

## 11月25日(金) 第1会場 (5F 立山・富士・伊吹) November 25th (Fri.) Room 1 (5F Tateyama, Fuji, Ibuki)

シンポジウム 1 / Symposium 1

8:30 ~ 10:20

### CGRP 関連抗体薬の真実

### The value of monoclonal antibodies blocking CGRP transmission in migraine prevention in the real world

座長：鈴木 則宏 (医療法人社団 健育会 湘南慶育病院 脳神経内科)  
竹島多賀夫 (社会医療法人寿会 富永病院)

- S1-1 CGRP の構造と機能：片頭痛病態との関連を中心に  
CGRP: Structure and function relevant to migraine pathophysiology  
東京歯科大学市川総合病院 神経内科  
○柴田 護
- S1-2 CGRP 関連抗体薬の種類と特徴、投与方法  
Types and characteristics, administration methods of anti-calcitonin gene-related peptide (CGRP) monoclonal antibodies  
埼玉医科大学 脳神経内科  
○伊藤 康男
- S1-3 ガルカネズマブ、フレマネズマブ、エレヌマブ：リアルワールドデータ  
Real-world data of galcanezumab, fremanezumab and erenumab  
慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学薬学部 医薬品情報学講座<sup>2)</sup>  
○滝沢 翼<sup>1)</sup>、大谷 星也<sup>1,2)</sup>、井原 慶子<sup>1)</sup>
- S1-4 著効例と無効例の予測因子  
Predictors for excellent and ineffective cases  
富永病院 脳神経内科・頭痛センター  
○菊井 祥二、團野 大介、竹島多賀夫
- S1-5 アンメットニーズと今後の課題  
Unmet needs and future issues  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦

特別企画 1 / Special Program 1

10:30 ~ 11:30

### 日本頭痛学会の今昔 未来につなげる 50 年

### Japanese Headache Society, past 50 years, and future

座長：平田 幸一 (獨協医科大学)

- SP-1 埼玉精神神経センター / 埼玉国際センター長  
○坂井 文彦

ランチョンセミナー 1 / Luncheon Seminar 1 11:40 ~ 12:40

患者さんに優しい（負担の少ない）片頭痛治療  
Ease the burden on patients for migraine treatment.

座長：立岡 良久（立岡神経内科）

- LS1-1 チーム医療（薬剤師との連携）とラポール形成  
Interprofessional work with pharmacists and rapport building  
獨協医科大学病院 頭痛センター・医療安全推進センター  
○辰元 宗人
- LS1-2 患者の生活に寄り添う片頭痛治療  
Patient friendly migraine treatment  
北里大学北里研究所病院 脳神経内科  
○飯ヶ谷美峰

共催：アムジェン株式会社

社員総会 / General Assembly (Members only) 13:00 ~ 13:50

会長講演 / Presidential Lecture 13:50 ~ 14:30

頭痛医療と社会貢献  
Headache medicine and social contribution

座長：坂井 文彦（埼玉精神神経センター / 埼玉国際センター長）

- PL-1 富士通クリニック 内科（頭痛外来）  
○五十嵐（浅倉）久佳

11月24日（木）  
プログラム

11月25日（金）  
プログラム

11月26日（土）  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

患者のニーズを満たす頭痛診療とは一患者の声が聞こえるか？

Could you hear the voice of migraine sufferers? : the medical treatment to meet the patient's needs.

座長：立岡 良久（立岡神経内科）

松森 保彦（仙台頭痛脳神経クリニック）

### 第 1 部：講演「患者のニーズを満たす頭痛診療とは？」

WS1-1 片頭痛の疾患負担とその分類

Classification of migraine burden

京都府立医科大学 脳神経内科学

○石井亮太郎

WS1-2 脳神経外科医による頭痛診療の問題点

Issues with headache treatment by neurosurgeon

総合新川橋病院 脳神経外科

○小島 利彦

WS1-3 頭痛医療現場 36 年過去を振り返り望ましい頭痛看護師の今を考える

36years in the headache medical field. Looking back on the past and thinking about the present of the desirable headache

仙台頭痛脳神経クリニック

○三浦留美子

WS1-4 より良い診療に出会うまで

JPAC (Japan Patient Advocacy Coalition: 頭痛医療を促進する患者と医療従事者の会)

○五十嵐直美

### 2 部：模擬診療

「患者のニーズを満たす頭痛診療とは一患者の声が聞こえるか？」

総合司会：立岡神経内科 立岡 良久

医師 役：仙台脳神経頭痛クリニック 松森 保彦

患者 役：JPAC 会員 埼玉患者代表 五十嵐直美

共催：大塚製薬株式会社

### From Pathophysiology to Drug Discovery in Migraine

座長：柴田 護（東京歯科大学市川総合病院 神経内科）

ES1-1 Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen

○Messoud Ashina

共催：アムジェン株式会社

11月25日(金) 第2会場(5F 石鎚・霧島)  
November 25th (Fri.) Room 2 (5F Ishizuchi, Kirishima)

シンポジウム2 / Symposium 2

8:30 ~ 10:00

頭痛と非薬物治療

Headaches and non-pharmacological treatments

座長：松村 明 (茨城県立医療大学)

端詰 勝敬 (東邦大学医学部 心身医学講座)

- S2-1 頭痛に対する非侵襲的ニューロモデレーション  
Non-invasive neuromodulation for headache disorders  
富永病院 脳神経内科・頭痛センター  
○團野 大介
- S2-2 慢性頭痛への認知行動療法  
Cognitive Behavioral Therapy for Chronic Headache  
北海道医療大学 心理科学部  
○本谷 亮
- S2-3 慢性頭痛に対するバイオフィードバック療法の可能性  
Possibility of Biofeedback therapy for the chronic headache  
東邦大学医学部 心身医学講座  
○小山 明子
- S2-4 片頭痛に対する人間工学的アプローチ  
Ergonomic approach to migraine  
獨協医科大学病院 頭痛センター・医療安全推進センター  
○辰元 宗人
- S2-5 非薬物療法としての鍼灸治療の役割  
Role of acupuncture as a non-medication therapy  
茨城県立医療大学 保健医療学部 医科学センター  
○石山すみれ

シンポジウム3 / Symposium 3

10:00 ~ 11:30

ICT (Information and communication technology) を用いた頭痛診断は  
どこまで可能か？

Progress and potential in diagnosis of headache utilizing ICT

座長：山元 敏正 (埼玉医科大学医学部 神経内科)

寺山 靖夫 (湘南慶育病院 脳神経内科)

- S3-1 ICT を用いた頭痛診断はどこまで可能か？  
What will Artificial intelligence-based headache diagnostic clinical decision support systems in ICT bring?  
埼玉精神神経センター 脳神経内科  
○島津 智一
- S3-2 一次性頭痛診療における ICT の活用 ~開業医の視点~  
Let's reactivate our practice with ICT  
大林クリニック  
○大林 克巳

11月24日(木)  
プログラム

11月25日(金)  
プログラム

11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

- S3-3 頭痛の画像診断における ICT 活用～現状と展望、その課題～  
Usefulness of ICT in diagnostic imaging for headache.~Current status, future prospects and issues~

北里大学北里研究所病院 脳神経内科  
○飯ヶ谷美峰

- S3-4 Telemedicine による頭痛診断の可能性と問題点  
Possibilities and Problems of Headache Diagnosis Utilizing Telemedicine

聖マリアンナ医科大学 内科学（脳神経内科）  
○秋山 久尚

ランチョンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2

11:40 ~ 12:40

片頭痛治療の更なる進化を目指して ~エムガルティとレイボー登場による片頭痛診療のパラダイムシフト~

Aiming for further evolution of migraine treatment: Paradigm shift in migraine treatment after the launch of Emgality and Reyvow

座長：平田 幸一（獨協医科大学）

- LS2 富永病院 頭痛センター  
○團野 大介

共催：第一三共株式会社 / 日本イーライリリー株式会社

ワークショップ 2 / Workshop 2

14:40 ~ 16:40

頭痛と性差

Sex and gender differences in headaches

座長：海野 佳子（杏林大学医学部 脳卒中医学教室）

渡邊 由佳（獨協医科大学日光医療センター 脳神経内科）

基調講演：Anne MacGregor (Centre for Neuroscience and Trauma within the Blizard Institute of Cell and Molecular Science Barts and The London School of Medicine & Dentistry, UK)

コメンテーター：Anne MacGregor

- WS2-1 片頭痛におけるエストロゲンの役割と治療オプション  
The role of estrogen on migraine and therapeutic options  
社会医療法人 愛仁会 千船病院 産婦人科  
○稲垣美恵子

- WS2-2 プロラクチンと片頭痛  
Prolactin and Migraine  
品川ストリングスクリニック  
○山王 直子

- WS2-3 性差を勘案した片頭痛診療  
Sex consideration in migraine management  
鳥取県済生会境港総合病院 脳神経内科  
○粟木 悦子

- WS2-4 頭痛に対する社会文化的性差からのアプローチ  
A Socio-Cultural Gender-Based Approach to Headache  
荒木労働衛生コンサルタント事務所  
○荒木 葉子

## How can we manage resistant and refractory chronic migraine?

座長：鈴木 則宏（医療法人社団 健育会 湘南慶育病院 脳神経内科）

- IL-1 Department of Neurology, Headache and Craniofacial Pain Clinical Unit and  
Migraine adaptive Brain Center, Vall d' Hebron University Hospital in Barcelona,  
Spain  
○ Patricia Pozo-Rosich

## てんかんと片頭痛 ～実臨床における関連について～

## Relevance between epilepsy and migraine in clinical practice.

座長：西山 和利（北里大学医学部 脳神経内科学）

- ES2-1 田中脳神経外科クリニック  
○田中 滋也

共催：第一三共株式会社

11月25日(金) 第3会場(5F 浅間)  
November 25th (Fri.) Room 3 (5F Asama)

東洋医学セミナー / Oriental Medicine Seminar

8:30 ~ 10:30

座長：荒木 信夫 (よみうりランド慶友病院)  
山口 智 (埼玉医科大学 東洋医学科)

第1部：漢方

- T1-1 CGRP と便秘と大建中湯  
CGRP, constipation and Daikenchuto  
埼玉医科大学 脳神経内科  
○光藤 尚
- T1-2 難治性頭痛に対する漢方治療の実際  
Kampo medicine for intractable headache  
らいむらクリニック  
○來村 昌紀

第2部：鍼灸

- T1-3 医師のための鍼灸体験講座(6)  
Acupuncture and Moxibustion Experience Course for Medical Doctors (6)  
埼玉医科大学 東洋医学科  
○山口 智

共催：セイリン株式会社

ランチョンセミナー3 / Luncheon Seminar 3

11:40 ~ 12:40

女性のライフステージとエストロゲンの役割～エクオールへの期待～

座長：橋本しをり (沢田はしもと内科)

- LS3-1 女性ホルモンが関わる不調について理解する  
Understanding the health issues influenced by sex hormones.  
イーク表参道  
○高尾 美穂
- LS3-2 女性片頭痛患者におけるエクオール産生能とエクオールによる片頭痛予防効果の可能性  
Equol-producing ability in female migraine patients and the potential for migraine prevention effects of equol  
富士通クリニック 内科 (頭痛外来)  
○五十嵐(浅倉) 久佳

共催：大塚製薬株式会社ニュートラシューティカルズ事業部

## 小児・思春期における不登校・不規則登校を伴う頭痛

## Headache with school absenteeism in children and adolescents

座長：桑原健太郎（広島市立広島市民病院 小児科）

下村 英毅（兵庫医科大学 小児科）

- S4-1 頭痛の診療ガイドライン 2021 と不登校・不規則登校児への実際の対応  
Clinical Practice Guideline for Headache Disorders 2021: Clinical Practice Management for Headache with School Absenteeism  
筑波学園病院小児科／東京クリニック小児・思春期頭痛外来  
○藤田 光江
- S4-2 慢性疼痛としての不登校・不規則登校を伴う慢性連日性頭痛  
Chronic Daily Headaches with Non-attendance and Irregular School Attendance as Chronic Pain  
国立成育医療研究センター総合診療科  
○永井 章
- S4-3 頭痛で学校に行けない子どもをアドラー心理学から考える  
Adlerian perspective of a child with headache who has troubles doing to school.  
宇多野病院  
○白石 一浩
- S4-4 慢性頭痛の不登校への見立てと認知行動療法の重要性  
importance of cognitive-behavioral therapy in viewing chronic headaches as Non-School Attendance  
東邦大学医学部 心身医学講座  
○端詰 勝敬

11月24日(木)  
プログラム11月25日(金)  
プログラム11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題



11月25日(金) 第4会場(5F 岩木)  
November 25th (Fri.) Room 4 (5F Iwaki)

一般演題 1 / Oral Presentation 1

8:30 ~ 9:18

片頭痛：病態生理①

Migraine: Pathophysiology ①

座長：鈴木 圭輔（獨協医科大学 脳神経内科）

- 01-1 妊娠期の慢性頭痛の特徴と周産期合併症の検討  
The features of headache and the prenatal complications in pregnant women consulted for chronic headache  
高槻病院 産婦人科<sup>1)</sup>、千船病院 産婦人科<sup>2)</sup>  
○河谷 春那<sup>1)</sup>、稲垣美恵子<sup>2)</sup>
- 01-2 月経痛を主訴として当院を受診した患者における頭痛の合併頻度の検討  
Prevalance of algomenorrhea and menstrual headache in patients presented at my gynecology clinic  
牧田産婦人科医院  
○牧田 和也
- 01-3 慢性期に局在性脳萎縮をきたした片麻痺性片頭痛の一例  
cortical laminar necrosis related to hemiplegic migraine: case report  
東京女子医科大学足立医療センター 脳神経外科  
○黒井 康博、菊池 麻美、新井 直幸
- 01-4 緑色光が cortical spreading depression に与える影響  
Effect of green light on cortical spreading depression  
北里大学 医学部 脳神経内科学  
○北村 英二、金澤 直美、飯塚 高浩、西山 和利
- 01-5 片頭痛患者における化学物質過敏症と臨床症状の関連  
Association between multiple chemical sensitivity and clinical symptoms in patients with migraine  
獨協医科大学 脳神経内科  
○鈴木 圭輔、鈴木 紫布、椎名 智彦、平田 幸一
- 01-6 片頭痛の既往があり、降雪視を認めた16歳男性の一例  
A case of a 16-year-old male with a history of migraine and visual snow syndrome  
公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 脳神経内科  
○森内 俊達

小児  
Pediatric

座長：山中 岳（東京医科大学 小児科・思春期科）

- O2-1 小児片頭痛に対するシプロヘプタジンの効果に関する検討  
**Cyproheptadine in the prophylactic treatment of pediatric migraine**  
 兵庫医科大学 小児科学<sup>1)</sup>、滋賀県立小児保健医療センター 小児科<sup>2)</sup>  
 ○下村 英毅<sup>1,2)</sup>、徳永 沙知<sup>1)</sup>、田中 めぐみ<sup>1)</sup>、谷口 直子<sup>1)</sup>、井上 賢治<sup>2)</sup>、  
 加藤 竹雄<sup>2)</sup>、竹島 泰弘<sup>1)</sup>
- O2-2 小児前庭性片頭痛の疾患概念と症例提示  
**Vestibular Migraine of Childhood (VMC)**  
 東海大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>1)</sup>、帝京大学溝口病院<sup>2)</sup>  
 ○五島 史行<sup>1)</sup>、室伏 利久<sup>2)</sup>
- O2-3 小児・思春期片頭痛患児に対する予防的治療（五苓散の有効率を中心に）  
**Efficacy of Goreisan for prophylactic treatment of pediatric migraine**  
 東京都済生会中央病院 小児科  
 ○荒木 清
- O2-4 小児片頭痛における血清亜鉛値と臨床的因子との関連性の検討  
**Analysis of serum zinc level and relationships between serum zinc level and clinical factors in migraine headache of children.**  
 兵庫医科大学 小児科  
 ○徳永 沙知、下村 英毅、田中めぐみ、谷口 直子、竹島 泰弘
- O2-5 小児・思春期の頭痛患者の特徴と臨床心理士との連携  
**Characteristic of patients with children headache and cooperation with the clinical psychologist**  
 八戸平和病院 麻酔科・ペインクリニック  
 ○石川 理恵、萩臺 美紀、箕輪麻友美、窪田 武
- O2-6 大後頭神経ブロックを行った小児頭痛の検討  
**Greater occipital nerve block for the treatment of childhood and adolescence headaches**  
 ひきた小児科クリニック<sup>1)</sup>、朝日大学病院 麻酔科<sup>2)</sup>  
 ○疋田 敏之<sup>1)</sup>、下畑 敬子<sup>2)</sup>

11月24日(木)  
プログラム

11月25日(金)  
プログラム

11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

## 疫学①

## Epidemiology ①

座長：浅野 賀雄（埼玉精神神経センター 脳神経内科）

- O3-1 当院スタッフにおける頭痛の実態調査  
Headache survey of the staff in our hospital  
唐津赤十字病院 脳神経内科  
○岩崎めぐみ
- O3-2 実業団スポーツ選手での頭痛による影響について  
Influences due to headache for athletes.  
熱海所記念病院  
○中谷幸太郎
- O3-3 脳神経外科病院における頭痛診療  
Headache treatment at neurosurgical hospital  
藤井脳神経外科病院  
○鈴木 博子、鈴木 康隆、國峯 英男、藤井 卓
- O3-4 脳神経内科一般外来における片頭痛患者の患者像  
Clinical feature of migraine patients in the department of general neurology  
川崎医科大学総合医療センター 脳神経内科  
○森 仁
- O3-5 新城市における小児頭痛の実態  
Epidemiological study of pediatric headache in Shinshiro city  
埼玉精神神経センター<sup>1)</sup>、秩父市大滝国民健康保険診療所<sup>2)</sup>、埼玉国際頭痛センター<sup>3)</sup>  
○藤田 和樹<sup>1,2)</sup>、星野 江理<sup>1)</sup>、島津 智一<sup>1)</sup>、柳澤 千秋<sup>1)</sup>、浅野 賀雄<sup>1,3)</sup>、  
松崎 正明<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>1,3)</sup>、丸木 雄一<sup>1)</sup>
- O3-6 子どもたちに適切な頭痛診療を～行田市全小中学校対象基盤疫学調査と養護教諭研修会  
Gyoda city elementary and junior high school student subject base epidemiological survey and school nurse subject workshops by the headache practice that is appropriate in children  
医療法人社団清幸会 行田中央総合病院 行田市医師会<sup>1)</sup>、  
河本耳鼻咽喉科 行田市医師会<sup>2)</sup>  
○川島 治<sup>1)</sup>、河本 英敏<sup>2)</sup>
- O3-7 てんかん症例における頭痛の特徴  
The characteristics of headache in the epilepsy patients  
てんどう脳神経外科・頭痛クリニック  
○舟生 勇人

## パーキンソン病と中枢性疼痛 - ドパミンの意義を考察する -

## Parkinson's disease and central pain - Consider the role of dopamine -

座長：竹島多賀夫（社会医療法人寿会 富永病院）

- LS4 医学研究所北野病院 神経センター脳神経内科  
○高橋 牧郎

共催：アッヴィ合同会社

## TACs の特徴と最新治療

## TACs: Clinical feature and new treatment

座長：今井 昇（静岡赤十字病院 脳神経内科）  
清水 利彦（荏原製作所）

- S5-1 TACs の疫学，症状の特徴について ～群発頭痛を中心に～  
Epidemiology and characteristics of TACs - focusing mainly on cluster headache -  
慶應義塾大学医学部 神経内科  
○滝沢 翼、石鎚 啓
- S5-2 三叉神経・自律神経性頭痛の病態  
Pathophysiology of trigeminal autonomic cephalalgias  
獨協医科大学 脳神経内科  
○鈴木 紫布、鈴木 圭輔
- S5-3 群発頭痛の治療  
Management of cluster headache  
偕行会リハビリテーション病院 内科・リハビリテーション科  
○石崎公郁子
- S5-4 SUNHA, 発作性片側頭痛, 持続性片側頭痛の治療 Update  
Treatment of SUNHA, paroxysmal hemicrania, and hemicrania continua  
土井内科神経内科クリニック  
○土井 光
- S5-5 TACs の非薬物療法  
Non-pharmacological treatment of TACs  
静岡赤十字病院 脳神経内科  
○今井 昇

11月24日(木)  
プログラム11月25日(金)  
プログラム11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月25日(金) 第5会場(5F 大雪)  
November 25th (Fri.) Room 5 (5F Taisetsu)

一般演題 4 / Oral Presentation 4

8:30 ~ 9:26

頭痛一般①

General headache ①

座長：伊藤 義彰 (大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経内科学)

- O4-1 当院におけるパーキンソン病に併存する頭痛診療の状況  
Treatment of headache comorbid with Parkinson's disease at our hospital  
独立行政法人国立病院機構熊本南病院 脳神経内科  
○阪本 徹郎、永利 聡仁
- O4-2 進行性核上性麻痺患者における頭痛に関する臨床的検討  
Clinical study of headache in patients with progressive supranuclear palsy  
鳥取大学 脳神経内科  
○瀧川 洋史、花島 律子
- O4-3 片頭痛と推定された頭蓋内疾患 - 画像検査の有用性 -  
Intracranial disease presumed to be a migraine -Imaging inspection was useful-  
医療法人オブライジ おおば脳神経外科・頭痛クリニック  
○大場さとみ、大場 寛
- O4-4 前庭性片頭痛における内耳道造影 MRI 検査の検討  
Examination of endolymphatic hydrops in vestibular migraine patients  
聖マリアンナ医科大学 耳鼻咽喉科<sup>1)</sup>、聖マリアンナ医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○笹野 恭之<sup>1)</sup>、望月 文博<sup>1)</sup>、伊藤 友祐<sup>1)</sup>、秋山 久尚<sup>2)</sup>
- O4-5 頭部神経痛に対する神経ブロック施行時の頸部筋エラストグラフィの研究  
An elastographical study of the effect of nerve block on cranial neuralgia  
山口クリニック<sup>1)</sup>、淀川キリスト教病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
大阪川崎リハビリテーション大学 作業療法学科<sup>3)</sup>、  
大阪府立大学大学院総合リハビリテーション学研究科<sup>4)</sup>  
○山口三千夫<sup>1)</sup>、山口星一郎<sup>2)</sup>、山口 陽二<sup>1)</sup>、石川 健二<sup>3)</sup>、内藤 泰男<sup>4)</sup>
- O4-6 一次性咳嗽性頭痛に五虎湯が奏効した1例  
A case of primary cough headache treated with Gokotou  
八戸平和病院  
○箕輪麻友美、石川 理恵、窪田 武
- O4-7 寒冷刺激が原因と考えられる頭痛・歯肉痛を認めた一例  
A case of headache and gingivalgia induced by cold-stimulus  
慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部 臨床検査医学<sup>2)</sup>、  
日本歯科大学附属病院 口腔顔面痛センター<sup>3)</sup>  
○渡邊 成美<sup>1)</sup>、石井 隆資<sup>3)</sup>、松下 弘道<sup>2)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>

ADL・QOL/ 産業医学  
ADL/QOL/Industrial Medicine

座長：横山 雅子（富士通株式会社 健康推進本部 三越厚生事業団診療所）

- O5-1 病院・介護・養護教諭実態調査とサロン開催～健康経営・バーデンの視点から～  
Headache questionnaire survey to hospital nursing facility staffs school  
nurses, and holding of the headache salon pay attention to presenteeism and stigma  
医療法人社団清幸会 行田中央総合病院 行田市医師会<sup>1)</sup>、  
河本耳鼻咽喉科 行田市医師会<sup>2)</sup>  
○川島 治<sup>1)</sup>、河本 英敏<sup>2)</sup>
- O5-2 片頭痛の疾患負担：日常診療下の予防治療の患者アウトカム研究（ベースラインデータ）  
The burden of migraine: Interim baseline findings from TRIUMPH (Preventive Treatment of migraine: Outcomes for Patients in Real-world Healthcare Systems) Study  
日本イーライリリー株式会社<sup>1)</sup>、Cleveland Clinic<sup>2)</sup>、UCL Queen Square Institute of Neurology and The National Hospital for Neurology and Neurosurgery<sup>3)</sup>、Headache Science Center, University of Pavia<sup>4)</sup>、Eli Lilly and Company<sup>5)</sup>  
○松村 多可<sup>1)</sup>、Ahmed Zubair<sup>2)</sup>、Matharu Manjit<sup>3)</sup>、Tassorelli Cristina<sup>4)</sup>、Robinson Rebecca L.<sup>5)</sup>、Vallarino Carlos<sup>5)</sup>、Vincent Maurice<sup>5)</sup>
- O5-3 片頭痛が及ぼす心理社会的影響と抗 CGRP 製剤の効果についての検討  
Examination of the psychosocial effects of migraine and the effects of anti-CGRP antibody  
東邦大学医学部心身医学講座<sup>1)</sup>、東邦大学医療センター大森病院<sup>2)</sup>  
○村崎 舞耶<sup>1)</sup>、小山 明子<sup>1)</sup>、嶋 美香<sup>2)</sup>、端詰 勝敬<sup>1)</sup>
- O5-4 一般病院における医療従事者の慢性頭痛の現状について  
The current status of the chronic headaches among the medical health care professionals in a general hospital.  
武蔵村山病院 神経内科<sup>1)</sup>、シャロームにっさい医院<sup>2)</sup>、埼玉医科大学 脳神経内科<sup>3)</sup>  
○福井 海樹<sup>1)</sup>、糸川かおり<sup>2)</sup>、山元 敏正<sup>3)</sup>
- O5-5 IT 企業社員における健康教育としての頭痛 e-learning  
Headache e-learning as health education for IT company employees  
富士通株式会社 健康推進本部<sup>1)</sup>、富士通クリニック<sup>2)</sup>、埼玉国際頭痛センター<sup>3)</sup>  
○横山 雅子<sup>1)</sup>、五十嵐久佳<sup>2)</sup>、坂井 文彦<sup>3)</sup>、三宅 仁<sup>1)</sup>
- O5-6 企業内オンライン頭痛相談の取り組み  
Online Headache Consultation  
富士通株式会社 健康推進本部<sup>1)</sup>、富士通クリニック<sup>2)</sup>、埼玉国際頭痛センター<sup>3)</sup>  
○横山 雅子<sup>1)</sup>、五十嵐久佳<sup>2)</sup>、坂井 文彦<sup>3)</sup>、三宅 仁<sup>1)</sup>

11月24日(木)  
プログラム

11月25日(金)  
プログラム

11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

## 頭痛一般②

## General headache ②

座長：橋本しをり（沢田はしもと内科）

- O6-1 産婦人科外来での月経関連片頭痛への対応について  
Management of menstrually related migraine at the Outpatient Clinic of Obstetrics and Gynecology  
大久保病院 産婦人科<sup>1)</sup>、富永病院 脳神経内科 頭痛センター<sup>2)</sup>  
○内藤 子来<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>
- O6-2 頭痛外来を受診する女性患者と婦人科でのホルモン製剤治療の実態  
Headache attributed to Hormonal treatment in Gynecology  
湘南鎌倉総合病院 脳神経外科  
○堀田 和子、権藤 学司、長嶋 薫、大友 優太、伊木 勇輔、渡辺 剛史、田中 雅彦
- O6-3 地域基幹病院における頭痛専門外来立ち上げの経験  
Establishment of Headache Ambulatory care system at a Regional Core Hospital  
豊川市民病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、豊川市民病院 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○山本 光晴<sup>1)</sup>、加納 裕也<sup>2)</sup>
- O6-4 福岡県頭痛診療均てん化プロジェクト（頭痛いろは塾の試み）  
Fukuoka headache treatment equalization project (Headache Iroha Lesson Trial)  
池田脳神経外科<sup>1)</sup>、うだ脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>、大塚製薬メディカルアフェアーズ部<sup>3)</sup>  
○池田 耕一<sup>1)</sup>、卯田 健<sup>2)</sup>、公文 孝幸<sup>3)</sup>、近藤 寛之<sup>3)</sup>
- O6-5 頭痛診療におけるトレーシングレポートの有用性（薬剤師へのアンケート調査）  
Usefulness of the tracing report medical care in headache treatment (Questionnaire survey of pharmacists)  
木島脳神経外科クリニック  
○木嶋 保
- O6-6 行政・学校・病院が連携して行う頭痛啓発－糸魚川ジオパーク 頭痛啓発キャンペーン－  
Headache Education for General Public by Leaflets Distribution During COVID-19 Vaccination and School-Based On-demand E-learning in Japanese One City -Itoigawa Geopark Headache Awareness Campaign-  
糸魚川総合病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、糸魚川市 健康増進課<sup>2)</sup>、糸魚川総合病院<sup>3)</sup>、能生国保診療所 脳神経外科<sup>4)</sup>、仙台頭痛脳神経クリニック<sup>5)</sup>  
○勝木 将人<sup>1)</sup>、川原 淳子<sup>2)</sup>、圓谷 朗雄<sup>2)</sup>、航 晃仁<sup>1)</sup>、柏木 健太<sup>3)</sup>、鬼頭 知宏<sup>4)</sup>、小栗 真人<sup>4)</sup>、中村健太郎<sup>4)</sup>、山岸 文範<sup>4)</sup>、松森 保彦<sup>5)</sup>

東洋医学  
Oriental Medicine

座長：光藤 尚 (埼玉医科大学 脳神経内科)

- O7-1 当科において鍼治療の対象となった頭痛患者の実態調査  
Survey of headache patients who were targeted for acupuncture in our department  
埼玉医科大学 東洋医学科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○井畑真太郎<sup>1)</sup>、山口 智<sup>1)</sup>、山元 敏正<sup>2)</sup>
- O7-2 椎骨動脈までの刺鍼の深さについての解剖学的検討  
Anatomical Consideration of the Depth of Acupuncture to the Vertebral Artery  
日本鍼灸理療専門学校<sup>1)</sup>、一般財団法人 東洋医学研究所<sup>2)</sup>、  
埼玉医科大学 東洋医学科<sup>3)</sup>、東京クリニック 脳神経内科<sup>4)</sup>  
○菊池 友和<sup>1,2)</sup>、小川 一<sup>1,2)</sup>、山口 智<sup>3)</sup>、五十嵐久佳<sup>4)</sup>
- O7-3 気象変化に伴う頭痛に対する五苓散の有効性  
Efficacy of Headache on Goreisan with weather variation  
せたがや内科・神経内科クリニック  
○久手堅 司
- O7-4 頭痛外来 鍼治療導入後1年の経過報告  
A 1-year progress report on acupuncture treatment in our outpatient department of headache  
桑名市総合医療センター 脳神経外科  
○黒木 香行
- O7-5 慢性連日性頭痛に対する漢方薬と西洋薬の Hybrid Treatment の有効性  
The Efficacy of Japanese Herbal Kampo Medicine as Acute and Prophylactic Medication to Treat Chronic Daily Headache and Medication Overuse Headache -Single Arm Retrospective Study-  
糸魚川総合病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、糸魚川総合病院 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○勝木 将人<sup>1)</sup>、柏木 健太<sup>2)</sup>、川村 農<sup>1)</sup>、航 晃仁<sup>1)</sup>

片頭痛：診断一般  
Migraine: General Diagnosis

座長：伊藤 康男 (埼玉医科大学病院 脳神経内科・脳卒中内科)

- O8-1 眼筋型重症筋無力症の併発が疑われた脳幹性前兆を伴う片頭痛の1例  
A case of migraine with brainstem aura and recurrent ophthalmoplegia mimicking ocular myasthenia gravis  
いわみざわ神経内科・内科クリニック<sup>1)</sup>、札幌いそべ頭痛・もの忘れクリニック<sup>2)</sup>、  
中村記念病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
○山田 恵子<sup>1)</sup>、伊藤 和則<sup>1)</sup>、磯部 千明<sup>2)</sup>、仁平 敦子<sup>3)</sup>

11月24日(木)  
プログラム

11月25日(金)  
プログラム

11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題



- 08-2 微熱が長期間持続した片頭痛 6 症例の臨床経過  
Migraine with chronic low-grade fever, the clinical course of 6 cases  
中村記念病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、中村記念病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
岩手県立中央病院 救急診療科<sup>3)</sup>、平岸脳神経クリニック<sup>4)</sup>  
○仁平 敦子<sup>1)</sup>、佐光 一也<sup>1)</sup>、阿部 剛典<sup>1)</sup>、油川 陽子<sup>1)</sup>、中原 岩平<sup>1)</sup>、  
石渡 規生<sup>2)</sup>、高橋 充<sup>3)</sup>、及川 光照<sup>4)</sup>

- 08-3 若年性ミオクローヌスてんかんと片頭痛を合併した症例の経験  
A case of migraine without aura associated with juvenile myoclonus epilepsy  
朝日大学病院麻酔科<sup>1)</sup>、岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野<sup>2)</sup>  
○下畑 敬子<sup>1)</sup>、下畑 享良<sup>2)</sup>

- 08-4 Web アンケート調査による片頭痛分類において設問に工夫が必要な項目の検討  
Study of items that need to be interviewed in migraine classification using a  
web-based questionnaire survey  
富永病院<sup>1)</sup>、富士通クリニック<sup>2)</sup>、大塚製薬株式会社<sup>3)</sup>、獨協医科大学<sup>4)</sup>、  
埼玉精神神経センター<sup>5)</sup>  
○竹島多賀夫<sup>1)</sup>、五十嵐久佳<sup>2)</sup>、近藤 寛之<sup>3)</sup>、佐野 博美<sup>3)</sup>、柴崎 佳幸<sup>3)</sup>、  
古賀 信幸<sup>3)</sup>、平田 幸一<sup>4)</sup>、坂井 文彦<sup>5)</sup>

- 08-5 甲状腺機能亢進症と可逆性の脳梁膨大部病変を認めた片頭痛の 1 例  
A case of migraine with hyperthyroidism and a reversible lesion of the corpus  
callosum  
慶應義塾大学医学部 神経内科  
○大草 翔平、中原 仁、滝沢 翼

- 08-6 Find migraine 一片頭痛診断基準適用により前兆のない片頭痛診断率が向上する—  
Find migraine -To improve the diagnostic rate for migraine without aura by  
actively checking the diagnostic criteria.-  
聖麗メモリアルひたちなか<sup>1)</sup>、聖麗メモリアル病院<sup>2)</sup>  
○岡部 慎一<sup>1)</sup>、遠藤 聡<sup>2)</sup>、後藤 正幸<sup>2)</sup>

- 08-7 単眼性視覚障害側と反対側に頭痛を生じた網膜片頭痛の 1 例  
A case of retinal migraine with headache on the opposite side of the monocular  
visually impaired side  
聖マリアンナ医科大学 内科学 (脳神経内科)  
○秋山 久尚、伊佐早健司、山野 嘉久

## 一般演題 9 / Oral Presentation 9

16:16 ~ 16:56

## 片頭痛：予防治療

## Migraine: Preventive treatment

座長：大熊 壮尚 (学校法人聖マリアンナ医科大学 川崎市立多摩病院 脳神経内科)

- 09-1 片頭痛に併存するうつ病患者に使用した vortioxetine の効果について  
Efficacy of vortioxetine used for depressive patients with migraine.  
鈴木神経科病院 精神科  
○井上 悟

- 09-2 Blonanserin や brexpiprazole により片頭痛が改善した症例  
A case of migraine patients improved by blonanserin or brexpiprazole.  
鈴木神経科病院 精神科  
○井上 悟

- O9-3 CGRP 関連予防薬導入による急性期脳卒中診療と片頭痛診療の両立  
 Treatment of Migrane by Neurovascular Surgeon in CGRP mAbs Era  
 関西ろうさい病院 脳神経外科・脳卒中センター  
 ○豊田 真吾
- O9-4 480nm カットレンズ眼鏡の片頭痛患者への適用  
 Prophylactic treatment for migraine patients using 480nm cut lens eyeglasses  
 公益財団法人豊郷病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、東海光学株式会社 開発本部<sup>2)</sup>、  
 獨協医科大学病院 医療安全推進センター<sup>3)</sup>、獨協医科大学病院 頭痛センター<sup>4)</sup>  
 ○木築 裕彦<sup>1)</sup>、鈴木 栄二<sup>2)</sup>、辰元 宗人<sup>3)</sup>、平田 幸一<sup>4)</sup>
- O9-5 スマートフォンアプリを使った YaDoc 頭痛管理プログラムの導入  
 Introducing YaDoc headache management program using a smartphone  
 application  
 富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>1)</sup>、株式会社インテグリティ・ヘルスケア<sup>2)</sup>、  
 アルフレッサ株式会社<sup>3)</sup>、富永病院 看護部<sup>4)</sup>  
 ○菊井 祥二<sup>1)</sup>、園田 愛<sup>2)</sup>、山本 貴志<sup>3)</sup>、田畑かおり<sup>4)</sup>、團野 大介<sup>1)</sup>、  
 竹島多賀夫<sup>1)</sup>

11月24日(木)  
プログラム

11月25日(金)  
プログラム

11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月25日(金) 第6会場(メインタワー15階 トパーズ)  
November 25th (Fri.) Room 6 (Main Tower 15F Topaz)

教育セミナー1 / Educational Seminar 1

7:30 ~ 8:50

見逃し厳禁! 頭痛診療の red flags

Don't miss it! Red flags in clinical practice for headache

座長: 喜多村孝幸 (五反田リハビリテーション病院)

EI-1 仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦

一般演題 10 / Oral Presentation 10

9:00 ~ 9:48

非血管性頭蓋内疾患による頭痛①

Headache due to non-vascular intracranial disease ①

座長: 木築 裕彦 (公益財団法人 豊郷病院 脳神経外科)

- O10-1 当院で経験した特発性頭蓋内圧亢進症3症例における頭痛の特徴  
Characteristics of headache in three cases of idiopathic intracranial hypertension experienced at our hospital.  
埼玉医科大学 脳神経内科  
○岡田真里子、中里 良彦、瀬尾 和秀、山口 智子、福岡 卓也、光藤 尚、山元 敏正
- O10-2 頭痛と動眼神経麻痺を来した下垂体卒中の一例  
A case of pituitary apoplexy with headache and oculomotor nerve palsy  
日本医科大学 脳神経外科  
○喜多村孝雄、田原 重志、亦野 文宏、諫山晃士郎、森田 明夫
- O10-3 鞍上部ラトケ嚢胞による頭痛の臨床的特徴  
Clinical features of headache caused by entirely suprasellar Rathke cleft cysts  
金沢医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、金沢大学 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○林 康彦<sup>1)</sup>、高田 翔<sup>1)</sup>、立花 修<sup>1)</sup>、大石 正博<sup>2)</sup>、笹川 泰生<sup>2)</sup>、中田 光俊<sup>2)</sup>
- O10-4 鋸歯状頭痛を呈したラトケ嚢胞の一例  
A case of Rathke's cleft cyst presenting with saw-tooth like headache.  
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 脳神経内科  
○磯野 裕司
- O10-5 定位放射線治療後に強い頭痛を生じた錐体斜台部髄膜腫の一例  
A case of petroclival meningioma with severe headache after stereotactic radiosurgery  
さいたま赤十字病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、NTT 東日本関東病院 ガンマナイフセンター<sup>2)</sup>  
○野下 展生<sup>1)</sup>、赤羽 敦也<sup>2)</sup>、井上 智夫<sup>1)</sup>、高橋 俊栄<sup>1)</sup>
- O10-6 歩いて来院する軽症くも膜下出血についての検討  
Examination of 'Walk-in SAH'  
札幌禎心会病院 脳神経外科  
○喜古 一成、太田 伸郎、野田公寿茂、小田 淳平、原口 健一、近藤 智正、三好 教生、吉川 剛平、上山 博康、谷川 緑野

## 非血管性頭蓋内疾患による頭痛②

## Headache due to non-vascular intracranial disease ②

座長：飯塚 高浩（北里大学医学部 脳神経内科学）

- O11-1 限局性腫瘍を形成した IgG4 関連疾患の 1 例  
IgG4-related Disease Presenting as a Symptomatic Tumor-like Lesion: Case Report  
名古屋大学 医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院<sup>2)</sup>  
○今岡 永喜<sup>1)</sup>、横山 勇人<sup>1)</sup>、岡田 健<sup>2)</sup>、遠藤 乙音<sup>2)</sup>、藤井健太郎<sup>2)</sup>
- O11-2 抗 MOG 抗体関連疾患における皮質性脳炎は高率に頭痛症状を呈する  
High prevalence of headache of cerebral cortical encephalitis in anti-myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody  
東北医科薬科大学医学部 老年神経内科学<sup>1)</sup>、医療法人青楓会 あおば脳神経外科<sup>2)</sup>、  
国立病院機構米沢病院 脳神経内科<sup>3)</sup>、東北大学大学院医学系研究科 神経内科学分野<sup>4)</sup>  
○小川 諒<sup>1,2)</sup>、高橋 利幸<sup>3,4)</sup>、中村 正史<sup>1)</sup>、藤盛 寿一<sup>1)</sup>、三須 建郎<sup>4)</sup>、  
中島 一郎<sup>1)</sup>、青木 正志<sup>4)</sup>
- O11-3 神経サルコイドーシスによる閉塞性水頭症にて、頭痛症状を来した 1 例  
A case of headache due to obstructive hydrocephalus caused by neurosarcoidosis  
大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経内科学  
○山田 紗耶、難波 広人、三野 俊和、武田 景敏、伊藤 義彰
- O11-4 診断に難渋した原発性中枢神経系血管炎 (PCNSV) の一例  
A case report of primary central nervous system vasculitis that was difficult to diagnose  
久留米大学医学部 脳神経外科学講座<sup>1)</sup>、久留米大学医学部 神経内科学講座<sup>2)</sup>、  
久留米大学医学部 病理学講座<sup>3)</sup>  
○野中 崇久<sup>1)</sup>、小牧 哲<sup>1)</sup>、入江 研一<sup>2)</sup>、音琴 哲也<sup>1)</sup>、森坪麻友子<sup>3)</sup>、  
古田 拓也<sup>3)</sup>、森岡 基浩<sup>1)</sup>
- O11-5 COVID-19 ワクチン接種後に無菌性髄膜炎を発症した 1 例  
Aseptic meningitis after COVID-19 vaccination  
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科  
○加藤 裕司、長田 高志、高橋 慎一
- O11-6 側頭部の腫脹圧痛を認めた頭痛症例の 1 例  
A case of headache with swelling and tenderness in the temporal region  
京都第二赤十字病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、  
京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学<sup>2)</sup>、  
済生会滋賀県病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
○東本 祐樹<sup>1,2)</sup>、深沢 良輔<sup>2,3)</sup>、石井亮太郎<sup>2)</sup>、篠本真紀子<sup>2)</sup>、藤井 明弘<sup>3)</sup>

## 非血管性頭蓋内疾患による頭痛③・画像

## Headache due to non-vascular intracranial disease ③ / Image

座長：喜多村孝幸（五反田リハビリテーション病院）

- O12-1 キアリ奇形1型を併発した片頭痛3症例の検討  
Three cases of migraine with coexistence of Chiari I malformation  
慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○高橋 洵行<sup>1)</sup>、三輪 点<sup>2)</sup>、渡邊 成美<sup>1)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>
- O12-2 開頭クリッピング術における早期術後頭痛と側頭筋腫脹の関連性  
The association of early postcraniotomy headache and temporal muscle swelling in clipping surgery.  
筑波大学 医学医療系 脳神経外科  
○伊藤 嘉朗、細尾 久幸、丸島 愛樹、松丸 祐司、石川 栄一
- O12-3 蝶形骨洞髄膜脳瘤による特発性髄液鼻漏  
Intrasphenoidal Encephalocele with Idiopathic Cerebrospinal Fluid Leakage  
順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科  
○池村 涼吾、足立 知司、室伏 敬介、高木 悠輝、中嶋伸太郎、藤田 修英、中尾 保秋、山本 拓史
- O12-4 脊髄腫瘍術後に発症した脳脊髄液漏出に伴う硬膜下血腫の一例  
A case of subdural hematoma in association with cerebrospinal fluid leak after spine tumor resection  
新潟市民病院 ペインクリニック外科  
○傳田 定平
- O12-5 脳脊髄液減少症の診断法「CSF refill test」の特定臨床研究の結果報告  
Report on the results of a specific clinical study of the “CSF refill test”, a diagnostic method for cerebrospinal fluid hypovolemia.  
高知大学 医学科 脳神経外科  
○中居 永一、川西 裕、門田 知倫、福田 仁、上羽 哲也
- O12-6 若年者の起立性頭痛：脳脊髄液漏出症と体位性頻脈症候群（POTS）の関係について  
Orthostatic headache in young adults. Association of cerebrospinal fluid leak and postural orthostatic tachycardia syndrome.  
明舞中央病院 脳神経外科  
○中川 紀充

片頭痛：CGRP 関連抗体薬①

Migraine: CGRP-Related Monoclonal Antibodies ①

座長：根来 清 (ねごろ神経内科クリニック)

- O13-1 日本人反復性片頭痛患者の片頭痛の重症度・症状に対するガルカネズマブの効果  
Effects of Galcanezumab on migraine severity and symptoms in Japanese patients with episodic migraine  
富士通クリニック 内科 (頭痛外来)<sup>1)</sup>、東京歯科大学市川総合病院<sup>2)</sup>、  
日本イーライリリー株式会社<sup>3)</sup>  
○五十嵐 (浅倉) 久佳<sup>1)</sup>、柴田 護<sup>2)</sup>、尾関 暁史<sup>3)</sup>、松村 多可<sup>3)</sup>
- O13-2 ヒト化抗 CGRP モノクローナル抗体製剤ガルカネズマブ皮下注の長期的有効性  
Long-term efficacy of a humanized anti-CGRP monoclonal antibody, galactanezumab  
聖マリアンナ医科大学 内科学 (脳神経内科)  
○秋山 久尚、赤須友香利、柴田宗一郎、くわ田千尋、山野 嘉久
- O13-3 ガルカネズマブ投与で羞明発作が消失した網膜色素変性症と SUNA を合併した片頭痛女性  
A migraine woman with retinitis pigmentosa and SUNA, whose photophobia disappeared after the administration of garganezumab - A case report -  
トヨタ記念病院 脳神経内科  
○伊藤 泰広、森川 遼、小野村仁美、古田 恭寛、清水 貴洋、鈴木淳一郎、  
中井 紀嘉
- O13-4 ガルカネズマブ投与によりレストレスレッグス症候群の改善を認めた片頭痛の 1 例  
A case of a migraine patient with restless legs syndrome improved after treatment with galcanezumab  
獨協医科大学 脳神経内科  
○小林 聡朗、鈴木 紫布、鈴木 圭輔、椎名 智彦、平田 幸一
- O13-5 ガルカネズマブの片頭痛患者に対する有効性 (随伴症状を含む)・安全性についての検討  
Efficacy including associated symptoms and safety of galcanezumab in patients with migraine  
慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学薬学部 医薬品情報学講座<sup>2)</sup>、  
慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター生物統計部門<sup>3)</sup>、  
東京歯科大学市川総合病院 神経内科<sup>4)</sup>  
○大谷 星也<sup>1,2)</sup>、渡邊 成美<sup>1)</sup>、宮崎 直己<sup>3)</sup>、石鎚 啓<sup>1)</sup>、関口 耕史<sup>1)</sup>、  
柴田 護<sup>4)</sup>、竹村 亮<sup>3)</sup>、堀 里子<sup>2)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>
- O13-6 ガルカネズマブを 1 年以上使用した 33 例の考察  
Consideration of 33 Galcanezumab use cases over one year  
医療法人めぐみクリニック  
○谷坂 恵
- O13-7 当院におけるガルカネズマブ投与 1 年後の状況の検討  
Assessment of 1 year administration of galcanezumab in our hospital  
静岡赤十字病院 脳神経内科  
○中川 裕亮、今井 昇、大河内遼太郎、神村 純、篠原 慶、守屋 麻美、  
八木 宣泰、小西 高志、芹澤 正博

11月24日(木)  
プログラム

11月25日(金)  
プログラム

11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

## 片頭痛：CGRP 関連抗体薬②

## Migraine: CGRP-Related Monoclonal Antibodies ②

座長：北村 重和（甲南加古川病院 脳神経内科）

- O14-1 静岡赤十字病院における片頭痛予防薬フレマネズマブ 675mg 投与の有効性と安全性の検討  
Effect and safety of Fremanezumab quarterly against Migraine patients in Shizuoka Red Cross Hospital  
静岡赤十字病院 脳神経内科  
○大河内遼太郎、神村 純、篠原 慶、中川 裕亮、守谷 麻美、八木 宣泰、小西 高志、芹澤 正博、今井 昇
- O14-2 片頭痛患者を対象にフレマネズマブを院内及び在宅で自己投与した時の安全性評価試験  
A Multicenter, Open-label, Phase 3 Study to Evaluate the Safety of Fremanezumab for Migraine, Subcutaneously Self-administered with an Auto-injection Device at the Institutional Sites and at Home  
獨協医科大学<sup>1)</sup>、社会医療法人寿会 富永病院<sup>2)</sup>、日本赤十字社 静岡赤十字病院<sup>3)</sup>、富士通クリニック<sup>4)</sup>、大塚製薬株式会社<sup>5)</sup>  
○平田 幸一<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>、今井 昇<sup>3)</sup>、五十嵐久佳<sup>4)</sup>、塩境 正子<sup>5)</sup>、稲毛 正伸<sup>5)</sup>、櫻井 芙美<sup>5)</sup>、中井 正三<sup>5)</sup>、古賀 信幸<sup>5)</sup>
- O14-3 当院におけるフレマネズマブの有効性と安全性の評価  
The evaluation of efficacy and tolerance for Fremanezumab in Konan Medical Center  
甲南加古川病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、甲南医療センター 脳神経内科<sup>2)</sup>、甲南医療センター 小児科<sup>3)</sup>  
○北村 重和<sup>1,2)</sup>、中野 孝宏<sup>2)</sup>、鎌田 寛<sup>2)</sup>、井潤 茎子<sup>3)</sup>
- O14-4 片頭痛に対するフレマネズマブの治療効果  
Clinical study of Fremanezumab for migraine in our clinic  
池田脳神経外科  
○池田 耕一
- O14-5 当院における CGRP 関連薬剤の初期使用経験  
First experience of CGRP related drugs  
港北エヌティークリニック  
○井手口浩之
- O14-6 カルシトニン遺伝子関連ペプチド (CGRP) 関連薬剤は、どのくらい受け入れられているか  
How well are CGRP-related monoclonal antibodies accepted ?  
安城更生病院  
○加野 貴久、高橋 郁夫、太田 圭祐、片岡 弘匡、玉利 洋介、後藤 智哉、寺野 瑞希、関 俊樹、三宅 富之

片頭痛：CGRP 関連抗体薬③

Migraine: CGRP-Related Monoclonal Antibodies ③

座長：中野 俊也（松江医療センター 脳神経内科）

- O15-1 後期高齢者に対する抗 CGRP 関連抗体薬の使用経験  
 Experience with anti-CGRP-related antibody drugs in late-stage elderly patients  
 順天堂大学医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、医療法人 秋山脳外科<sup>2)</sup>  
 ○秋山 理<sup>1,2)</sup>、秋山 巖<sup>2)</sup>、清水勇三郎<sup>1)</sup>、鈴木まりお<sup>1)</sup>、寺本紳一郎<sup>1)</sup>、  
 飯村 康司<sup>1)</sup>、北村 高之<sup>1)</sup>、近藤 聡英<sup>1)</sup>
- O15-2 抗 CGRP 抗体製剤はどのような症例に有効なのか  
 What is the predictive factor for the effectiveness of anti-CGRP antibodies?  
 京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学<sup>1)</sup>、済生会滋賀県病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
 京都第二赤十字病院 脳神経内科<sup>3)</sup>、京都きづ川病院 脳神経内科<sup>4)</sup>、  
 JCHO 京都鞍馬口医療センター 脳神経内科<sup>5)</sup>  
 ○深沢 良輔<sup>1,2)</sup>、石井亮太郎<sup>1)</sup>、東本 祐樹<sup>1,3)</sup>、清水 夢基<sup>1,3)</sup>、篠本真紀子<sup>1)</sup>、  
 小椋 史織<sup>3)</sup>、結城奈津子<sup>4)</sup>、武澤 秀理<sup>2)</sup>、藤井 明弘<sup>2)</sup>、水野 敏樹<sup>1,5)</sup>
- O15-3 抗 CGRP 抗体薬投与の有効性の報告とその評価方法についての考察  
 A discussion of the efficacy of anti-CGRP antibody drug administration and its  
 evaluation methods  
 昭和大学横浜市北部病院 内科（神経）<sup>1)</sup>、  
 昭和大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門<sup>2)</sup>、  
 昭和大学藤が丘病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
 ○渡辺 慶子<sup>1)</sup>、笠井 英世<sup>2)</sup>、安本 太郎<sup>3)</sup>、水間 啓太<sup>2)</sup>、二村 明德<sup>3)</sup>、  
 黒田 岳志<sup>2)</sup>、矢野 怜<sup>2)</sup>、金野 竜太<sup>1)</sup>、稗田宗太郎<sup>2)</sup>、村上 秀友<sup>2)</sup>
- O15-4 CGRP 関連モノクローナル抗体とロメリジン併用の有効性  
 Efficacy of lomerizine hydrochloride combined to monoclonal antibodies targeting  
 CGRP and its receptor  
 埼玉精神神経センター<sup>1)</sup>、秩父市大滝国民健康保険診療所<sup>2)</sup>、  
 埼玉国際頭痛センター<sup>3)</sup>、東京歯科大学市川総合病院<sup>4)</sup>  
 ○藤田 和樹<sup>1,2)</sup>、坂井 文彦<sup>1,3)</sup>、柴田 護<sup>4)</sup>、丸木 雄一<sup>1)</sup>
- O15-5 片頭痛症例に対する抗 CGRP 抗体薬の治療経験  
 Therapeutic result for migraine by a calcitonin-gene related peptide antagonist  
 高島平中央総合病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、田中脳神経外科病院<sup>2)</sup>  
 ○福島 崇夫<sup>1,2)</sup>、荒井 信彦<sup>1)</sup>、谷地 一成<sup>1)</sup>
- O15-6 薬物乱用頭痛の治療 — CGRP 関連製剤は予後を改善させたか —  
 Role of CGRP-related agents for treatment of medication overuse headache  
 医療法人 青木医院  
 ○青木 淳
- O15-7 薬物乱用頭痛に対する抗 CGRP 関連抗体製剤の有効性についての検討  
 Effect of CGRP antibody in MOH  
 埼玉医科大学 脳神経内科  
 ○伊藤 康男、藤田 宗吾、横山 立、岡田真理子、川崎 一史、光藤 尚、  
 山元 敏正

11月24日(木)  
プログラム

11月25日(金)  
プログラム

11月26日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題