の 18-FDG PET 所見**
18F-FDG PET findings of the FCD type1
○山口 解冬、九鬼 一郎、東本 和紀、渡辺 陽和、高山 留美子、吉富 晋作、池田 浩子、
今井 克美、重松 秀夫、高橋 幸利、近藤 聡彦、臼井 直敬、松田 一己、鳥取 孝安、
井上 有史
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 4

15 : 00 ~ 15 : 50

画像②

座長：久保田 有一 (TMG あさか医療センター)

- P4-1 脳卒中後てんかんにおける発作後 SPECT の集積変化の特徴**
Characteristics of the accumulation changes on postictal SPECT in post-stroke epilepsy
○福間 一樹¹⁾、梶本 勝文¹⁾、田中 智貴¹⁾、小林 勝哉³⁾、下竹 昭寛⁴⁾、松本 理器³⁾、
池田 昭夫⁴⁾、古賀 政利²⁾、猪原 匡史¹⁾
1) 国立循環器病研究センター脳神経内科 2) 国立循環器病研究センター脳血管内科
3) 京都大学大学院医学研究科臨床神経学
4) 京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学
- P4-2 Chronological Volumetry of Amygdala, Hippocampus and Whole Brain and Association with Clinical Course in Patients with Anti Voltage-gated Potassium Channel-complex Antibodies Associated Limbic Encephalitis (VGKC-LE)**
○本多 正幸¹⁾、Riki MATSUMOTO¹⁾、Akihiro SHIMOTAKE¹⁾²⁾、Yuichiro HASHI¹⁾、
Mitsuhiro SAKAMOTO¹⁾、Daiki FUJII³⁾、Katsuya KOBAYASHI¹⁾、Takahiro MITSUEDA⁴⁾、
Akira KUZUYA¹⁾、Ryosuke TAKAHASHI¹⁾、Akio IKEDA²⁾
1) Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine
2) Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology
3) Department of Neurology, Kurashiki Central Hospital
4) Department of Neurology, Ohtsu Red Cross Hospital

P4-3 発作間欠時てんかん棘波が内側側頭葉てんかんの安静時脳機能結合に与える影響

The effect of interictal epileptiform discharges on resting-state functional connectivity in medial temporal lobe epilepsy

○池谷 直樹^{1,2,3)}、岩崎 真樹¹⁾、高山 裕太郎^{1,3)}、沼澤 秀美²⁾、吉永 健二²⁾、花川 隆²⁾

- 1) 国立精神神経医療研究センター脳神経外科
- 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) 横浜市立大学附属病院脳神経外科

P4-4 焦点切除術を施行したてんかん患者の術前 EEG-fMRI の検討

Analysis of preoperative EEG-fMRI in epilepsy patients who underwent focus resection

○伊藤 陽祐¹⁾、福多 真史¹⁾、麻生 俊彦²⁾、増田 浩¹⁾、白水 洋史¹⁾、東島 威史¹⁾、井内 盛遠³⁾、松本 理器⁴⁾、藤井 幸彦⁵⁾

- 1) 国立病院機構西新潟中央病院
- 2) 京都大学附属病院精神科神経科
- 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
- 4) 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座臨床神経学
- 5) 新潟大学大学院脳研究所脳神経外科

P4-5 脳梗塞と間違われた症候性てんかんの 1 例

A case of symptomatic epilepsy that was firstly diagnosed as a infarction

○小川 博司^{1,2)}、佐藤 正夫¹⁾、元持 雅男¹⁾、鎌田 恭輔²⁾

- 1) 札幌東徳洲会病院脳神経外科
- 2) 旭川医科大学脳神経外科

P4-6 拡散 MRI を用いた神経突起イメージングによる、側頭葉てんかんにおける焦点側神経突起密度低下の検証

Decreased neurite density in unilateral temporal lobe epilepsy detected by advanced diffusion MR imaging

○曾根 大地^{1,2)}、佐藤 典子³⁾、太田 深秀¹⁾、舞草 伯秀¹⁾、木村 有喜男³⁾、松田 博史¹⁾

- 1) 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
- 2) ユニヴァーシティ・カレッジ・ロンドン神経学研究所
- 3) 国立精神・神経医療研究センター病院放射線診療部
- 4) 筑波大学医学医療系精神医学

一般演題ポスター 5

15 : 00 ~ 15 : 50

薬物治療①

座長：村松 一洋（自治医科大学）

P5-1 若年欠神てんかん 3 例の治療経過

Treatment of three cases with juvenile absence epilepsy

○犬塚 幹

- 佐世保中央病院

- P5-2 West 症候群に対して ACTH とビガバトリンを併用した 2 例**
Two cases of West syndrome that used ACTH and vigabatrin together
○福田 智文、五十嵐 亮太、石井 雅宏、下野 昌幸
University of Occupational and Environmental Health, Japan, Fukuoka, Japan
- P5-3 当科におけるレベチラセタム単剤投与患者 63 例の検討**
Levetiracetam monotherapy in our department
○出雲 大幹¹⁾、藤井 裕士¹⁾、松本 千奈実¹⁾、船木 慎太郎¹⁾、藤川 皓基¹⁾、佐藤 友紀¹⁾、
吉野 修司¹⁾、古江 健樹¹⁾、下藪 広行¹⁾、松原 啓太¹⁾、岡野 里香¹⁾、兵藤 純夫²⁾
1) 広島市立舟入市民病院 2) 重症児・者福祉医療施設原
- P5-4 難治てんかんに対する Rufinamide 使用の後方視的検討**
The efficacy and safety of rufinamide for intractable seizure
○石井 雅宏、福田 智文、五十嵐 亮太、下野 昌幸、楠原 浩一
産業医科大学
- P5-5 ペランパネルで発作が消失した Lennox-Gastaut 症候群の 1 女児例**
Perampanel-responsive in Lennox Gastaut Syndrome : A case report
○鶴澤 礼実、小川 厚
福岡大学筑紫病院小児科
- P5-6 小児期発症てんかんに対するペランパネルの使用経験**
Efficacy of perampanel to pediatric epilepsies
○倉橋 宏和、沼本 真吾、奥村 彰久
愛知医科大学医学部小児科
-
- 一般演題ポスター 6 15 : 00~15 : 50
-
- 薬物治療②
座長：星野 英紀（帝京大学小児科）
- P6-1 初回にレベチラセタムを使用した小児焦点性てんかん治療効果の検討**
The clinical experience in levetiracetam monotherapy to children with focal epilepsy
○野村 昇平¹⁾、柏木 充¹⁾、田辺 卓也²⁾、大場 千鶴¹⁾、玉井 浩³⁾
1) 市立ひらかた病院小児科 2) 田辺こどもクリニック 3) 大阪医科大学
- P6-2 ACTH 療法実施中に治療目的とは異なる発作の出現をみた症例の検討**
Clinical analysis of cases with emergence of seizures different from the treatment target seizures during ACTH therapy
○眞柄 慎一、小松原 孝夫、小林 悠、遠山 潤
西新潟中央病院小児科

- P6-3** 当院小児科におけるペランパネル導入例の効果について
Efficacy of Perampanel in patients with epilepsy
○丸山 慎介^{1,2)}、馬場 悠生¹⁾、細山 浩史^{2,3)}、花谷 亮典^{2,3)}
1) 鹿児島大学小児科 2) 鹿児島大学病院てんかんセンター 3) 鹿児島大学脳神経外科
- P6-4** Dravet 症候群患者に対するペランパネル使用経験
Perampanel treatment for three patients with Dravet syndrome
○吉富 晋作、山口 解冬、今井 克美、高橋 幸利、井上 有史
国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター
- P6-5** CSWS 発症早期にステロイドパルス療法を行った一例
A case of CSWS in an early stage with steroid pulse therapy
○渡辺 陽和
市立豊中病院小児科
- P6-6** 小児てんかん患者におけるレベチラセタムによる精神症状の検討
Psychiatric symptoms of levetiracetam in childhood-onset epilepsy
○五十嵐 鮎子^{1,2)}、安部 信平¹⁾、池野 充¹⁾、中澤 友幸³⁾、新島 新一⁴⁾、清水 俊明¹⁾
1) 順天堂大学小児科 2) 東京臨海病院小児科 3) 豊島病院小児科 4) 順天堂大学練馬病院小児科

一般演題ポスター 7

15 : 00~15 : 50

薬物治療③

座長：重藤 寛史（福岡山王病院てんかん・すいみんセンター）

- P7-1** IV low-dose levetiracetam in the treatment of non-convulsive status epilepticus
○任 久美、岡田 悟、梅屋 崇
Tokyo-Kita Medical Center
- P7-2** バルプロ酸ナトリウム内服中の妊娠可能年齢女性 7 例に対する薬剤変更についての実態調査
A survey on 7 women of childbearing age who changed medication from valproic acid to other anti-epileptic drugs
○新井 めぐみ、許 博陽、高石 政男、辻村 理司、玉澤 彰英、白石 洋子、堀 岳人、
天貝 徹、佐倉 義久、山口 隆之、中川 牧子、久保田 真司、古莊 竜、梶原 智
横浜市立大学附属病院精神医学教室
- P7-3** 一般精神科クリニックにおける外来患者の抗てんかん薬使用状況
Trends in use of antiepileptic drugs for outpatients in general psychiatry clinic
○越宗 紀一郎¹⁾、太組 一朗^{1,2,3)}、山野 祥明¹⁾、後藤 健一¹⁾、阿瀬川 孝治¹⁾、伊丹 昭¹⁾
1) 汐入メンタルクリニック 2) 聖マリアンナ医科大学脳神経外科
3) 聖マリアンナ医科大学てんかんセンター

P7-4 ペランパネルの治療効果

Effect of Perampanel, A novel AMPA receptor antagonist (case report)

○加藤 邦夫、宮川 功司

医療法人森緑会もりの緑メンタルクリニック

P7-5 新旧抗てんかん薬の投薬状況

Circumstances of using the old and new antiepileptic drugs for epilepsy patients in our institution

○松沼 悟^{1,2)}、須永 茂樹³⁾、奥山 清¹⁾

1) 東京医科大学八王子医療センター薬剤部 2) 昭和大学薬学部医薬情報解析学

3) 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科

P7-6 炎症時のペランパネルの薬物動態

Influence of inflammation on the pharmacokinetics of perampanel

○山本 吉章^{1,2)}、高橋 幸利^{1,2)}、堀野 朝子¹⁾、白井 直敬¹⁾、西田 拓司¹⁾、今井 克美¹⁾、
賀川 義之²⁾、井上 有史¹⁾

1) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター臨床研究部 2) 静岡県立大学薬学部

一般演題ポスター 8

15 : 00 ~ 15 : 50

外科治療

座長：峯 清一郎（千葉県循環器病センター）

P8-1 脳症後に発症した Epileptic spasm に脳梁離断術が著効した 4 例

Successful corpus callosotomy for epileptic spasm after acute/chronic encephalopathy

○板村 真司¹⁾、岡西 徹¹⁾、馬場 信平¹⁾、西村 光代³⁾、藤本 礼尚²⁾、榎 日出夫¹⁾

1) 聖隷浜松病院小児神経科 2) 聖隷浜松病院てんかん科 3) 聖隷浜松病院臨床検査部

P8-2 成人期 Lennox-Gastaut 症候群に対し迷走神経刺激療法を施行した 3 例

Three cases of adult Lennox-Gastaut syndrome treated by Vagus Nerve Stimulation

○高橋 章夫¹⁾、合田 司¹⁾、平戸 政史¹⁾、石北 直之²⁾、柳澤 孝之³⁾、宮城島 孝昭⁴⁾、
伊部 洋子⁵⁾、清水 信三²⁾

1) 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部門

2) 国立病院機構渋川医療センター小児科 3) 国立病院機構渋川医療センター神経内科

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

P8-3 幼少期広範囲脳損傷に合併した難治性てんかんに対して半球離断術を施行した 1 例

A case of hemispherotomy for refractory epilepsy after infantile hemispheric brain trauma

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

1) 筑波大学医学医療系脳神経外科 2) 聖隷浜松病院てんかんセンター

- P8-4** **Posterior quadrant disconnection で得られた機能温存は QOL の向上に寄与するか**
Does Posterior quadrant disconnection contribute to QOL improvement?
○増田 洋亮^{1,2)}、藤本 礼尚²⁾、岡西 徹²⁾、西村 光代²⁾、馬場 信平²⁾、板村 信司²⁾、
榎 日出夫²⁾
1) 筑波大学附属病院脳神経外科 2) 聖隷浜松病院てんかんセンター
- P8-5** **迷走神経刺激術によるてんかん重積抑制作用の検討**
Effect of vagus nerve stimulation on status epilepticus
○佐藤 雅紀¹⁾、花谷 亮典^{1,2)}、細山 浩史^{1,2)}、大坪 俊昭³⁾、丸山 慎介⁴⁾、檜田 祐美¹⁾、
吉本 幸司¹⁾
1) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学 2) 鹿児島大学病院てんかんセンター
3) 藤元総合病院脳神経外科 4) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科小児科学
- P8-6** **緩和的外科医療を第一希望とする患者に迷走神経刺激装置 Aspire SR を用いた経験**
Vergal nerve stimulation therapy using Aspire SR as a first choise in intractable epilepsy
patients
○石橋 秀昭¹⁾、尤 郁偉²⁾、阿部 悟朗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

一般演題ポスター 9

15 : 00 ~ 15 : 50

社会面・QOL

座長：田村 健太郎（奈良県立医科大学脳神経外科）

- P9-1** **てんかん患者の就労を決定する因子について**
Analysis of the factor deciding the epilepsy patient's employment
○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てんかんセンター
- P9-2** **てんかん患者の離職回数に影響しうる生物心理社会的要因**
Biopsychosocial factors affecting job turnover in people with epilepsy
○植田 和¹⁾、藤川 真由¹⁾、小川 舞美¹⁾、柿坂 庸介¹⁾、神 一敬¹⁾、上埜 高志^{2,3)}、
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リハビリテーション心理学分野
3) 東北大学大学院教育学研究科教育心理学講座
- P9-3** **当院に通院するてんかん患者の就労状況について**
The working conditions of patients with epilepsy
○肥後 拓磨、菅 康郎、三島 有美子、吉田 賢作
東京都立広尾病院脳神経外科

- P9-4** てんかん外科治療前後の社会生活状況と満足度の変化
Social situation and satisfaction of people with epilepsy before and after epilepsy surgery
○橋本 睦美、西田 拓司、臼井 直敬、松田 一己、久保田 英幹、井上 有史
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
- P9-5** けいれん発作にて入院した 103 例の検討
103 cases with hospitalized for seizure attack
○田島 大輔¹⁾、渕上 真穂¹⁾、中山 愛子¹⁾、森田 駿¹⁾、土井 大人¹⁾、阿部 淳¹⁾、
辻 功介^{1,2)}、田代 克弥¹⁾
1)唐津赤十字病院小児科 2)辻小児科・アレルギークリニック
- P9-6** 最終発作から、15 年以上経過観察後に再発を認めた女性のでんかん
Recurrence of seizure : reconsidering about risk factor
○前澤 眞理子¹⁾、堂本 洋一²⁾、玉田 耕一²⁾、そのだ さとみ²⁾、山本 哲朗²⁾、篠塚 徹³⁾
1)鶴見大学短期大学部 2)伊勢慶友病院 3)篠塚小児科

一般演題ポスター 10

15 : 00~15 : 50

医療システム①

座長：稲次 基希（東京医科歯科大学）

- P10-1** てんかんの多層的多重的医療連携体制の確立に関する研究：医療資源
Multiplex and multilayered epilepsy care network in Japan : medical resources
○寺田 清人¹⁾、井上 有史¹⁾、西田 拓司¹⁾、山野 光彦²⁾、青柳 智夫³⁾、田所 裕二³⁾
1)国立病院機構静岡てんかん神経医療センター 2)東海大学神経内科 3)日本てんかん協会
- P10-2** 多診療科連携の場としてのてんかんセンターを活用した成人移行の取り組み
Transition conference in the “multidisciplinary” epilepsy center
○佐藤 敦志^{1,2)}、柿本 優^{1,2)}、森 貴幸^{1,2)}、竹中 暁^{1,2)}、下田 木の実^{1,2)}、小玉 聡^{1,3)}、
代田 悠一郎^{1,3)}、濱田 雅^{1,3)}、谷口 豪^{1,4)}、嶋田 勢二郎^{1,5)}、國井 尚人^{1,5)}、湯本 真人^{1,6)}
1)東京大学医学部附属病院小児科 2)東京大学医学部附属病院てんかんセンター
3)東京大学医学部附属病院神経内科 4)東京大学医学部附属病院精神科
5)東京大学医学部附属病院脳神経外科 6)東京大学医学部附属病院検査部
- P10-3** 小児病院から成人医療機関へのてんかん治療の移行—家族から見た課題—
Transition from children’s hospital to adult health care From viewpoints of patients with
epilepsy and their families
○齋藤 道子¹⁾、古塩 節子¹⁾、今津 典子¹⁾、大山 牧子¹⁾、後藤 知英²⁾
1)神奈川県立こども医療センター地域保健推進部 2)同神経内科

P10-4 てんかん外科術後の療育的サポートの試み

Cooperation between Epilepsy surgery and Intervention support

○井上 大嗣¹⁾、森山 薫¹⁾、本多 涼子²⁾、渡邊 嘉章²⁾、小野 智憲²⁾、馬場 啓至³⁾、
松尾 光弘¹⁾

1)長崎県立こども医療福祉センター 2)国立病院機構長崎医療センター 3)西諫早病院

一般演題ポスター 11

15 : 00 ~ 15 : 50

実験てんかん①

座長：村島 善也（東京都医学総合研究所神経細胞分化）

P11-1 PHF24 欠損ラットの行動解析

Behavioral analysis of PHF24 null rats

○Tadao Serikawa^{1,2)}、Naofumi Kunisawa¹⁾、Higor A. Iha¹⁾、Masato Kinboshi¹⁾、Saki Shimizu¹⁾、
Hisao Nishikawa³⁾、Yu Shirakawa³⁾、Birger Voigt⁴⁾、Satoshi Nakanishi⁴⁾、Takashi Kuramoto^{4,5)}、
Takehito Kaneko^{4,6)}、Takashi Yamamoto⁷⁾、Tomoji Mashimo^{4,8)}、Masashi Sasa⁹⁾、Yukihiro Ohno¹⁾
1)Osaka University of Pharmacological Sciences 2)Kyoto Disease Model Institute
3)KAC Co. Ltd. 4)Kyoto University 5)Tokyo University of Agriculture 6)Iwate University
7)Hiroshima University 8)Osaka University 9)Nagisa Clinic

P11-2 脳冷却速度の違いによるてんかん波抑制の実験的検証

Experimental verification of epileptic discharges suppression on different brain cooling rates

○上原 賢祐、齊藤 俊
山口大学大学院創成科学研究科

P11-3 てんかん重積ラットモデルに対する骨髄間葉系幹細胞静注によるてんかん原生減少

Intravenous infusion of mesenchymal stem cells reduces epileptogenesis in a rat model of status epilepticus

○福村 忍¹⁾、佐々木 祐典²⁾、本望 修²⁾
1)The Department of Pediatrics, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan
2)Department of Neural Regenerative Medicine, Research Institute for Frontier Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan

P11-4 Astrogliosis by status epilepticus is dependent on IP₃ receptor type2

○佐野 史和^{1,2)}、繁富 英治¹⁾、小泉 修一¹⁾、金村 英秋²⁾、御子柴 克彦³⁾、相原 正男¹⁾

1)Department of Neuropharmacology, Interdisciplinary Graduate School of Medicine, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan
2)Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan
3)Laboratory for Developmental Neurobiology, RIKEN Brain Science Institute, Saitama, Japan

症例報告①

座長：青天目 信（大阪大学）

P12-1 ピリドキサルリン酸が一時的に有効であった早期乳児てんかん性脳症 7 型 (EIEE7) の一例

A case of early-infantile epileptic encephalopathy type 7 for whom pyridoxal phosphate was temporarily effective

- 宮田 世羽
- ¹⁾
- 、中川 栄二
- ²⁾
- 、武田 良淳
- ³⁾
- 、吉橋 博史
- ³⁾
- 、本田 雅敬
- ⁴⁾
- 、武内 俊樹
- ⁵⁾
- 、上原 朋子
- ⁵⁾
- 、鈴木 寿人
- ⁵⁾
- 、小崎 健次郎
- ⁵⁾
- 、楊 國昌
- ¹⁾

1) 杏林大学医学部小児科 2) 国立精神・神経医療研究センター病院小児科

3) 東京都立小児総合医療センター臨床遺伝科

4) 東京都立小児総合医療センター臨床研究支援センター

5) 慶応義塾大学医学部臨床遺伝学センター

P12-2 妊娠にて発作が悪化したラモトリギンまたはレベチラセタム内服の 3 症例

Seizure deterioration in three women treated with levetiracetam and/or lamotrigine during pregnancy

- 田中 順子
- ¹⁾
- 、永井 利三郎
- ²⁾

1) 田中北梅田クリニック 2) 桃山学院教育大学

P12-3 均衡型相互転座 (46XX t (3 ; 11) (p25 ; q13.1)) を伴ったミオクロニー脱力発作を伴うてんかんの一女児例

A girl case of myoclonic atonic epilepsy with balanced reciprocal translocation (46XX t(3 ; 11) (p25 ; q13.1))

- 森 達夫、田山 貴広、郷司 彩、東田 好広、香美 祥二

徳島大学医学部小児科

P12-4 甲状腺機能の正常化が発作抑制に寄与した若年ミオクロニーてんかんの 15 歳男児例

The case of juvenile myoclonic epilepsy with normalized thyroid function contributed to suppression of seizure

- 森宗 孝夫、松井 潤、西倉 紀子、底田 辰之

滋賀医科大学小児科

P12-5 ペースメーカー植え込み術を要した心静止を伴う混合性情怒けいれんの女児例

A case of mixed breath-holding spell with asystole required pacemaker insertion

- 前田 謙一、加野 善平、山下 文也、赤峰 哲、Pin Fee Chong、吉良 龍太郎

福岡市立こども病院小児神経科

P12-6 遊走性焦点発作を伴う乳児てんかんに疑う一卵性双生女児の 2 例

Cases of monozygotic twins suspected of epilepsy of infancy with migrating focal seizures

○伊藤 陽子、榊原 崇文、川口 達也、嶋 緑倫

奈良県立医科大学小児科学教室

一般演題ポスター 13

15:00~15:50

症例報告②

座長：安元 佐和（福岡大学）

P13-1 難治てんかんに呈しているクレアチントランスポーター欠損症の女児例

A girl presenting with intractable epilepsy caused by creatine transporter deficiency

○福山 哲広^{1,2,3)}、高野 亨子⁴⁾、大澤 由寛⁵⁾、夏目 岳典⁵⁾、柳沢 俊光⁵⁾、稲葉 雄二³⁾

1) 信州大学医学部新生児学・療育学講座 2) 信州大学医学部附属病院てんかん外来

3) 長野県立こども病院 4) 信州大学医学部遺伝医学教室 5) 信州大学医学部小児医学教室

P13-2 Carbamazepine が発作および脳波改善に有効であったてんかん性脳症の 1 例

A case of epileptic encephalopathy in which Carbamazepine was effective for seizures and brain wave improvement

○安永 由紀恵、緒方 怜奈、渡辺 恭子

小倉医療センター小児科

P13-3 脱力発作を主体とした非典型 West 症候群の 1 例

A case of atypical West syndrome presenting with atonic seizures

○井上 裕文¹⁾、向野 文貴²⁾、星出 まどか¹⁾、松重 武志¹⁾、長谷川 俊史¹⁾

1) 山口大学大学院医学系研究科医学専攻小児科学講座 2) 鼓ヶ浦こども医療福祉センター小児科

P13-4 Abusive head trauma 後に West 症候群を発症したと考えられた 2 例

Two cases of west syndrome associated with abusive head trauma

○小林 悟

名古屋市立西部医療センター小児科

P13-5 発作性運動誘発性ジスキネジアとてんかんに合併した 8 歳女児

8 years old female comorbidity of paroxysmal kinesigenic dyskinesia and epilepsy

○比屋根 真彦、松岡 剛司

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児神経科

P13-6 47, XYY 核型男児にみられたてんかん

Epileptic features in a boy with karyotype 47, XYY

○大澤 由記子、小保内 俊雅

多摩北部医療センター

症例報告③

座長：浜崎 禎 (熊本大学医学部脳神経外科)

P14-1 妊娠に伴う辺縁系脳炎後の側頭葉てんかんの一例

A case of temporal lobe epilepsy as a sequela of limbic encephalitis during pregnancy

○嘉手川 淳¹⁾、饒波 正博²⁾、高木 俊輔³⁾、高橋 幸利⁴⁾、太組 一朗⁵⁾

- 1) 沖縄赤十字病院神経内科 2) 沖縄赤十字病院脳神経外科 3) 嬉野が丘サマリヤ人病院
4) 国立病院機構静岡てんかん神経医療センター 5) 聖マリアンナ医科大学脳神経外科

P14-2 対戦型カードゲーム「遊戯王」による発作誘発を認めた 4 例の検討

Seizure induction by Yu-Gi-Oh! Trading Card Game

○小出 泰道

小出内科神経科

P14-3 混乱や迷いによって誘発される欠神発作・強直間代発作を有する一例

A case with absence seizures and tonic-clonic seizures induced by confusion and hesitation

○西村 亮一、池田 仁、西田 拓司、高橋 幸利、井上 有史

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

P14-4 スチリペントールが有効であったドラベ症候群関連の一例

Effect of Stiripentol on Dravet related syndrome

○竹田 康二^{1,2)}、岡崎 光俊¹⁾、石井 敦士⁴⁾、柴田 磨己⁴⁾、廣瀬 伸一⁴⁾、渡辺 雅子³⁾

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院
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科学分野 3) 新宿神経クリニック
4) 福岡大学医学部小児科

P14-5 Posterior quadrant epilepsy 患者に認められた発作時心静止に対する我々の治療戦略

A treatment strategy for a case of ictal asystole associated with posterior quadrant epilepsy

○市川 尚己、藤本 礼尚、板村 真司、馬場 信平、佐藤 慶史郎、西村 光代、岡西 徹、榎 日出夫

聖隷浜松病院てんかんセンター

症例報告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）

P15-1 てんかん重積をきたした脳卒中後遺症例の検討

Evaluation of epilepsy in the patient after post-stroke

- 吉岡 宏真、中野 直樹、田崎 貴之、中川 修宏、布川 知史、宮内 正晴、加藤 天美
近畿大学医学部脳神経外科

P15-2 てんかん発作と判断し難い発作に対する診断的治療介入の意義

Diagnostic therapy in AED for unknown seizure

- 細山 浩史¹⁾、花谷 亮典^{1,2)}、大坪 俊昭³⁾、檜田 祐美¹⁾、佐藤 雅紀¹⁾、丸山 慎介^{2,4)}、
有田 和徳¹⁾、吉本 幸司¹⁾
1) 鹿児島大学脳神経外科 2) 鹿児島大学病院てんかんセンター 3) 藤元総合病院脳神経外科
4) 鹿児島大学小児科

P15-3 慢性硬膜下血腫の再発との鑑別を要した非痙攣性てんかん重積の一例

Nonconvulsive status epilepticus mimicking recurrence of chronic subdural hematoma :
case report

- 内山 拓、佐藤 信、大谷 啓介、川合 謙介
自治医科大学脳神経外科

P15-4 高周波振動解析と視覚誘発電位を基に焦点切除術をおこなった後頭葉てんかんの 1 例

Epilepsy surgery based on the analysis of high frequency oscillations and visual evoked
potential in a patient with intractable occipital lobe epilepsy

- 長綱 敏和¹⁾、藤井 正美¹⁾、長光 逸¹⁾、金子 奈津江¹⁾、安田 浩章¹⁾、浦川 学¹⁾、
山下 哲男¹⁾、濱岡 敏基²⁾、松田 綾子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

P15-5 ペースメーカーを挿入を必要としたてんかん発作の一例

A case of epileptic seizures required cardiac pacemaker implantation

- 吉富 宗健¹⁾、竹内 靖治¹⁾、菊池 仁¹⁾、杉 圭祐¹⁾、山本 真文¹⁾、安元 眞吾³⁾、
本岡 大道³⁾、高須 修²⁾、森岡 基浩¹⁾
1) 久留米大学医学部脳神経外科 2) 久留米大学病院高度救命救急センター
3) 久留米大学医学部神経精神医学講座

P15-6 全身痙攣重積状態に多臓器障害を呈した 1 症例

A case study of multiple organ dysfunction syndrome with generalized convulsion status

- 星山 栄成^{1,2)}、高野 正嗣^{1,2)}、小野 一之²⁾、平田 幸一¹⁾
1) 獨協医科大学神経内科 2) 獨協医科大学救命救急センター

その他①

座長：渡邊 嘉章（長崎医療センター）

P16-1 成人におけるてんかん食療法の導入と課題への対応

Introduction, problems and support of Ketogenic diet for adults

- 飛野 矢¹⁾、篠崎 茉奈¹⁾、福田 真弓¹⁾、竹浪 千景¹⁾、小島 章孝¹⁾、池田 浩子²⁾、
今井 克美²⁾、井上 有史²⁾

1) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター栄養管理室

2) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センターてんかん科

P16-2 成人に対するケトン食療法の検討

Ketogenic diet for adults with or without epilepsy

- 池田 浩子、今井 克美、池田 仁、西田 拓司、西村 亮一、岡山 公宣、日吉 俊雄、
飛野 矢、竹浪 千景、井上 有史

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

P16-3 てんかん性脳波異常を伴う注意欠如/多動性障害をもつ就学前幼児の臨床的特徴と薬物療法の検討

Clinical characteristics and drug treatment for ADHD in preschool children with epileptic EEG abnormalities

- 伊予田 邦昭¹⁾、萩野 竜也¹⁾、三谷 納²⁾、西山 逸子³⁾

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

P16-4 てんかんおよび心因性非てんかん性発作患者に対する WAIS-III 簡易実施法の有用性の検討

Investigation of the utility of WAIS-III short forms for the patients with epilepsy and psychogenic nonepileptic seizures

- 藤岡 真生¹⁾、谷口 豪¹⁾、岡村 由美子¹⁾、矢野 健一²⁾、近藤 伸介¹⁾、笠井 清登¹⁾

1) 東京大学医学部附属病院精神神経科 2) 東京大学医学部附属病院リハビリテーション部

P16-5 Analysis of Kir4.1 expressional changes in the pilocarpine-induced temporal lobe epilepsy model in rats

- Higor A. Iha¹⁾、Satoko Yamashita¹⁾、Tatsuya Yamamoto¹⁾、Takahiro Mukai¹⁾、
Haruna Imaura¹⁾、Takayuki Nakamura¹⁾、Yuko Mitsunaga¹⁾、Saki Shimizu¹⁾、
Kazuaki Sato²⁾、Akio Ikeda²⁾、Yukihiro Ohno¹⁾

1) 大阪薬科大学

2) Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Kyoto University

一般演題（ポスター）

第2日/10月26日（金） 午後

ポスター会場 (301+302)

一般演題ポスター 17

13:10~14:00

病因・疫学

座長：金村 英秋 (山梨大学)

P17-1 小児初発非誘発性発作に頭部画像検査は必要か？

Are the brain imaging tests necessary for first unprovoked seizure in child?

- 高見 勇一、中川 卓
姫路赤十字病院小児科

P17-2 川崎病に関連した熱性痙攣

Febrile seizures which accompanied Kawasaki disease

- 北村 太郎、守谷 充司、大浦 敏博
仙台市立病院小児科

P17-3 2017 年に当院救急外来を受診した痙攣性疾患患者の検討

The retrospective assessment of convulsion patients visited our emergency center in 2017

- 守谷 充司、北村 太郎、阪本 昌樹、星 雄介、鈴木 力生、新田 恩、西尾 利之、
村田 祐二、大浦 敏博
仙台市立病院小児科

P17-4 放射線療法後に発生した海綿状血管腫にともなう側頭葉てんかんの 1 例

A case of temporal lobe epilepsy with cavernoma following radiation therapy

- 鳥尾 倫子¹⁾、迎 伸孝²⁾、森岡 隆人^{2,3)}、平良 遼志¹⁾、園田 有里¹⁾、實藤 雅文^{1,2)}、
石崎 義人¹⁾、酒井 康成¹⁾、大賀 正一¹⁾
1)九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野 2)九州大学大学院医学研究院脳神経外科
3)福岡市立こども病院脳神経外科

P17-5 てんかん患者の重篤な発作増悪における誘因解析

Analysis of precipitating factors of severe seizure aggravation in patients with epilepsy

- 上嶋 大樹¹⁾、宮川 希¹⁾、岡崎 光俊¹⁾、村田 佳子^{1,2)}、渡邊 さつき^{1,2)}、渡辺 雅子³⁾、
渡辺 裕貴⁴⁾
1)国立精神・神経医療研究センター病院 2)埼玉医科大学病院神経精神科・心療内科
3)新宿神経クリニック 4)天仁会天久台病院

P17-6 発病年齢から見たてんかん

Epilepsy types viewed from the age of onset

- 日吉 俊雄、井上 有史
国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

基礎・遺伝

座長：夏目 淳（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）

P18-1 West 症候群を発症した母体の自己抗体による食餌性ビタミン B12 欠乏症の 1 例
West syndrome in a patient with dietary vitamin B12 deficiency due to maternal autoantibodies

○チョン ピンフィー^{1,2)}、山下 文也¹⁾、前田 謙一¹⁾、赤峰 哲¹⁾、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

P18-2 当院で経験したてんかンを伴う結節性硬化症の臨床的特徴および治療経過
Studies on the clinical course of tuberous sclerosis associated with epilepsy in our hospital

○宇田川 紀子¹⁾、山本 仁¹⁾、山本 寿子²⁾、宮本 雄策²⁾、今泉 太一²⁾、加久 翔太郎³⁾、竹田 加奈子²⁾、橋本 修二³⁾、新井 奈津子¹⁾

1) 聖マリアンナ医科大学小児科 2) 川崎市立多摩病院小児科

3) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科

P18-3 HUMARA 解析により外胚葉由来細胞で Xp11.23 欠失 X 染色体に活性を認めた女兒
HUMARA analysis in a girl of Xp11.23 deletion and epilepsy

○中川 裕康¹⁾、大西 寛明²⁾、廣瀬 源二郎²⁾、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) 金沢医科大学病院遺伝子医療センター

P18-4 フェノバルビタール大量と臭化カリウムの組み合わせが奏効した TBC1D24 遺伝子異常によるてんかん性脳症の 1 例

Combination of a high dose phenobarbital and potassium bromide successfully controls super-refractory seizures in a case of early-onset epileptic encephalopathy associated with a TBC1D24 mutation

○根岸 豊^{1,2)}、堀 いくみ¹⁾、中村 勇治¹⁾、家田 大輔¹⁾、服部 文子¹⁾、中島 光子³⁾、才津 浩智³⁾、齋藤 伸治¹⁾

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) 岐阜県立多治見病院小児科

3) 浜松医科大学医化学

P18-5 第 VII 因子欠乏症を認めたてんかんと知的障害を有する 46, XY, add (13)(q34) の兄弟例
46 XY, add (13)(q34) patients with epilepsy, intellectual disorder and congenital factor VII deficiency

○伊藤 昌弘¹⁾、山田 隆一郎²⁾、玉木 久光²⁾

1) 東京都立府中療育センター 2) 東京都立墨東病院

P18-6 下肢症状を初発・主症状とした良性成人型家族性ミオクローヌステんかん (BAFME) の2家系4例の特徴

Four cases from two families of BAFME with cortical tremor predominantly in lower limbs

○戸島 麻耶¹⁾、人見 健文²⁾、大井 和起¹⁾、濱口 敏和¹⁾、音成 秀一郎¹⁾、小林 勝哉¹⁾、
下竹 昭寛³⁾、松橋 眞生³⁾、松本 理器¹⁾、高橋 良輔¹⁾、池田 昭夫³⁾

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) 京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学

一般演題ポスター 19

13:10~14:00

発作症状

座長：白井 桂子（札幌医科大学医学部神経科学講座）

P19-1 若年型歯状核赤核淡蒼球ルイ体萎縮症で40代を迎えた4症例における発作型変遷とてんかん管理について

The change of epileptic seizures of 40 years in four cases of child-onset juvenile dentatorubrothalamic atrophy

○小田 望、口分田 政夫

びわこ学園医療福祉センター草津

P19-2 当クリニックにおけるPNES10例の検討

10 cases of psychogenic non epileptic seizures in epilepsy clinic

○平野 嘉子^{1,2)}、丸山 博²⁾

1) 東京都立東大和療育センター分園 よつぎ療育園 2) 松戸クリニック

P19-3 長期間てんかん発作として考えられていた回転性めまいの2症例

2 cases of vertigo, which had been considered to be seizure for a long time

○向野 文貴、松藤 博紀、伊住 浩史、市山 高志、杉 基嗣、池田 卓生

鼓ヶ浦こども医療福祉センター

P19-4 出来事記憶の障害を主症状とした高齢てんかんの一例

An elderly patient with episodic memory disturbance as a main epileptic symptom: a case report

○三枝 隆博、吉田 弘樹、藤田 理奈、北川 理、後藤 昌広、宇佐美 清英、松井 大

大津赤十字病院脳神経内科

P19-5 特徴的な記憶障害を主訴にてんかん外来を受診した一例

A case of specific defect of memory suspected TEA

○宮川 希¹⁾、金澤 恭子²⁾、岡崎 光俊¹⁾

1) 国立精神神経医療研究センター病院精神科 2) 国立精神神経医療研究センター病院脳神経内科

薬物治療④

座長：大谷 英之（国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター）

P20-1 小児神経外来における抗てんかん薬の処方の変化について

Analysis of changes in antiepileptic drug prescriptions in a child neurological department

○池田 ちづる、岡田 拓巳、島津 智之、上野 弘恵、今村 穂積

国立病院機構熊本再春荘病院小児科

P20-2 ペランパネルを試みた重症心身障害児者 7 例の検討

Effect of perampanel on seven patients with severe motor and intellectual disabilities

○大津 真優^{1,2)}、松尾 多季子¹⁾

1) 聖テレジア会重症心身障害児者施設小さき花の園 2) 済生会横浜市南部病院小児科

P20-3 小児・思春期難治性てんかんに対するペランパネルの使用経験

Experience of using perampanel for pediatric and adolescent refractory epilepsy

○安部 信平¹⁾、池野 充¹⁾、新島 新一²⁾、清水 俊明¹⁾

1) 順天堂大学小児科 2) 順天堂大学医学部附属練馬病院小児科

P20-4 当科におけるペランパネル、ピガバトリン、ラコサミドの使用経験

Clinical experience of perampanel, vigabatrin and lacosamide therapy in our department

○仲村 貞郎¹⁾、當山 真紀¹⁾、新垣 真弓¹⁾、浜田 有為子¹⁾、名嘉山 賀子¹⁾、浜田 和弥¹⁾、飯田 展弘¹⁾、呉屋 英樹²⁾、玉城 邦人^{1,3)}、兼次 拓也¹⁾、吉田 朝秀²⁾、金城 紀子¹⁾、知念 安紹¹⁾、中西 浩一¹⁾

1) 琉球大学大学院医学研究科育成医学講座 2) 琉球大学附属病院周産母子センター

3) 名護療育医療センター

P20-5 小児難治性てんかんに対する新規抗てんかん薬の使用経験

A review of the new antiepileptic drugs for intractable epilepsy in pediatrics

○東田 好広、郷司 彩、森 達夫、香美 祥二

徳島大学大学院医歯薬学研究部小児科学

P20-6 周産期障害後に発症した West 症候群 30 例の ACTH 療法の検討

30 cases of ACTH therapy for West syndrome after perinatal brain injury

○小池 敬義、高橋 幸利、太田 晶子、福岡 正隆、森岡 景子、大松 泰生、吉富 晋作、

山口 解冬、美根 潤、池田 浩子、大谷 英之、今井 克美、重松 秀夫、井上 有史

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

薬物治療⑤

座長：加藤 光広（昭和大学）

P21-1 視床下部過誤腫による笑い発作に対しペランパネルが有効であった Varadi-Papp 症候群の 1 例

A case of Varadi-Papp syndrome in which Perampanel was effective for a gelastic seizure associated with hypothalamic hamartoma

- 石丸 聡一郎、石原 尚子
藤田保健衛生大学医学部小児科

P21-2 神経膠腫に併発した焦点運動発作重積に対しペランパネル内服が奏功した男児例

Efficacy of perampanel for epilepsy partialis continua in a boy with a high grade glioma

- 伊藤 研、日暮 憲道、山岡 正慶、菊池 健二郎
東京慈恵会医科大学小児科

P21-3 小児病院における抗てんかん薬処方状況の推移

annual trend of anti-epileptic drugs in children's hospital

- 大星 大観、平野 翔堂、中島 健、木水 友一、池田 妙、最上 友紀子、柳原 恵子、鈴木 保宏
大阪母子医療センター

P21-4 Effectiveness of long-term weekly ACTH therapy against relapsed or intractable West syndrome : Report of 6 cases

- 馬場 信平¹⁾、岡西 徹¹⁾、西村 光代²⁾、板村 真司¹⁾、藤本 礼尚³⁾、榎 日出夫¹⁾

1) Department of Child Neurology, Seirei-Hamamatsu General Hospital, Shizuoka, Japan

2) Laboratory of Neurophysiology, Seirei-Hamamatsu General Hospital

3) Comprehensive Epilepsy Center, Seirei-Hamamatsu General Hospital

P21-5 トピラマートが著効した難治頻回部分発作重積型急性脳炎の一例

A case of AERRPS with effectiveness of Topiramate additional administration

- 四俣 一幸
鹿児島市立病院小児科

P21-6 ラコサミドの治療効果と副作用の検討

Therapeutic effect and side effect of Lacosamide

- 若林 慶、小坂 仁、山岸 裕和、桑島 真理、池田 尚広、小島 華林、後藤 昌英、松本 歩、山形 崇倫
自治医科大学小児科学

薬物治療⑥

座長：高橋 章夫（国立渋川医療センター脳神経外科）

P22-1 当科における新規抗てんかん薬の導入状況

The status of treatment of new anti-epileptic drugs in our department

- 山崎 純、田口 丈士、渡邊 江莉、新井 礼美、齊藤 智子、井戸 信博、加藤 陽久、相澤 仁志
東京医科大学神経内科

P22-2 若年ミオクロニーてんかんの多剤併用療法における薬剤選択

Selection of antiepileptic drug polytherapy in the treatment of juvenile myoclonic epilepsy

- 北澤 悠¹⁾、神 一敬²⁾、柿坂 庸介²⁾、藤川 真由²⁾、中里 信和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) 東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野

P22-3 当院レベチラセタム単剤治療症例におけるトラフ血中濃度測定の発作管理に対する有用性の検討

The measurement of trough concentration of Levetiracetam in the blood is useful for the control of seizure

- 清水 洋、黒澤 和夫、武井 健太郎、此松 和俊、佐藤 一輝
大崎市民病院神経内科

P22-4 ヘルペス脳炎後の點頭てんかんに対し ACTH 療法を実施した一例

ACTH therapy with intravenous aciclovir for infantile spasms after herpes simplex virus encephalitis

- 北見 欣一、小川 恵梨、藤野 修平、鈴木 洋実、太田 さやか、富田 直、三山 佐保子
東京都立小児総合医療センター神経内科

P22-5 若年ミオクロニーてんかん患者の加齢と抗てんかん薬治療反応性についての検討

Reactivity of the aging and antiepileptic drug to juvenile myoclonic epilepsy

- 文室 知之¹⁾、苑田 知世¹⁾、小森 叶和子¹⁾、阪井 光一¹⁾、林 勇士朗¹⁾、重藤 寛史²⁾、赤松 直樹³⁾
1) 国際医療福祉大学福岡保健医療学部医学検査学科
2) 医療法人社団高邦会福岡山王病院てんかん・すいみんセンター
3) 医療法人社団高邦会福岡山王病院脳・神経機能センター

P22-6 扁桃体腫大を伴う側頭葉てんかんの臨床像の検討

Clinical features of temporal lobe epilepsy with amygdala enlargement

- 田中 久、小川 和夫
協立総合病院神経内科

経過・予後

座長：木下 真幸子（国立病院機構宇多野病院神経内科）

P23-1 Eyelid myoclonia with absences の臨床像と治療法の検討

Clinical characteristics and treatment of eyelid myoclonia with absences

- 西川 愛子、伊藤 進、柳下 友映、大谷 ゆい、永田 智
東京女子医科大学小児科

P23-2 極低出生体重児のてんかん発症予後予測因子の検討

The predictive factors of epilepsy in infants with very low birth weight

- 深尾 俊宣^{1,2}、佐野 史和¹、内藤 敦²、金村 英秋¹、相原 正男³
1) 山梨大学医学部小児科 2) 山梨県立中央病院総合周産期母子医療センター新生児内科
3) 山梨大学大学院総合研究部

P23-3 青年期特発性全般てんかんの薬剤減量・中止例における臨床経過・再発についての検討

Long-term outcome and recurrence of seizures after withdrawal of antiepileptic drugs in adolescence with idiopathic generalized epilepsy

- 小松原 孝夫、放上 萌美、眞柄 慎一、小林 悠、遠山 潤
国立病院機構西新潟中央病院神経小児科

P23-4 Suppression-Burst から平坦脳波に至った蘇生後脳症の小児 2 例

Two children with postanoxic coma who presented burst-suppression pattern followed by isoelectric pattern on electroencephalogram

- 安孫子 貴洋、中村 和幸、横山 淳一、山本 志保、佐々木 綾子、三井 哲夫
山形大学医学部小児科

P23-5 当院で経験した BECTS 症例の臨床的特徴および治療経過の検討

Studies on the clinical course of benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes in our hospital

- 山本 寿子^{1,2}、宮本 雄策^{1,2}、今泉 太一²、加久 翔太郎³、竹田 加奈子^{1,2}、橋本 修二²、
新井 奈津子²、宇田川 紀子²、山本 仁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

P23-6 当院における高齢初発てんかんの診療

The clinical features and treatments of new-onset geriatric epilepsy in our hospital

- 油川 陽子¹、坂下 建人¹、岸 秀昭¹、野村 健太¹、吉田 亘佑¹、鈴木 康博¹、
黒田 健司¹、木村 隆¹、溝渕 雅広²
1) 国立病院機構旭川医療センター脳神経内科 2) 中村記念病院神経内科・てんかんセンター

精神症状

座長：伊藤 ますみ（上善神経医院）

P24-1 治療終結に向けバルプロ酸の減量中に心因性、精神症状が出現した特発性てんかんの学童児 2 例

Two schoolchildren who had psychogenic or mental symptoms during reducing valproic acid to finish the treatment of idiopathic epilepsy

○松藤 博紀²⁾、向野 文貴¹⁾、伊住 浩史¹⁾、市山 高志¹⁾、杉尾 嘉嗣¹⁾

1) 鼓ヶ浦こども医療福祉センター小児科 2) 周東総合病院

P24-2 心因性非てんかん発作の診断後

After diagnosis of Psychogenic Non-Epileptic Seizure

○森 仁

倉敷中央病院神経内科

P24-3 てんかん患者のセルフスティグマ低減に向けた効果的介入方法に関する質的研究

The effective intervention method for the self-stigma of people with epilepsy : a qualitative approach

○倉持 泉^{1,5,6)}、堀川 直史²⁾、下津 咲絵³⁾、樋渡 豊彦^{4,5)}、渡辺 雅子⁷⁾、村田 佳子¹⁾、渡邊 さつき¹⁾、岡崎 光俊⁶⁾、吉益 晴夫⁵⁾、太田 敏男¹⁾

1) 埼玉医科大学病院神経精神科・心療内科

2) 埼玉医科大学かわごえクリニックメンタルヘルス科 3) 京都女子大学発達教育学部

4) 丸木記念福祉メディカルセンター精神科

5) 埼玉医科大学総合医療センターメンタルクリニック

6) 国立精神・神経医療研究センター病院精神科 7) 新宿神経クリニック

P24-4 てんかん性精神障害の発症前後の脳波による非線形性解析の試み

An attempt to analyze EEG with the nonlinear method before and after the onset of psychosis in patients with epilepsy

○東 英樹、石黒 由高、安田 貴成、永田 浩貴、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

P24-5 電気けいれん療法を要した精神症状を合併しアミロイド β 及びタウの沈着が PET で確認された高齢発症てんかんPET detected amyloid β and tau deposition in a late onset temporal lobe epilepsy patient with a history of ECT for psychiatric symptoms

○朝山 健太郎、館野 周、大久保 善朗

日本医科大学精神神経科

P24-6 ペランパネルによる精神症状

Psychiatric symptoms due to perampanel

○増本 政也¹⁾、安元 眞吾¹⁾、本岡 大道¹⁾、伊東 裕二^{1,3)}、内村 直尚¹⁾

1) 久留米大学医学部神経精神医学講座 2) 聖マリア病院 3) 西脇病院

一般演題ポスター 25

13 : 10 ~ 14 : 00

医療システム②

座長：吉岡 伸一（鳥取大学医学部保健学科）

P25-1 てんかんの多層的・多重的医療連携体制の確立に関する研究：社会資源

Multiplex and multilayered epilepsy care networks in Japan : social resources

○寺田 清人¹⁾、井上 有史¹⁾、西田 拓司¹⁾、山野 光彦²⁾、青柳 智夫³⁾、田所 裕二³⁾

1) 国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター 2) 東海大学神経内科 3) 日本てんかん協会

P25-2 交通事故を機にてんかんと診断された症例の検討

Diagnosis of epilepsy and driving accident caused by first seizure

○村田 佳子¹⁾、倉持 泉¹⁾、渡邊 さつき¹⁾、岡崎 光俊²⁾、渡辺 裕貴³⁾、太田 敏男¹⁾

1) 埼玉医科大学病院神経精神科・心療内科 2) 国立精神・神経医療研究センター病院精神科
3) 天久台病院精神科

P25-3 抗けいれん剤の臨時投与に関する看護師特定行為研修指導の経験について

Special nurse education program about temporary administration of anti seizure drugs

○市川 優寛、黒見 洋介、齋藤 清

福島県立医科大学医学部脳神経外科学講座

P25-4 てんかん専門医療施設に期待すること：地域プライマリ診療医の視点から

Expectation toward the epilepsy center from a regional primary clinician's point of view

○福田 雄高¹⁾、小野 智憲²⁾、本田 涼子²⁾

1) 福田脳神経外科病院 2) 国立長崎医療センターてんかんセンター

P25-5 Sardjito National Epilepsy Center (SNEC) As Part of Health Tourism Strategy in Yogyakarta : Choice or Compulsory?

○Desin Pambudi Sejahtera、Atitya Fithri Khairani、Sekar Satiti

Sardjito General Hospital, Yogyakarta, Indonesia

メディカルスタッフ

座長：西田 拓司（国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター）

P26-1 家族アンケートを用いてアトキンス食変法を半年以上継続している成人難治性てんかん患者の一例

An example of adult intractable epilepsy patient who continues modified Atkins diet, which uses a family questionnaire over than 6 months

- 大日方 奈月
- ¹⁾
- 、小寺 庸平
- ¹⁾
- 、小国 弘量
- ²⁾
- 、児玉 智博
- ²⁾
- 、宮尾 暁
- ²⁾
- 、中本 英俊
- ²⁾
- 、久保田 有一
- ²⁾
- 、伊藤 進
- ³⁾

1)TMG あさか医療センター栄養部 2)TMG あさか医療センター脳卒中・てんかんセンター
3)東京女子医科大学小児科**P26-2** TMG あさか医療センターてんかんセンターにおける病棟薬剤師の取り組みと今後の課題

The roles and subjects of pharmacists in TMG Asaka Medical Center epilepsy center

- 羽根 砂世理、尾内 優也、新井 貴人、岡田 亮介、奈良部 修弘、福田 稔、久保田 有一、中本 英俊、宮尾 暁、児玉 智博、小国 弘量

TMG あさか医療センターてんかんセンター

P26-3 てんかんセンター稼働に向けた取り組みと現状～病棟看護師の視点から～

An approach to the operation of Epilepsy Center and the present situation—from the viewpoint of ward nurses

- 福澤 知子
- ¹⁾
- 、日下 葉月
- ¹⁾
- 、井上 篤
- ¹⁾
- 、松森 隆史
- ²⁾
- 、太組 一郎
- ²⁾
- 、田中 雄一郎
- ²⁾

1)聖マリアンナ医科大学病院看護部 2)聖マリアンナ医科大学病院脳神経外科

P26-4 てんかんセンター看護師の興味・関心の考察～アンケート調査から見えてきたこと～

A study of the interest and concern of the Epilepsy center nurses—what we have seen from the survey

- 福澤 知子
- ¹⁾
- 、日下 葉月
- ¹⁾
- 、井上 篤
- ¹⁾
- 、富田 睦
- ¹⁾
- 、木村 真知子
- ¹⁾
- 、中林 豊彦
- ¹⁾
- 、松森 隆史
- ²⁾
- 、太組 一郎
- ²⁾
- 、田中 雄一郎
- ²⁾

1)聖マリアンナ医科大学病院看護部 2)聖マリアンナ医科大学病院脳神経外科

P26-5 てんかん患者における統合失調症認知機能簡易評価尺度日本語版の有用性の検討

Utility of the brief assessment of cognition in schizophrenia Japanese version (BACS-J) in patients with epilepsy

- 鈴木 健之、西田 拓司、笠井 良修、笠井 愛美、山崎 陽平、遠藤 広海、廣田 清美、井上 有史

国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター

副作用

座長：大野 行弘（大阪薬科大学薬品作用解析学）

P27-1 CBZ 大量服薬の2症例

2 cases of carbamazepine overdose

○澤井 康子、佐々木 亮太

国立病院機構奈良医療センターてんかんセンター

P27-2 Levetiracetam の副作用に対するビタミン B6 投与（小児の精神症状に対して）

Vitamin B6 for the side effect of levetiracetam (psychiatric symptom)

○最上 友紀子、中島 健、大星 大観、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**P27-3 抗てんかん薬による肝機能への影響**

Effects of mono antiepileptic drug on biochemical parameters

○吉村 優里¹⁾、原 恵子^{2,3)}、赤座 実穂²⁾、太田 克也⁴⁾、角 勇樹²⁾、稲次 基希¹⁾、
柳澤 瑛里子⁵⁾、前原 健寿¹⁾

1) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科脳神経機能外科学分野

2) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科呼吸器・神経系解析学分野 3) 原クリニック

4) 恩田第2病院 5) 東京医科歯科大学医学部保健衛生学科検査技術学専攻

P27-4 抗てんかん薬が誘因で白血球減少症を呈した1例

A case of leukopenia caused by antiepileptic drugs

○佐藤 正夫、小川 博司、山崎 覇久、元持 雅男

札幌東徳洲会病院脳神経外科

P27-5 第2世代抗てんかん薬の骨代謝に対する影響について

Effects of the second generation anti-epileptic drugs on bone metabolism in animal model

○小野寺 憲治¹⁾、武者 利樹¹⁾、大槻 泰介²⁾、曾我 孝志²⁾、海野 美千代³⁾、小島 奈穂美³⁾、
神田 循吉¹⁾、若林 広行⁴⁾

1) てんかん専門病院ベテール薬剤部 2) てんかん専門病院ベテール

3) てんかん専門病院ベテール看護科 4) 新潟薬科大学薬学部臨床薬物治療学

実験てんかん②

座長：長谷川 大輔（日本獣医生命科学大学准教授）

P28-1 病態モデルマウスにおける発作閾値評価法の比較—アンジェルマン症候群モデルを用いた検証—

Exploring a method for evaluating seizure susceptibility in epilepsy model mice by using Angelman syndrome modes

- 江川 潔、平田 快洋、白石 秀明
北海道大学大学院医学院小児科

P28-2 CO₂ ガスが発作時突然死を防止する DBA2 マウスの聴覚刺激誘発発作を用いた検討
CO₂ gas inhalation prevented sudden ictal death in audiogenic seizure in DBA2 mouse

- 堀米 ゆみ^{1,2)}、飯塚 真喜人^{1,3)}
1)茨城県立医療大学 2)おおたかの森こどもクリニック 3)昭和大学

P28-3 バルプロ酸は音刺激けいれん感受性 *Lgi1* 変異ラットのてんかん原性を抑制する
Valproate prevents the development of epileptogenesis of audiogenic seizure-susceptible *Lgi1* mutant rats

- Masato Kinboshi^{1,2,3)}、Kazuaki Sato^{1,3)}、Saki Shimizu¹⁾、Hidefumi Ito²⁾、Akio Ikeda³⁾、Yukihiro Ohno¹⁾
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

P28-4 TRPM8 チャネル活性化による薬剤誘発性てんかん様異常脳波の抑制効果
Suppressive effects of TRPM8 activation on drug-induced epileptiform discharges

- 森山 博史¹⁾、野村 貞宏^{1,3)}、木田 裕之²⁾、井上 貴雄¹⁾、井本 浩哉^{1,3)}、丸田 雄一¹⁾、藤山 雄一¹⁾、土師 康平¹⁾、美津島 大²⁾、鈴木 倫保¹⁾
1)山口大学・大学院医学系研究科脳神経外科学講座
2)山口大学・大学院医学系研究科神経生理学講座
3)山口大学医学部附属病院・てんかんセンター

症例報告⑤

座長：齋藤 貴志（国立精神・神経医療研究センター）

P29-1 薬疹を契機に発作消失した小児欠神てんかんの 2 例

Two cases of childhood absence epilepsy in which seizure disappeared after drug eruption

○中村 拓自¹⁾、宇田 恵子²⁾、稲田 由紀子¹⁾、在津 正文¹⁾、松尾 宗明³⁾

1) 嬉野医療センター小児科 2) 佐賀県医療センター好生館小児科 3) 佐賀大学医学部小児科

P29-2 Schinzel-Giedion 症候群に合併した West 症候群にケトン食療法が著効した 1 例

Ketogenic diet for West syndrome associated with Schinzel-Giedion syndrome : case report

○森 篤志、井上 賢治、佐々木 彩恵子、森 未央子、林 安里、野崎 章仁、

柴田 実、熊田 知浩、藤井 達哉

滋賀県立小児保健医療センター小児科

P29-3 HCN1 遺伝子バリエーションの早期乳児てんかん性脳症の 1 例

A case of early infantile epileptic encephalopathy of HCN1 gene variant

○久保田 弘樹¹⁾、矢野 珠巨¹⁾、高橋 勉¹⁾、石井 敦士²⁾、柴田 磨己²⁾、廣瀬 伸一²⁾

1) 秋田大学医学部小児科 2) 福岡大学医学部小児科

P29-4 当院で診断された大脳皮質形成異常症 4 症例の検討～てんかん症状を中心に～

Studies on malformation of cortical development accompanied with epilepsy

○竹田 加奈子¹⁾、宮本 雄策^{1,2)}、山本 寿子^{1,2)}、今泉 太一¹⁾、加久 翔太朗¹⁾、橋本 修二¹⁾、

新井 奈津子¹⁾、宇田川 紀子¹⁾、山本 仁¹⁾

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

P29-5 てんかん発作を偽証した母親による代理ミュンヒハウゼン症候群の 1 例

A Munchausen syndrome by mother who insists that her daughter has epilepsy

○井上 賢治、熊田 知浩、柴田 実、野崎 章仁、林 安里、森 未央子、

佐々木 彩恵子、森 篤志、藤井 達哉

滋賀県立小児保健医療センター小児科

P29-6 PCDH19 関連てんかんにおけるトピラマートとスチリペンツール併用の有用性

Effectiveness of combination of topiramate and stiripentol for PCDH19 related epilepsy

○山岸 裕和、後藤 昌英、小坂 仁、桑島 真理、村松 一洋、山形 崇倫

自治医科大学小児科

症例報告⑥

座長：須江 洋成（東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座（精神科））

P30-1 迷走神経刺激療法（VNS）前後の喉頭観察の重要性：難治性てんかんに対する VNS により声門狭窄を来した 1 例

The importance of the laryngoscopic examination before and after the vagus nerve stimulation (VNS) : A case of glottal stenosis induced by VNS for intractable epilepsy

- 門園 修¹⁾、三枝 英人¹⁾、田邊 愛弓¹⁾、長島 弘明²⁾、前田 恭世¹⁾、山本 圭介¹⁾、伊藤 裕之¹⁾、山本 昌彦¹⁾、林 北見³⁾、濱田 洋通⁴⁾、前原 健寿⁵⁾

- 1) 東京女子医科大学八千代医療センター耳鼻咽喉科・小児耳鼻咽喉科
2) 東京女子医科大学病院耳鼻咽喉科 3) 東京女子医科大学八千代医療センター神経小児科
4) 東京女子医科大学八千代医療センター小児科 5) 東京医科歯科大学医学部附属病院脳神経外科

P30-2 異常眼球運動から発症した SCN8A 変異関連てんかんの一例

A case of SCN8A-related epilepsy characterized by abnormal eye movements

- 井上 健司¹⁾、宮田 世羽²⁾、濱中 耕平³⁾、下田 木の実⁴⁾、内野 俊平⁴⁾、宮武 聡子³⁾、松本 直通³⁾、眞下 秀明¹⁾、西田 裕哉¹⁾、有坂 敦子¹⁾、熊田 聡子¹⁾、福田 光成¹⁾

- 1) 東京都立神経病院神経小児科 2) 杏林大学医学部小児科
3) 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学 4) 東京大学医学部小児科

P30-3 ペランパネル追加治療が有効だった Lennox-Gastaut 症候群の 13 歳男子例

Use of perampanel in a 13-years old boy with Lennox-Gastaut syndrome

- 瀬島 斉、藤脇 健久
松江赤十字病院小児科

P30-4 欠神発作を伴う前頭葉てんかんと診断した 2 例の臨床経過についての検討

Clinical features of two cases of frontal lobe epilepsy with absence

- 米衛 ちひろ¹⁾、佐野 のぞみ¹⁾、松藤 まゆみ¹⁾、大坪 俊昭²⁾
1) 南九州病院小児科 2) 藤元総合病院脳神経外科

P30-5 成人期に胆嚢腫瘍による Trousseau 症候群をきたした Dravet 症候群の 1 例

A case of Dravet syndrome complicated by Trousseau syndrome

- 山口 拓洋¹⁾、藤田 貴子¹⁾、井原 由紀子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⁾

- 1) 福岡大学医学部小児科 2) 福岡大学医学部医学教育推進講座

P30-6 非痙攣性てんかん重積を呈した Mowat-Wilson 症候群の 1 例

A case of Mowat-Wilson syndrome presenting with non-convulsive status epilepticus

- 若本 裕之¹⁾、河邊 美香¹⁾、矢野 喜昭¹⁾、伊藤 正範²⁾、桑原 こずえ²⁾
1) 愛媛県立子ども療育センター小児神経科 2) 愛媛県立中央病院小児科

症例報告⑦

座長：須藤 章（社会福祉法人楡の会こどもクリニック）

P31-1 Lennox-Gastaut syndrome への進展が疑われた眼瞼ミオクロニーを伴うてんかん (Jeavons syndrome) の 15 歳男児

Case of a 15-year-old boy with epilepsy with eyelid myoclonias (Jeavons syndrome) suspected of progressing to Lennox-Gastaut syndrome

- 山下 文也¹⁾、前田 謙一¹⁾、赤峰 哲¹⁾、チョン ピンフィー^{1,2)}、岡成 和夫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) 大分大学医学部小児科学講座

P31-2 経過中にミオクロニー発作を生じた Sturge-Weber 症候群の一例

Sturge-Weber Syndrome with Myoclonic Seizure Occurred in the Clinical Course. A Case Report

- 鈴木 智典¹⁾、水野 朋子¹⁾、山内 泰輔¹⁾、森山 剣光¹⁾、中島 啓介²⁾、太田 正康²⁾
 1) 東京医科歯科大学小児科 2) JA とりで総合医療センター小児科

P31-3 難治性てんかんに対しケトン食療法開始後に重度のアナフィラキシーを来した 1 例

A case of severe anaphylaxis after ketogenic diet therapy started for intractable epilepsy

- 一ノ瀬 文男、樋口 直弥、前田 寿幸、松尾 宗明
 佐賀大学医学部小児科

P31-4 福山型筋ジストロフィーに合併した epileptic spasms without hypsarrhythmia の一例

Epileptic spasms without hypsarrhythmia in a patient with Fukuyama congenital muscular dystrophy : A case report

- 漆畑 伶¹⁾、林 泰壽¹⁾、平出 拓也¹⁾、石垣 英俊¹⁾、福田 冬季子¹⁾、奥村 良法²⁾
 1) 浜松医科大学小児科 2) 静岡県立こども病院神経科

P31-5 Nav1.3 (SCN3A) の変異を認めた広範性多小脳回を伴う新生児期発症難治性てんかんの症例

A case of neonatal-onset intractable epilepsy with a Nav1.3 (SCN3A) mutation characterized by diffuse polymicrogyria

- 沢石 由記夫¹⁾、宮武 聡子²⁾、豊野 美幸¹⁾、加藤 光広³⁾、松本 直通²⁾
 1) 秋田県立医療療育センター小児科 2) 横浜市立大学大学院医学研究科遺伝学
 3) 昭和大学医学部小児科学講座

P31-6 新生児発作および軽度発達遅滞と有熱時発作を主徴とする *KCNQ2* 関連てんかんの 1 例
KCNQ2-related epilepsy showing neonatal seizure, mild developmental delay and febrile seizure

○生田 陽二¹⁾、浅井 秀幸²⁾、川口 隆弘¹⁾、遠藤 翔太¹⁾、秋山 聡香¹⁾、林 健太¹⁾、
吉田 知広¹⁾、大場 邦弘¹⁾、住田 朋子¹⁾、小鍛治 雅之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

一般演題ポスター 32

13:10~14:00

症例報告⑧

座長：加藤 昌明（むさしの国分寺クリニック）

P32-1 囲碁で誘発されるてんかん

Go-induced epilepsy

○佐藤 慶史郎¹⁾²⁾、藤本 礼尚¹⁾、西村 光代³⁾、新美 恵子⁴⁾、市川 尚己¹⁾

1) 聖隷浜松病院てんかん科 2) 聖隷浜松病院神経内科 3) 聖隷浜松病院検査部
4) 聖隷浜松病院リハビリテーション部

P32-2 一過性全健忘との鑑別を要した軽症頭部外傷後のてんかん性健忘の一例

A case of transient epileptic amnesia after mild head trauma required a differentiation from transient global amnesia

○柿沼 一雄¹⁾、鈴木 匡子¹⁾、大槻 泰介²⁾

1) 東北大学医学系研究科高次機能障害学分野 2) てんかん病院バーテル

P32-3 認知症との鑑別を要した高齢発症てんかん症例—認知症に合併した高齢発症てんかんと
の比較

Elderly onset epilepsy cases which were diagnosed as dementia, compared with elderly onset epilepsy with dementia

○高木 俊輔¹⁾²⁾、松浦 雅人²⁾³⁾

1) 嬉野が丘サマリヤ人病院 2) 九州大学大学院医学研究院精神病態医学 3) 田崎病院

P32-4 原因不明のてんかん・不随意運動・発達遅滞で経過し、*CACNA1A* 遺伝子異常が見出された 1 症例

A case report of unidentified epilepsy/involuntary movement/development delay, and CACNA1A mutation was found

○神岡 テツハル¹⁾²⁾、上田 菜穂子¹⁾、占部 良介¹⁾、早川 格¹⁾、川井 未知子¹⁾、武井 剛¹⁾、
鈴木 智¹⁾、阿部 裕一¹⁾、久保田 雅也¹⁾、加藤 光広³⁾

1) 国立成育医療研究センター神経内科 2) 国際医療福祉大学熱海病院小児科
3) 昭和大学医学部小児科教室

P32-5 Perampanel (PER) により精神症状の改善を認めた成人型歯状核赤核淡蒼球レイ体萎縮症 (DRPLA) の 1 例

Psychological improvement of adult onset Dentatorubralpallidolusian atrophy with perampanel

○松本 雄志

松山リハビリテーション病院リハビリテーション科・脳神経内科

P32-6 レベチラセタムが有効であった非けいれん性てんかん重積状態の一例

Intravenous levetiracetam in non-convulsive status epilepticus

○金井 光康、菅原 隆、石黒 幸司

高崎総合医療センター神経内科

一般演題ポスター 33

13 : 10~14 : 00

その他②

座長：前川 敏彦 (天久台病院)

P33-1 Perampanel prevents chronic spontaneous recurrent seizure generation in the lithium-pilocarpine rat model of status epilepticus (SE)

○呉 ていん、井戸 克俊、長田 祥秀、古谷 嘉章、伊東 義真

エーザイ株式会社

P33-2 ミクログリア特性における抗てんかん薬の作用

Effects of Antiepileptic Drugs on Microglia Property

○嶋 泰樹^{1,2)}、佐久間 啓¹⁾、鈴木 智典¹⁾、神山 邦子¹⁾、松岡 貴子¹⁾、林 雅晴¹⁾、奥村 彰久³⁾、清水 俊明²⁾

1) 東京都医学総合研究所こどもの脳プロジェクト

2) 順天堂大学大学院医学研究科小児思春期発達・病態学 3) 愛知医科大学小児科

P33-3 Knowledge level of nurses and midwives about epilepsy and its relation to experience duration and participation in epilepsy seminar at Educational Hospital, Palu, Indonesia

○Mohammad Zulfikar¹⁾、Wijoyo Halim²⁾、Mardhiyah Yamani³⁾、Ruslan Ramlan Ramli²⁾、Nobukazu Nakasato⁴⁾

1) Medical Student, Medical Faculty, Alkhairaat University, Palu, Central Sulawesi, Indonesia

2) Neurology Department, Medical Faculty, Alkhairaat University, Palu, Central Sulawesi, Indonesia

3) Public Health Department, Medical Faculty, Alkhairaat University, Palu, Central Sulawesi, Indonesia

4) Professor and Chair, Department of Epileptology, and Associate Dean, Tohoku University School of Medicine

P33-4 複数の合併症を有し West 症候群の治療に苦慮した Down 症候群の男児

A Down syndrome boy of West syndrome with some complications

○矢野 珠巨、久保田 弘樹、高橋 勉

秋田大学医学部小児科