

12月5日(木) 第2会場(4F 千鳥)  
December 5th (Thu.) Room 2 (4F Chidori)

プレコンgresセミナー / Pre-Congress Seminar

16:30~18:00

座長：坂井 文彦(埼玉精神神経センター/埼玉国際頭痛センター)  
永田栄一郎(東海大学医学部 内科学系脳神経内科学)

PC-1 CGRP 関連抗体薬のリアルワールドエビデンスと臨床成績

Real-world evidence and clinical results regarding calcitonin gene-related peptide monoclonal antibodies

Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan<sup>1)</sup>, Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Tochigi, Japan<sup>2)</sup>

○Tsubasa Takizawa<sup>1)</sup>, Keiko Ihara<sup>1,2)</sup>

PC-2 Update on Migraine Prevention :

The Role of CGRP Monoclonal Antibodies in Clinical Practice

Professor of Neurology UCLA Medical School Los Angeles, California, USA<sup>1)</sup>, Professor of Neurology Cedars Sinai Hospital and Medical Center Los Angeles, California<sup>2)</sup>

○Alan M. Rapoport<sup>1,2)</sup>

共催：大塚製薬株式会社

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

12月6日(金) 第1会場(5F シンフォニア)  
December 6th (Fri.) Room 1 (5F Sinfonia)

Japan-Korea Joint Symposium

9:00~11:00

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

Breaking the Clinical Inertia in primary headache management

座長: Min Kyung Chu (Department of Neurology, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea)

團野 大介(富永病院 頭痛センター)

- JK-1 **Activities of the Korean Headache Society : A journey to reduce the burden of headaches**  
Department of Neurology, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea  
○Min Kyung Chu
- JK-2 **New Findings from Multicenter Cluster Headache Studies in Korea**  
Department of Neurology, Dongtan Sacred Heart Hospital Republic of Korea  
○Soo-Jin Cho
- JK-3 **日本における片頭痛診療の現状: 片頭痛診療の停滞を打破するにはどうしたらよいのか**  
**Current state of migraine management in Japan : breaking the clinical inertia in migraine**  
北里大学医学部 脳神経内科学  
○北村 英二
- JK-4 **日本における患者アドボカシー: GPAC と JPAC の活動**  
**Patient advocacy in Japan : Activities of GPAC and JPAC**  
富永病院 頭痛センター  
○團野 大介

特別講演

シンポジウム・  
ワークショップ

ランチョンセミナー 1 / Luncheon Seminar 1

12:00~13:00

頭痛診療の向上・均一化を目指して~臨床・研究・教育の観点から~

座長: 竹島多賀夫(社会医療法人 寿会 富永病院 脳神経内科・頭痛センター)

- LS1-1 **どう学ぶ? 頭痛診療**  
**How to learn diagnostics and treatment of headache?**  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦
- LS1-2 **より快適に! より安全に!!~これが、アイモビークワールド~**  
**More comfortable and safer ! This is the world of Aimovig.**  
甲南医療センター・頭痛外来 (脳神経内科)  
○北村 重和

セミナー

共催セミナー

共催: アムジェン株式会社

一般演題

片頭痛病態の解明を目指して

Toward elucidating migraine pathophysiology

座長：北川 泰久(医療法人社団泰仁会北川クリニック/東海大学名誉教授)

- PL 東海大学医学部内科学系脳神経内科学  
○永田栄一郎

特別講演 1 / Special Lecture 1

50 Years of Headache Treatment

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)

- SL1 Professor of Neurology UCLA Medical School Los Angeles, California, USA<sup>1)</sup>、Professor of Neurology Cedars Sinai Hospital and Medical Center Los Angeles, California<sup>2)</sup>  
○Alan M. Rapoport<sup>1,2)</sup>

シンポジウム 1 / Symposium 1

光と片頭痛

Light and migraine

座長：永田栄一郎(東海大学医学部内科学系脳神経内科学)  
柴田 護(東京歯科大学市川総合病院神経内科)

- S1-1 内因性光感受性網膜神経節細胞と脳機能との関わり  
Brain functions and intrinsically photosensitive retinal ganglion cells  
東海大学 情報科学科  
○高雄 元晴
- S1-2 片頭痛病態における光過敏と皮質拡延性抑制現象  
Photophobia and cortical spreading depression (CSD) on migraine pathophysiology  
東海大学医学部内科学系脳神経内科学  
○永田栄一郎
- S1-3 日本人片頭痛患者における Leiden Visual Sensitivity Scale を用いた視覚過敏の検討  
Utility of the Leiden Visual Sensitivity Scale in evaluating visual symptoms among Japanese patients with migraine  
東京歯科大学市川総合病院神経内科  
○柴田 護
- S1-4 光環境と片頭痛  
Light environment and migraine  
キャノンマーケティングジャパン株式会社 R&B推進センター<sup>1)</sup>、  
獨協医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○辰元 宗人<sup>1,2)</sup>

12月6日(金) 第2会場(4F 千鳥)  
December 6th (Fri.) Room 2 (4F Chidori)

教育セミナー 1 / Educational Seminar 1

7:30~8:50

頭痛学を極めるI~頭痛のエキスパートを目指して~

Mastering Headache Science I~Aiming to become an expert in headaches~

座長: 山元 敏正(埼玉医科大学 脳神経内科)

- ES1-1 片頭痛治療の最前線  
Cutting Edge Treatments for Migraines  
京都府立医科大学 大学院医学研究科 脳神経内科学  
○石井亮太郎
- ES1-2 薬剤の使用過多による頭痛 (Medication-Overuse Headache: MOH) の基本的事項  
The summary of basic items of Medication-Overuse Headache (MOH)  
聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学  
○秋山 久尚
- ES1-3 三叉神経痛・自律神経性頭痛, その他の一次性頭痛の実臨床における診断ポイント  
Diagnostic points for trigeminal autonomic cephalalgias (TACs), other primary headache disorders in clinical practice  
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  
○大熊 壮尚

シンポジウム 2 / Symposium 2

9:00~11:00

「脳神経外科医による頭痛診療のこれから」を考える

The involvement of neurosurgeons in the treatment of headaches from now on

座長: 松村 明(医療法人健佑会いちほら病院脳神経外科 つくば頭痛センター)  
松森 保彦(仙台頭痛脳神経クリニック)

- S2-1 頭痛診療における脳神経外科の役割と展望 (開業医の立場から)  
The role and prospects of neurosurgical practitioners in headache care  
キジマ あたまのクリニック  
○木嶋 保
- S2-2 脳血管外科二刀流術者による片頭痛診療  
Migraine treatment by hybrid neurovascular surgeon  
関西ろうさい病院 脳神経外科・脳神経血管内治療科  
○豊田 真吾
- S2-3 「大学病院」における「頭痛外来」—「頭痛診療」の「未来」を「育む」—  
Headache Outpatient Service at University Hospital: Nurturing the Future of Headache Treatment  
信州大学 医学部 脳神経外科  
○花岡 吉亀
- S2-4 弘前大学医学部附属病院脳神経外科での頭痛外来の開設  
Opening of Headache outpatient department in Hirosaki University Hospital  
弘前大学 脳神経外科  
○斉藤 敦志

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

MIBS で変わる片頭痛診療～crystal clear な世界へ～

MIBS (Migraine Interictal Burden Syndrome) will change migraine management - invitation to the crystal clear world

座長：水間 敦士(東海大学医学部内科学系脳神経内科学)

LS2 医療法人社団綾和会 間中病院  
○間中 信也

共催：第一三共株式会社

小児・思春期片頭痛患児に対する鎮痛薬、トリプタン、予防薬の使い方 (私はこうしている)

How to use analgesics, triptans, and prophylactics for migraine patients in children and adolescents

座長：荒木 清(東京都済生会中央病院小児科 小児・思春期頭痛外来)  
桑原健太郎(唐淵会 桑原医院/広島市立広島市民病院小児科)

S3-1 鎮痛薬の使い方 (イブプロフェン、アセトアミノフェンを中心に)  
How to use analgesics for migraine in children and adolescents  
東京都済生会中央病院小児科 小児・思春期頭痛外来  
○荒木 清

S3-2 小児・思春期片頭痛治療におけるトリプタンの立ち位置  
The role of triptans in the treatment of migraine in children and adolescents  
城西こどもクリニック  
○安藤 直樹

S3-3 小児・思春期の片頭痛診療 予防療法の実際  
Pediatric and Adolescent Migraine Treatment Practice of Preventive Therapy  
東京医科大学 小児科・思春期科学分野  
○山中 岳

S3-4 CGRP 関連抗体薬や Ditan 系の若年者へのニーズと効果  
The use of CGRP-related monoclonal antibodies and lasmiditan for migraine management in children and adolescents  
富士通クリニック 内科 (頭痛外来)  
○五十嵐久佳

12月6日(金) 第3会場(4F 若菜)  
December 6th (Fri.) Room 3 (4F Wakana)

シンポジウム4 / Symposium 4

9:30~11:30

産業保健に役立つストレスと頭痛 (日本医師会認定産業医研修会)

Knowledge of stress and headaches that is useful for occupational health

座長: 端詰 勝敬(東邦大学医学部 心身医学講座)

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)

- S4-1 産業保健現場でのストレスと頭痛  
Stress and headaches in occupational health settings.  
富士通株式会社健康推進本部/三越厚生事業団診療所  
○横山 雅子
- S4-2 慢性頭痛とストレス  
Chronic headaches and psychological stress  
国立国際医療研究センター病院 心療内科  
○菊地 裕絵
- S4-3 頭痛を有する就労者の特徴とリスク因子—QWLIC study—  
Characteristics and Risk Factors of Japanese Workers with Headache: The QWLIC study  
慶應義塾大学医学部麻酔学教室<sup>1)</sup>、慶應義塾大学病院痛み診療センター<sup>2)</sup>  
○若泉 謙太<sup>1,2)</sup>
- S4-4 精神科医が見る頭痛  
Headaches from a Psychiatrist's Perspective  
東京都立松沢病院<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室<sup>2)</sup>、  
慶應義塾大学病院 痛み診療センター<sup>3)</sup>  
○眞島 裕樹<sup>1,2,3)</sup>
- S4-5 頭痛患者のストレス対処  
Stress coping in headache patients  
北海道医療大学 心理科学部  
○本谷 亮

協賛: 公益社団法人日本産業衛生学会

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム・  
ワークショップ  
プログラム

セミナー

共催セミナー

一般演題

## 全身型重症筋無力症の診断と薬物治療

## Diagnosis and treatment of generalized myasthenia gravis

座長：清水 優子(東京女子医科大学脳神経内科)

- LS3-1 最近の全身型重症筋無力症 (gMG) 治療 in 和泉  
Recent treatment of myasthenia gravis in IZUMI

和泉市立総合医療センター 脳神経内科

○濱田 征宏

- LS3-2 在宅投与可能な FcRn 阻害剤ヒフデュラへの期待

Expectations for VYVDURA, an FcRn inhibitor available for self administration

帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科

○平井 利明

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

## 今こそ、大先輩に聞く「日本の頭痛診療の真髄」

## Unlocking the Essence of Japanese Headache Clinical Practice : Insights from Esteemed Veterans

座長：團野 大介(富永病院 頭痛センター)

松森 保彦(仙台頭痛脳神経クリニック)

- S5-1 脳血管の収縮拡張現象に魅せられて—片頭痛病態研究への道—

Exploring Cerebrovascular Vasomotion in the Pathogenesis of Migraine : Unraveling an Intriguing Phenomenon

医療法人社団 健育会 湘南慶育病院 脳神経内科

○鈴木 則宏

- S5-2 わが頭痛臨床の歷程～外傷性頭痛から始まり Functional somatic syndrome に至る～

The history of my headache clinical practice - from traumatic headache to functional somatic syndrome.

医療法人社団綾和会 間中病院

○間中 信也

- S5-3 日記を読めばできる片頭痛の診断

Diagnosis of migraine from diary.

メディカルクリニック柿の木坂

○岩田 誠

- S5-4 日本頭痛学会における小児科医の歩みと役割

Progress and role of pediatricians in Japanese Headache Society

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

- S5-5 頭痛に対するブロック療法の発展

Block treatment of headache

山口クリニック

○山口三千夫

12月6日(金) 第4会場(4F 桜川)  
December 6th (Fri.) Room 4 (4F Sakuragawa)

シンポジウム6 / Symposium 6

9:00~11:00

片頭痛の診断と病態解明に向けた画像研究の最前線

The advanced imaging research for the diagnosis and elucidation of the pathophysiology of migraine

座長：下田 雅美(東海大学医学部附属八王子病院 脳神経外科)  
今井 昇(静岡赤十字病院 脳神経内科/頭痛センター)

- S6-1 PET は片頭痛の病態解明に役立つのか?  
Is PET useful in elucidating the pathophysiological mechanism of migraine?  
東京歯科大学市川総合病院神経内科  
○柴田 護
- S6-2 片頭痛慢性化と鉄沈着について  
Migraine chronification and iron deposition  
富永病院 脳神経内科・頭痛センター  
○菊井 祥二
- S6-3 片頭痛の診断と病態解明に向けた機能的 MRI 研究  
Functional MRI studies for the diagnosis and pathophysiology of migraine  
静岡赤十字病院 脳神経内科/頭痛センター  
○今井 昇
- S6-4 拡散画像から頭痛病態を解明する  
Pathophysiological investigations of migraine and headache using diffusion MRI  
筑波大学水戸地域医療教育センター/水戸協同病院  
○柴田 靖
- S6-5 MRI-ASL を用いた新たな片頭痛診療  
Proposal of a new diagnosis and treatment for migraine using MRI-ASL  
東海大学医学部附属八王子病院 脳神経外科  
○下田 雅美

一般演題 1 / Oral Presentation 1

11:00~11:40

English Session

座長：野川 茂(東海大学医学部附属八王子病院)  
滝沢 翼(慶應義塾大学医学部 神経内科)

- O1-1 Is tension-type headache bilateral? Population based subgroup analysis of tension-type headache  
Department of Neurology, Yongin Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Yongin, Korea<sup>1</sup>、Biostatistics Collaboration Unit, Department of Biomedical Systems Informatics, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea<sup>2</sup>、Department of Neurology, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea<sup>3</sup>  
○Wonwoo Lee<sup>1</sup>、Seok-Jae Heo<sup>2</sup>、Min Kyung Chu<sup>3</sup>

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

- 01-2 **Early nimodipine treatment in reversible cerebral vasoconstriction syndrome : a serial transcranial Doppler study**  
Department of Neurology, Uijeongbu Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Uijeongbu, Korea<sup>1)</sup>、 Department of Neurology, Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea<sup>2)</sup>  
○Soo Hyun Cho<sup>1)</sup>、 Mi Ji Lee<sup>2)</sup>
- 01-3 **Efficacy and Safety of Switching Between Anti-CGRP Monoclonal Antibodies**  
Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan<sup>1)</sup>、 Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Ashikaga, Japan<sup>2)</sup>、 Department of Neurology, Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, Chiba, Japan<sup>3)</sup>  
○Kota Oshima<sup>1)</sup>、 Keiko Ihara<sup>1,2)</sup>、 Narumi Watanabe<sup>1)</sup>、 Kei Ishizuchi<sup>1)</sup>、 Nobuyuki Takahashi<sup>1)</sup>、 Mamoru Shibata<sup>3)</sup>、 Jin Nakahara<sup>1)</sup>、 Tsubasa Takizawa<sup>1)</sup>
- 01-4 **Botulinum toxin A is effective for treatment of tension-type headache caused by hemifacial spasm**  
Tokai University School of Medicine<sup>1)</sup>、 Tokai University Hachioji Hospital<sup>2)</sup>  
○Atsushi Mizuma<sup>1)</sup>、 Takashi Yasuda<sup>2)</sup>、 Taira Nakayama<sup>1)</sup>、 Kentaro Tokuoka<sup>2)</sup>、 Shigeru Nogawa<sup>2)</sup>、 Eiichiro Nagata<sup>1)</sup>
- 01-5 **Clinical Characteristics of 69 Patients with Hemiplegic Migraine at a Tertiary Headache Center in Japan**  
Department of Neurology, Headache Center, Tominaga Hospital, Osaka, Japan<sup>1)</sup>、 Department of Neurology, Faculty of Medicine, Kindai University, Osaka, Japan<sup>2)</sup>、 Department of Clinical Genetics, Kindai University Hospital, Osaka, Japan<sup>3)</sup>、 Department of Neurology, Konan Kakogawa Hospital, Hyogo, Japan<sup>4)</sup>、 Department of Neurology, Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, Chiba, Japan<sup>5)</sup>  
○Daisuke Danno<sup>1)</sup>、 Kazumasa Saigoh<sup>2)</sup>、 Itsuki Oda<sup>3)</sup>、 Shigekazu Kitamura<sup>4)</sup>、 Shoji Kikui<sup>1)</sup>、 Mamoru Shibata<sup>5)</sup>、 Takao Takeshima<sup>1)</sup>

ランチョンセミナー 4 / Luncheon Seminar 4

12:00~13:00

**片頭痛と認知症—重症度評価の重要性と問題点—****Migraines and Dementia : The Importance and Challenges of Severity Assessment**

座長：橋本洋一郎(済生会熊本病院 脳卒中センター)

- LS4 湘南慶育病院 脳神経センター 神経内科  
○寺山 靖夫

共催：エーザイ株式会社/バイオジェン・ジャパン株式会社

疫学  
Epidemiology

座長：山脇 健盛(広島中央保健生活協同組合 福島生協病院 脳神経内科)  
菊井 祥二(富永病院 脳神経内科・頭痛センター)

- O2-1    **メディカルビッグデータ「REZULT」に基づく成人片頭痛患者における MOH の現状解析**  
**Treatment patterns and characteristics of migraine in patients in Japan : A retrospective cross-sectional and longitudinal analysis of health insurance claims data REZULT**  
 長岡技術科学大学 体育保健センター, インサイト アイランドデータサイエンス研究センター<sup>1)</sup>、糸魚川総合病院<sup>2)</sup>、仙台頭痛脳神経クリニック<sup>3)</sup>、日本システム技術株式会社 未来共創Lab<sup>4)</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>5)</sup>  
 ○勝木 将人<sup>1,2,3)</sup>、松森 保彦<sup>2)</sup>、市原 泰介<sup>4)</sup>、山田 雄矢<sup>4)</sup>、金子 敬一<sup>5)</sup>、小林 靖史<sup>5)</sup>、川村 晨<sup>2)</sup>、柏木 健太<sup>2)</sup>、航 晃仁<sup>2)</sup>、山岸 文範<sup>2)</sup>
- O2-2    **片頭痛の診療及び処方実態と医療施設の特徴の関連性**  
**Clinical and treatment practice of migraine and their associations with characteristics of medical institutions**  
 慶應義塾大学医学部神経内科<sup>1)</sup>、ファイザー株式会社<sup>2)</sup>  
 ○滝沢 翼<sup>1)</sup>、北野 喬大<sup>2)</sup>、東郷 香苗<sup>2)</sup>、吉川 麗子<sup>2)</sup>、飯島 正博<sup>2)</sup>
- O2-3    **頭痛外来に受診した片頭痛患者の頭痛日数と臨床的特徴・共存症についての検討**  
**Study of the clinical features and comorbidities considering monthly headache days**  
 札幌パーキンソンMS神経内科クリニック<sup>1)</sup>、いわみざわ神経内科・内科クリニック<sup>2)</sup>  
 ○山田 恵子<sup>1)</sup>、伊藤 和則<sup>2)</sup>
- O2-4    **一般病院職員における頭痛に関する意識調査～一次調査～**  
**A survey on the awareness of headaches among general hospital staff : primary survey**  
 市立大津市民病院 小児科<sup>1)</sup>、滋賀医科大学医学部附属病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、済生会滋賀県病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
 ○阪上 智俊<sup>1)</sup>、北村 彰浩<sup>1,2)</sup>、藤井 明弘<sup>1,3)</sup>
- O2-5    **一般病院職員における頭痛に関する意識調査～二次調査～**  
**A survey on the awareness of headaches among general hospital staff : secondary survey**  
 市立大津市民病院 小児科<sup>1)</sup>、滋賀医科大学医学部附属病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、済生会滋賀県病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
 ○阪上 智俊<sup>1)</sup>、北村 彰浩<sup>1,2)</sup>、藤井 明弘<sup>1,3)</sup>
- O2-6    **中枢性過眠症と片頭痛について—小児科での起立性調節障害診療の経験より—**  
**Experiences in Pediatric Practice : Central Disorders of Hypersomnolence and Migraine**  
 福井愛育病院 小児科<sup>1)</sup>、京都第一赤十字病院<sup>2)</sup>  
 ○石原 靖紀<sup>1)</sup>、西村 陽<sup>2)</sup>

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

- O2-7 頭痛専門医を対象とした鍼灸治療への興味関心に関する調査  
Survey of headache specialists on interest in acupuncture treatment  
茨城県立医療大学 保健医療学部 医科学センター<sup>1)</sup>、  
いちほら病院 つくば頭痛センター<sup>2)</sup>、  
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター/水戸協同病院/脳神経外科/頭痛外来<sup>3)</sup>、  
筑波大学 医学医療系 脳神経外科<sup>4)</sup>、筑波技術大学 保健科学部 保健学科<sup>5)</sup>  
○石山すみれ<sup>1)</sup>、松村 明<sup>2)</sup>、柴田 靖<sup>3,4)</sup>、鮎澤 聡<sup>5)</sup>、石川 栄一<sup>4)</sup>
- O2-8 発作間欠期の負担が大きい片頭痛患者の特性と診療の現状：OVERCOME Japan 2nd Study  
Interictal burden in migraine : a subgroup analysis of the Observational survey of the Epidemiology, tReatment and Care Of Migraine (OVERCOME) Japan second study  
慶應義塾大学 医学部 神経内科<sup>1)</sup>、富永病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
京都府立医科大学 脳神経内科<sup>3)</sup>、獨協医科大学 脳神経内科<sup>4)</sup>、  
株式会社 社会情報サービス<sup>5)</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>6)</sup>  
○滝沢 翼<sup>1)</sup>、團野 大介<sup>2)</sup>、石井亮太郎<sup>3)</sup>、鈴木 紫布<sup>4)</sup>、三浦 萌実<sup>5)</sup>、  
谷澤 欣則<sup>6)</sup>、大佐賀 智<sup>6)</sup>、橋本 知恵<sup>6)</sup>、小森 美華<sup>6)</sup>

## シンポジウム 7 / Symposium 7

16:00~18:00

## 若手の頭痛専門医のキャリアアップ

## Career Advancement for Young Headache Specialists and Neurologists

座長：深沢 良輔(京都府立医科大学 脳神経内科)

勝木 将人(長岡技術科学大学 大学院工学研究科 体育保健センター・電気電子情報工学系)

- S7-1 のめり込むほど魅力的な頭痛学  
More and more fascinating clinical practice in headache disorders  
自治医科大学附属さいたま医療センター<sup>1)</sup>、埼玉精神神経センター 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○藤田 和樹<sup>1,2)</sup>
- S7-2 神経免疫疾患から頭痛診療へ  
From neuroimmunology to headache  
医療法人 あおば脳神経内科  
○小川 諒
- S7-3 頭痛専門医を目指して  
Becoming a headache specialist.  
昭和大学藤が丘病院 脳神経内科  
○小山内綾子
- S7-4 小児頭痛診療とキャリアアップ  
Pediatric headache treatment and career advancement  
兵庫医科大学 小児科学  
○徳永 沙知
- S7-5 頭痛専門医試験受験まで—Common disease 中の Unmet needs は?—  
Before taking the headache specialist exam - What are the unmet needs among common diseases? -  
岐阜県立多治見病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、豊川市民病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
名古屋市立大学大学院 脳神経内科学<sup>3)</sup>  
○三田 晃裕<sup>1)</sup>、加納 裕也<sup>2,3)</sup>

12月6日(金) 第5会場(3F セレナーデ)  
December 6th (Fri.) Room 5 (3F Serenade)

東洋医学セミナー / Oriental Medicine Seminar

9:00~11:00

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)

- T-1 五苓散は漢方におけるエレンマブである  
The pharmacological action of goreisan is similar to erenumab.  
埼玉医科大学 東洋医学科/脳神経内科<sup>1)</sup>、埼玉大学教育学部<sup>2)</sup>  
○光藤 尚<sup>12)</sup>
- T-2 耳鼻科領域での五苓散の使用実績—めまいから前庭性片頭痛まで  
Gorinosan in Otolaryngology - From Vertigo to Vestibular Migraine  
東海大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
○五島 史行
- T-3 医師のための鍼灸体験講座 8  
—難治性頭痛に対する頭部および四肢末端への鍼灸治療—  
Acupuncture experience seminar for physicians 8 : acupuncture treatment for re-  
fractory headaches with focus on the head and distal extremities.  
埼玉医科大学 東洋医学科  
○山口 智、井畑真太郎

共催：セイリン株式会社

一般演題 3 / Oral Presentation 3

15:00~16:00

二次性頭痛(脳血管障害) 1

Secondary headache (cerebrovascular diseases) 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)  
安部 貴人(東海大学医学部内科学系脳神経内科学)

- 03-1 頭頸部血管解離性脳梗塞における頭痛の有無についての検討  
Investigation of headache in patients with stroke due to cerebrovascular dissection  
国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科  
○桑城 貴弘、林田 寛之、中村 瑤子、今村 裕佑、木村 俊介、田川 直樹、  
溝口 忠孝、森 興太、杉森 宏、岡田 靖
- 03-2 未破裂脳動脈瘤血管内治療後に生ずる持続性頭痛  
Persistent headache after endovascular treatment of unruptured cerebral aneurysm  
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>
- 03-3 当院における非出血性脳動脈解離の初発症状における頭痛・頸部痛の頻度と特徴  
Non-hemorrhagic Intracranial Arterial Dissection  
岡山旭東病院 脳神経外科  
○半田 明

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

- 03-4 遷延する頭痛が小型未破裂脳動脈瘤の自然血栓化とそれに伴う脳梗塞の症候であった1例

Prolonged headache as a symptom of spontaneous thrombosis and subsequent cerebral infarction in a case of a small unruptured cerebral aneurysm

みどり市民病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、蒲郡市民病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○日向 崇教<sup>1,2)</sup>

- 03-5 頭痛のみの頭蓋内椎骨動脈解離の転帰は発症時の血管形態で規定される

Initial Vascular Morphology Regulates Isolated Headache Intracranial Vertebral Artery Dissection Outcome

横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学<sup>1)</sup>、ほどがや脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>、マサチューセッツ総合病院 神経保護研究室<sup>3)</sup>、

横浜市立大学大学院 生命医科学研究科 創薬再生科学研究室<sup>4)</sup>

○大島 聡人<sup>1,2)</sup>、日暮 雅一<sup>2)</sup>、浅田 恭輔<sup>2)</sup>、高瀬 創<sup>1,2,3)</sup>、山田 幸子<sup>2)</sup>、

立石 健祐<sup>1,4)</sup>、山本 哲哉<sup>1)</sup>

- 03-6 起立性頭痛を伴った Opalski's syndrome の一例

A case of Opalski's syndrome associated with orthostatic headache

関西医科大学総合医療センター 脳神経内科

○峠 理絵、内海 良紀、隠岐 光彬、王 晨堯、藤井ちひろ、近藤 誉之

- 03-7 脳静脈洞血栓症の8例

8cases of Cerebral Venous Sinus Thrombosis

東京警察病院 脳血管内治療科<sup>1)</sup>、かねなか脳神経外科<sup>2)</sup>

○松原 啓祐<sup>1)</sup>、金中 直輔<sup>2)</sup>

- 03-8 トリプタンによる薬剤の使用過多による頭痛をきたした海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻1症例

A case of triptan medication overuse headache caused by cavernous sinus dural arteriovenous fistula : CS-DAVF

朝日大学病院麻酔科<sup>1)</sup>、朝日大学病院脳神経外科<sup>2)</sup>、

岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野<sup>3)</sup>

○下畑 敬子<sup>1)</sup>、石澤 錠二<sup>2)</sup>、下畑 享良<sup>3)</sup>、小林 寛樹<sup>2)</sup>、山田 隆太<sup>2)</sup>、

岡 直樹<sup>2)</sup>、野村 悠一<sup>2)</sup>、郭 泰彦<sup>2)</sup>

#### 一般演題 4 / Oral Presentation 4

16:00~17:00

### 二次性頭痛（脳血管障害）2

### Secondary headache (cerebrovascular diseases) 2

座長：山口 啓二(一宮西病院 脳神経内科)

下畑 敬子(朝日大学病院麻酔科)

- 04-1 可逆性脳血管攣縮症候群（RCVS）に頭蓋内圧亢進症を合併し頭痛が遷延した1例  
A case of reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS) complicated by intracranial hypertension and prolonged headache

上尾中央総合病院

○飯塚 誉、徳久 実咲、原 将希、徳永 恵子、亀井 聡、山野井貴彦

- 04-2 頭痛を伴わない可逆性脳血管収縮症候群の1例

Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome without Headache

国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科

○田中 達也、若宮 富浩、上利 崇、道脇 悠平、糸川 博、下地 一彰、

末廣 栄一、小野田恵介、松野 彰

- 04-3 動眼神経麻痺の前に目の違和感を訴え、MRIでSAHが指摘できなかった破裂脳動脈瘤の一例  
 Eye Discomfort Preceding Oculomotor Palsy in a Ruptured Cerebral Aneurysm with MRI-Negative SAH : A Case Report  
 済生会滋賀県病院 脳神経外科  
 ○横矢 重臣、岡 英輝
- 04-4 後頸部痛で発症し経過中に横-S状静脈洞部硬膜動静脈瘻が出現した脳静脈洞血栓症の一例  
 A case of cerebral venous sinus thrombosis with dural arteriovenous fistula in the transverse sigmoid sinus after onset of posterior neck pain  
 愛媛県立中央病院  
 ○大坪 治喜、吉田 暉、白岡 朗、渡部 真志、京樂 格、岡本 憲省
- 04-5 対側の滑車神経障害で発症した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例  
 A case of cavernous sinus dural arteriovenous fistula with initial symptom of contralateral synovial neuropathy  
 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>、  
 京都岡本記念病院脳神経内科<sup>2)</sup>、京都中部総合医療センター脳神経内科<sup>3)</sup>  
 ○金井 武紀<sup>1)</sup>、石井亮太郎<sup>1)</sup>、宮田 悠<sup>2)</sup>、中村 美咲<sup>3)</sup>、深沢 良輔<sup>1)</sup>
- 04-6 一過性の雷鳴頭痛発作を繰り返した脳静脈血栓症の1例  
 A case of cerebral venous thrombosis with repeated attacks of transient thunderclap headache  
 鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経内科学分野  
 ○河瀬 真也、瀧川 洋史、花島 律子
- 04-7 過去10年における脳静脈血栓症自験例の考察：AHA scientific statement 2024を踏まえて  
 Diagnostic clue on cerebral venous thrombosis from analyzing previous our cases in the past 10 years  
 熊本医療センター 脳神経内科  
 ○小阪 崇幸、津田 幸元、高松孝太郎、幸崎弥之助、田北 智裕
- 04-8 当院で脳静脈血栓症と診断された症例の検討  
 A study of cases of cerebral venous thrombosis in our hospital  
 富永病院 脳神経内科  
 ○武内 勝哉、菊井 祥二、柏谷 嘉宏、團野 大介、杉山 華子、太田久仁子、村方 健治、竹島多賀夫

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

一般演題 5 / Oral Presentation 5

17:00~18:00

## 二次性頭痛（脳血管障害）3

### Secondary headache (cerebrovascular diseases) 3

座長：富田 裕(医療法人木南舎 富田病院)

徳岡健太郎(東海大学医学部附属八王子病院 脳神経内科)

- 05-1 典型的雷鳴頭痛を呈さなかった脳振盪後の可逆性脳血管攣縮症候群（RCVS）症例  
 A case of reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS) without typical thunderclap headache  
 てんどう脳神経外科・頭痛クリニック  
 ○舟生 勇人

共催セミナー

一般演題

- 05-2 くも膜下出血を伴わない非外傷性硬膜下血腫を認めた破裂脳動脈瘤の1例  
A case of ruptured cerebral aneurysm with non-traumatic subdural hematoma without subarachnoid hemorrhage

和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 脳神経内科

○梶本 賀義、廣西 昌也

- 05-3 先天性 AT3 欠乏症を背景に生じた脳静脈洞血栓症に血栓回収療法を施行した 40 歳女性例

A 40-year-old woman treated with mechanical thrombectomy for cerebral venous sinus thrombosis arising from congenital AT3 deficiency

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科<sup>1)</sup>、

横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科<sup>2)</sup>、

聖マリアンナ医科大学 脳神経外科<sup>3)</sup>

○鏑木 圭<sup>1)</sup>、柴田宗一郎<sup>1)</sup>、辰野健太郎<sup>1)</sup>、白杵乃理子<sup>1)</sup>、高石 智<sup>1)</sup>、

小野寺英孝<sup>2)</sup>、植田 敏浩<sup>3)</sup>、秋山 久尚<sup>1)</sup>、山野 嘉久<sup>1)</sup>

- 05-4 突然の頭頸部痛で発症した総頸動脈解離の一例

A case of common carotid artery dissection with headache and neck pain

一之瀬脳神経外科病院

○一之瀬峻輔、一之瀬大輔、関口 泰之、小林 辰也

- 05-5 頭痛で発症した特発性内頸動脈解離の 10 患者の症例経験

Clinical features of spontaneous Internal carotid artery dissection, 10 patients Case reports

かねなか脳神経外科

○金中 直輔

- 05-6 脳神経外科クリニックを受診する可逆性脳血管攣縮症候群の臨床的検討

Clinical investigation of patients with reversible cerebral vasoconstriction syndrome visiting the neurosurgical clinic

うだ脳神経外科クリニック

○卯田 健

- 05-7 繰り返す変形視と拍動性頭痛を呈した後頭葉皮質静脈奇形の一例

A case of cortical venous malformation with repeated metamorphopsia and pulsatile headache.

埼玉医科大学 脳神経内科

○岡田真里子、中里 良彦、藤田 宗吾、山元 敏正

- 05-8 頭痛とめまいで発症したアンチトロンビン (AT) 欠乏症による脳静脈血栓症の 1 例

A case of cerebral venous thrombosis because of antithrombin deficiency with severe headache and dizziness.

彩の国東大宮メディカルセンター脳神経外科

○長田 秀夫、渡邊 定克、久保 創

12月6日(金) 第6会場(3F ファンタジア)  
December 6th (Fri.) Room 6 (3F Fantasia)

一般演題 6 / Oral Presentation 6

9:00~10:00

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

婦人科関連

Headache due to gynecological disorders

座長：牧田 和也(牧田産婦人科医院)

稲垣美恵子(社会医療法人 愛仁会 千船病院 産婦人科)

- O6-1 月経関連片頭痛患者の日常生活における支障  
Interference with daily life in menstrual-related migraine patients  
唐津赤十字病院 脳神経内科  
○岩崎めぐみ、高口 素史
- O6-2 長野県諏訪市 小中学生保護者における頭痛と出生意欲の関連  
School-based online survey on the relationship between headache and fertility intention  
長岡技術科学大学 体育保健センター<sup>1)</sup>、諏訪赤十字病院 頭痛外来、脳神経外科<sup>2)</sup>、  
諏訪赤十字病院 頭痛外来、脳神経内科<sup>3)</sup>、信州大学 脳神経外科<sup>4)</sup>、諏訪赤十字病院<sup>5)</sup>  
○勝木 将人<sup>1)2)</sup>、和田 直道<sup>2)</sup>、兼子 一真<sup>3)</sup>、花岡 康子<sup>3)</sup>、後藤 哲哉<sup>2)</sup>、  
花岡 吉亀<sup>4)</sup>、堀内 哲吉<sup>4)</sup>、梶川 昌二<sup>5)</sup>
- O6-3 女性ホルモン療法が片頭痛の治療に有用だった月経前症候群の一例  
Female hormone therapy had reduced to migraine attack in middle-aged women with premenstrual syndrome : case report  
牧田産婦人科医院  
○牧田 和也
- O6-4 妊婦および産褥婦における頭痛の実態と不安の調査  
Investigation of the Prevalence and Anxiety of Headaches in Pregnant and Postpartum Women  
豊川市民病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、豊川市民病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、千船病院 産婦人科<sup>3)</sup>、  
甲南医療センター 脳神経内科<sup>4)</sup>  
○加納 裕也<sup>1)</sup>、山本 光晴<sup>2)</sup>、河谷 春那<sup>3)</sup>、稲垣美恵子<sup>3)</sup>、北村 重和<sup>4)</sup>
- O6-5 CGRP 関連抗体薬の投与時期と月経時片頭痛の治療効果に関する検討  
A study on the timing of administration of CGRP-related antibody drugs and their efficacy in the treatment of menstrual migraine  
千船病院 産婦人科<sup>1)</sup>、甲南医療センター 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○河谷 春那<sup>1)</sup>、稲垣美恵子<sup>1)</sup>、北村 重和<sup>2)</sup>
- O6-6 CADASIL をもつ女性に対するプレコンセプションケアと妊娠分娩管理：症例報告  
Preconception care and perinatal management in a woman with CADASIL : a case report  
熊本大学大学院生命科学研究部 産科婦人科学<sup>1)</sup>、  
熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学<sup>2)</sup>  
○小寺 千聡<sup>1)</sup>、植田 明彦<sup>2)</sup>、植田 光晴<sup>2)</sup>

- 06-7 子宮筋腫に伴う鉄欠乏性貧血が原因となった頭痛を主訴とする脳静脈洞血栓症の1例  
A case of cerebral venous sinus thrombosis with headache caused by iron deficiency anemia associated with uterine fibroids.  
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科<sup>1)</sup>、  
恩賜財団済生会 福岡県済生会福岡総合病院<sup>2)</sup>、久留米大学医学部 脳神経外科学講座<sup>3)</sup>  
○野中 崇久<sup>1,2)</sup>、高島 知央<sup>2)</sup>、梶原 壮翔<sup>2)</sup>、中村 普彦<sup>2)</sup>、河野 隆幸<sup>2)</sup>、  
大倉 章生<sup>2)</sup>、森岡 基浩<sup>3)</sup>
- 06-8 妊娠後期に激しい頭痛で発症した脳静脈血栓症の妊婦の一例  
A pregnant woman with cerebral venous sinus thrombosis presenting severe headache : case report.  
鹿児島大学脳神経外科<sup>1)</sup>、鹿児島大学産婦人科<sup>2)</sup>  
○花田 朋子<sup>1)</sup>、牧野隆太郎<sup>1)</sup>、太崎友紀子<sup>2)</sup>、山畑 仁志<sup>1)</sup>、花谷 亮典<sup>1)</sup>

## 一般演題 7 / Oral Presentation 7

10:00~11:00

## 小児科関連

## Periatric headache

座長：荒木 清(東京都済生会中央病院小児科 小児・思春期頭痛外来)  
桑原健太郎(唐淵会 桑原医院/広島市立広島市民病院小児科)

- 07-1 両側の後頭神経ブロックが有効と考えられた小児例  
A Case Report : Bilateral Greater occipital nerve block for the treatment of childhood headaches  
ひきた小児科クリニック  
○疋田 敏之
- 07-2 メディカルビッグデータ「REZULT」に基づく6-17歳小児片頭痛患者における処方パターン  
Treatment patterns for and characteristics of migraine children and adolescents aged 6-17 years in Japan : A retrospective cross-sectional and longitudinal analysis of health insurance claims data  
長岡技術科学大学、インサイト アイランドデータサイエンス研究センター<sup>1)</sup>、  
糸魚川総合病院<sup>2)</sup>、仙台頭痛脳神経クリニック<sup>3)</sup>、  
日本システム技術株式会社 未来共創Lab<sup>4)</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>5)</sup>  
○勝木 将人<sup>1,2)</sup>、松森 保彦<sup>3)</sup>、市原 泰介<sup>4)</sup>、山田 雄矢<sup>4)</sup>、金子 敬一<sup>5)</sup>、  
小林 靖史<sup>5)</sup>、川村 農<sup>2)</sup>、柏木 健太<sup>2)</sup>、航 晃仁<sup>2)</sup>、山岸 文範<sup>2)</sup>
- 07-3 錯乱を伴う片頭痛発作を呈した神経発達症の2小児例  
Two cases of neurodevelopmental disorders in children presenting with acute confusional migraine  
甲南医療センター 小児科<sup>1)</sup>、甲南医療センター 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○井潤 莖子<sup>1)</sup>、中野 孝宏<sup>2)</sup>、北村 重和<sup>2)</sup>
- 07-4 強度の頭痛と倦怠感が、軽度の髄液内圧亢進と関連している可能性が考えられた一例  
A case featuring severe headache with general fatigue and very mild intracranial hypertension  
独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院 小児科  
○松下 浩子、近藤 可愛

- 07-5 重症筋無力症の治療中に再発性有痛性眼筋麻痺性ニューロパチーと診断した小児例  
A pediatric case of recurrent painful ophthalmoplegic paralytic neuropathy diagnosed during the course of myasthenia gravis triggered by a headache.  
兵庫医科大学 小児科学教室  
○寺崎 英佑、下村 英毅、徳永 沙知、谷口 直子、竹島 泰弘
- 07-6 小児の慢性頭痛に対する漢方治療の有用性—第10報—  
Efficacy of Kampo Medicine for Chronic Headache in Children, 10th Report  
北原ライフサポートクリニック  
○栗原 栄二
- 07-7 乳児疝痛の有病率と関連する因子の検討  
Prevalence of infantile colic and associated factors  
ひきた小児科クリニック<sup>1)</sup>、帝京大学小児科<sup>2)</sup>  
○疋田 敏之<sup>1,2)</sup>、疋田 房子<sup>1)</sup>、疋田 博之<sup>1)</sup>
- 07-8 小児専門医療施設の頭痛外来における二次性頭痛の検討  
Secondary Headache in Pediatric Headache Outpatients in tertiary pediatric care facility  
長野県立こども病院 総合小児科  
○樋口 司

12月5日(木)  
プログラム12月6日(金)  
プログラム12月7日(土)  
プログラム

## 一般演題 8 / Oral Presentation 8

11:00~12:00

## 医療連携

## Medical collaboration

座長：根来 清(ねごろ神経内科クリニック)  
門前 達哉(太田記念病院 脳神経内科)

- 08-1 頭痛治療の啓発を目的とした、プレコンセプションケアへの頭痛医の介入  
Intervention of headache physicians in pre-conception care to raise awareness of headache treatment.  
医療法人オブライジ おおば脳神経外科・頭痛クリニック<sup>1)</sup>、  
医療法人 大川産婦人科病院<sup>2)</sup>  
○大場さとみ<sup>1)</sup>、大場 寛<sup>1)</sup>、森田 哲夫<sup>2)</sup>
- 08-2 頭痛外来における血液検査の意義と生活習慣病アプローチの重要性  
The Significance of Blood Tests and the Importance of Lifestyle Disease Approaches in Headache Clinics  
福岡天神頭痛と肺のクリニック<sup>1)</sup>、陣の内脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>  
○北原 大和<sup>1)</sup>、陣内 敬文<sup>2)</sup>、川野 奈菜<sup>1)</sup>、井上 大輔<sup>1)</sup>、福留 武朗<sup>1)</sup>、  
石橋 麻美<sup>1)</sup>
- 08-3 助産所と連携したオンライン頭痛診療の一例  
A Case with Headache Treated by Online Telemedicine in Collaboration with a Midwifery Home  
長岡技術科学大学 体育保健センター<sup>1)</sup>、燕三条すごろ脳脊髄クリニック<sup>2)</sup>、  
ねこねこ助産院<sup>3)</sup>  
○勝木 将人<sup>1,2)</sup>、海藤 真弓<sup>3)</sup>、佐藤 大樹<sup>2)</sup>

特別講演

シンポジウム・  
ワークショップ  
プログラム

セミナー

共催セミナー

一般演題

- 08-4 保健室と連携したオンライン頭痛診療の一例  
A Case with Headache Treated by Online Telemedicine in Collaboration with a School or Company Nurse's Office  
長岡技術科学大学<sup>1)</sup>、燕三条すごろ脳脊髄クリニック<sup>2)</sup>  
○勝木 将人<sup>1,2)</sup>、大岡 美穂<sup>1)</sup>、中田 祐樹<sup>1)</sup>、和田 安弘<sup>1)</sup>、佐藤 大樹<sup>2)</sup>
- 08-5 「ほっこく頭痛塾」による北陸地方の頭痛診療向上の取り組み  
The challenge of improving headache treatment in the Hokuriku region (Hokkoku headache school project)  
丸川病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、キジマあたまのクリニック 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
さくらニューロクリニック 脳神経内科<sup>3)</sup>、福井県済生会病院 脳神経外科<sup>4)</sup>  
○佐野 宏樹<sup>1)</sup>、木嶋 保<sup>2)</sup>、松田 博<sup>3)</sup>、山崎 法明<sup>4)</sup>
- 08-6 当院における頭痛治療の現状―片頭痛外来を開設して―  
Current status of headache treatment at Saiseikai Wakayama hospital - Establishment of Migraine Outpatient Consultation  
済生会和歌山病院 脳神経外科  
○三木潤一郎、横矢 美穂、鐵尾 佳章、小倉 光博
- 08-7 能登半島地震における当院頭痛患者の動向  
Trends of headache patients in our hospital after the Noto Peninsula earthquake  
キジマ あたまのクリニック  
○木嶋 保
- 08-8 頭痛診療における地域での実態と連携に向けたアンケート調査  
Questionnaire survey on the actual situation and cooperation in headache treatment in the community.  
医療法人健佑会いはら病院脳神経外科、つくば頭痛センター<sup>1)</sup>、  
茨城県立医療大学医科学センター<sup>2)</sup>、富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>3)</sup>、  
済生会熊本病院 脳卒中センター<sup>4)</sup>  
○松村 明<sup>1,2)</sup>、石山すみれ<sup>2)</sup>、團野 大介<sup>3)</sup>、橋本洋一郎<sup>4)</sup>、竹島多賀夫<sup>3)</sup>

一般演題 9 / Oral Presentation 9

15:00~16:00

## 産業医学

## 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)  
清水 利彦(荏原製作所 藤沢事業所)

- 09-1 当院職員における頭痛実態調査  
Headache Survey of our hospital staff  
地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 脳神経外科  
○黒木 香行
- 09-2 医療従事者の頭痛による労務・日常生活への影響について  
A study about the influence of headaches on the labor and daily life of medical workers  
呉共済病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、呉共済病院 看護部<sup>2)</sup>、倉敷記念病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○藤井謙太郎<sup>1)</sup>、細本 翔<sup>1)</sup>、栗山 充夫<sup>1)</sup>、山下 和子<sup>2)</sup>、寺坂 薫<sup>3)</sup>

- 09-3 医療系専門学生における日常生活および頭痛について  
Daily life and headaches among medical students  
瀬田脳神経内科<sup>1)</sup>、大洗中島歯科医院<sup>2)</sup>  
○瀬田 健博<sup>1)</sup>、中島 京樹<sup>2)</sup>
- 09-4 中小企業における頭痛プロジェクト e-learning は風土醸成に有用である  
Headache project at small and medium-sized enterprises ; e-learning is useful for corporate culture  
東京海上日動メディカルサービス株式会社  
○玉田なつみ
- 09-5 地域基幹病院の全職員を対象とした頭痛啓蒙活動の効果  
Effectiveness of Headache Awareness Campaign for All Employees at a Regional Core Hospital  
名古屋大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学<sup>1)</sup>、刈谷豊田総合病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○村岡 真輔<sup>1,2)</sup>、泉 孝嗣<sup>1)</sup>、西堀 正洋<sup>1)</sup>、後藤 峻作<sup>1)</sup>、坂本 悠介<sup>3)</sup>、浅井 琢美<sup>2)</sup>、鈴木 直輝<sup>2)</sup>、西澤 俊久<sup>2)</sup>、齋藤 竜太<sup>1)</sup>
- 09-6 頭痛の誘因に合わせたセルフケア支援スマートフォンアプリケーション開発の報告  
Report on the development of a self-care support smartphone application tailored to the headache trigger  
キヤノンマーケティングジャパン株式会社<sup>1)</sup>、獨協医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○河合ゆかり<sup>1)</sup>、荒居 知沙<sup>1)</sup>、米元 健二<sup>1)</sup>、小林 聡朗<sup>2)</sup>、辰元 宗人<sup>1,2)</sup>
- 09-7 職場の頭痛教育の e-learning の検証  
Validation of workplace e-learning for headache  
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>1,2)</sup>、坂井 文彦<sup>3)</sup>、東 泰弘<sup>1)</sup>、加藤 博久<sup>1)</sup>、南雲 智子<sup>1)</sup>、海老原 博<sup>1)</sup>、三宅 仁<sup>1)</sup>
- 09-8 当院職員における頭痛の実態調査と頭痛サロンの開催  
～健康経営・バーデンの視点から～  
Headache survey of the staff in our hospital and holding a 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<sup>1)</sup>、行田市医師会<sup>2)</sup>、河本耳鼻咽喉科<sup>3)</sup>  
○川島 治<sup>1,2)</sup>、河本 英敏<sup>2,3)</sup>

一般演題 10 / Oral Presentation 10

16:00~17:00

## 外科的治療

### Surgical treatment

座長：下田 雅美(東海大学医学部附属八王子病院 脳神経外科)  
西山 淳(トータルケアガーデン湘南海老名クリニック)

- O10-1 頭部外傷による頭痛の長期遷延後に開放術にて改善を得た小児くも膜嚢胞の3例  
Three cases with arachnoid cysts presented with prolonged headache after head trauma and significant recovery after cyst opening  
金沢医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、金沢医科大学 小児科<sup>2)</sup>  
○林 康彦<sup>1)</sup>、高田 翔<sup>1)</sup>、木村 亮堅<sup>1)</sup>、渡邊 卓也<sup>1)</sup>、飯塚 秀明<sup>1)</sup>、佐藤 仁志<sup>2)</sup>、伊川 泰広<sup>2)</sup>

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

- O10-2 緊張型頭痛を疑われた頭蓋内動静脈瘻の手術例  
A surgical case of intracranial arteriovenous fistula with suspected tension-type headache  
わたり脳神経外科・内科クリニック  
○中野渡 智
- O10-3 可逆性脳血管攣縮症候群発症後慢性期に左中大脳動脈が閉塞しバイパス手術を要した一例  
A case of MCA occlusion following reversible cerebral vasoconstriction syndrome treated with EC-IC bypass surgery  
朝日大学病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、朝日大学病院 麻酔科<sup>2)</sup>  
○野村 悠一<sup>1)</sup>、石澤 錠二<sup>1)</sup>、郭 泰彦<sup>1)</sup>、下畑 敬子<sup>2)</sup>
- O10-4 『前兆のある片頭痛』によって診断された後頭葉 AVM の 1 例  
A case report ; Occipital arteriovenous malformations with migraine with aura  
湘南鎌倉総合病院<sup>1)</sup>、湘南大磯病院<sup>2)</sup>  
○堀田 和子<sup>1)</sup>、渡辺 剛史<sup>1)</sup>、宮田 知昌<sup>1)</sup>、岡本 楓<sup>1)</sup>、伊木 勇輔<sup>1)</sup>、  
溝上 康治<sup>1)</sup>、権藤 学司<sup>2)</sup>
- O10-5 雷鳴様頭痛を伴う虚血性頭蓋内内頸動脈解離に対し STA—MCA バイパス術が奏功した一例  
A case of superficial temporal artery-middle cerebral artery anastomosis for ischemic stroke due to dissection of the intracranial internal carotid artery with thunderclap headache  
日本医科大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、日本医科大学 千葉北総病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○喜多村孝雄<sup>1)</sup>、諫山晃士郎<sup>1)</sup>、亦野 文宏<sup>1)</sup>、能中 陽平<sup>1)</sup>、藤田 寛明<sup>12)</sup>、  
村井 保夫<sup>1)</sup>
- O10-6 キアリ奇形 1 型への外科的治療の有効性  
The effectiveness of surgical treatment for Chiari malformation type I.  
慶應義塾大学医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部 神経内科<sup>2)</sup>  
○岩間 隆史<sup>1)</sup>、北村 洋平<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>2)</sup>、三輪 点<sup>1)</sup>
- O10-7 後頭神経痛を伴う環軸椎関節変形性関節症に対し、C2 神経根の除圧術にて改善を得た症例  
Improvement in Occipital Neuralgia Associated with Atlantoaxial Osteoarthritis Following C2 Nerve Root Decompression : A Case Report  
千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科<sup>1)</sup>、  
亀戸脳神経・脊髄クリニック あたま・くび・腰<sup>2)</sup>、松戸市立総合医療センター<sup>3)</sup>  
○須田 泉<sup>1)</sup>、田宮 亜堂<sup>2)</sup>、河野 敬介<sup>3)</sup>、樋口 佳則<sup>1)</sup>
- O10-8 頭部 MRI で責任血管が同定できない三叉神経痛への微小血管減圧術  
Microvascular decompression surgery for trigeminal neuralgia with unidentified offending vessel.  
東北医科薬科大学病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、東北医科薬科大学病院 看護部<sup>2)</sup>  
○西澤 威人<sup>1)</sup>、高橋 義晴<sup>1)</sup>、中川 恵子<sup>2)</sup>、佐々木達也<sup>1)</sup>、遠藤 俊毅<sup>1)</sup>

## 片頭痛病態生理

## Migraine : pathophysiology

座長：鈴木 圭輔(獨協医科大学 脳神経内科)

北村 英二(北里大学医学部 脳神経内科学)

- O11-1 片頭痛診療の季節変動との関連性  
The seasonal fluctuations in migraine treatment  
藤井脳神経外科病院  
○鈴木 博子、鈴木 康隆、藤井 卓
- O11-2 片頭痛を誘発する気象条件の検討 (第2報)  
Weather conditions that trigger migraine (2nd Report)  
かく脳神経外科クリニック  
○郭 泰植
- O11-3 光刺激が cortical spreading depression に与える影響  
The effect of light stimulation on cortical spreading depression  
北里大学 脳神経内科学  
○北村 英二、金澤 直美、飯塚 高浩、西山 和利
- O11-4 当院成人片頭痛患者の HIT-6・MIBS-4・SDS についての検討  
Clinical study of HIT-6, MIBS-4, and SDS for migraine in our clinic  
池田脳神経外科  
○池田 耕一
- O11-5 血管内皮の TRP channel は片頭痛を誘発する気圧変化のセンサーであるか？  
Does the TRP channel in the vascular endothelium sensor pressure changes that induce migraine headaches?  
植草学園大学  
○前田 仁士、桑名 俊一
- O11-6 緊張型頭痛合併の有無による片頭痛患者の神経ネットワーク解析  
Differentiating migraine with and without tension-type headache through brain functional connectivity analysis  
神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科学分野<sup>1)</sup>、山口クリニック<sup>2)</sup>、伊丹恒生脳神経外科病院<sup>3)</sup>  
○甲田 将章<sup>1)</sup>、山口 陽二<sup>1,2,3)</sup>、山本 浩隆<sup>3)</sup>、池内 佑介<sup>1)</sup>、庄瀬 裕康<sup>1)</sup>、山口三千夫<sup>2)</sup>、野田 真也<sup>3)</sup>、篠山 隆司<sup>1)</sup>
- O11-7 頭痛と意識障害で発症し脳波異常を認めた migralepsy の2例  
Migralepsy - a report of two cases presenting headache and consciousness disturbance with EEG abnormality  
東海大学医学部附属八王子病院 脳神経内科  
○野川 茂、安田 高志、波多野愛加、門倉 彩菜、伊東 優一、島田 将明、黒川 幸子、陳 佑佳、徳岡健太郎

O11-8 外側後頭下開頭術後頭痛に関する検討：228症例の後方視的研究

Postcraniotomy headache following lateral suboccipital craniotomy : retrospective analyses in 228 cases

千葉大学大学院医学研究院 脳神経外科学<sup>1)</sup>、千葉県循環器病センター 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学<sup>3)</sup>

○樋口 佳則<sup>1)</sup>、栗原 聡<sup>1)</sup>、岡原 陽二<sup>2)</sup>、栢田 大生<sup>3)</sup>

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

12月6日(金) 第7会場(3F ノクターン)  
December 6th (Fri.) Room 7 (3F Nocturne)

一般演題 12 / Oral Presentation 12

9:00~10:00

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

二次性頭痛(感染症)

Secondary headache (infection)

座長: 飯塚 高浩(北里大学医学部 脳神経内科学)  
伊藤 康男(埼玉医科大学 脳神経内科)

- O12-1 後頸部痛で発症した亜急性甲状腺炎の44歳男性例  
A 44-year-old male case of subacute thyroiditis presenting with posterior neck pain  
埼玉医科大学 臨床研修センター<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○吉田 裕一<sup>1)</sup>、横山 立<sup>2)</sup>、富永 恵理<sup>2)</sup>、逆井 佑太<sup>2)</sup>、岡田真里子<sup>2)</sup>、  
光藤 尚<sup>2)</sup>、中里 良彦<sup>2)</sup>、山元 敏正<sup>2)</sup>
- O12-2 Invasive liver abscess syndrome による脳室内膿瘍の1例  
A case of intraventricular abscess caused by invasive liver abscess syndrome  
国立病院機構熊本医療センター 脳神経外科<sup>1)</sup>、熊本大学病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
山鹿中央病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○伊東山 剛<sup>1)</sup>、田嶋 恒三<sup>2)</sup>、内川 裕貴<sup>1)</sup>、中川 隆志<sup>1)</sup>、大田 和貴<sup>3)</sup>、  
大塚 忠弘<sup>1)</sup>
- O12-3 治療開始後に頭痛が遷延したため診断を再考したクリプトコックス小脳炎の1例  
A case of cryptococcal cerebellitis whose diagnosis was reconsidered because of per-  
sistent headache after starting treatment.  
福井大学 医学部 脳神経内科<sup>1)</sup>、きむら内科医院<sup>2)</sup>  
○佐々木宏仁<sup>1)</sup>、白藤 法道<sup>2)</sup>、眞田采也加<sup>1)</sup>、浅野 礼<sup>1)</sup>、北崎 佑樹<sup>1)</sup>、  
遠藤 芳徳<sup>1)</sup>、榎本 崇一<sup>1)</sup>、井川 正道<sup>1)</sup>、山村 修<sup>1)</sup>、濱野 忠則<sup>1)</sup>
- O12-4 頭痛を伴わなかった単純ヘルペス脳炎の74歳女性  
A 74-year-old woman with herpes simplex encephalitis without headache: A case re-  
port  
北里大学医学部脳神経内科学  
○金子淳太郎、三枝信太郎、古澤 絵美、緒方 健亮、金澤 直美、飯塚 高浩、  
西山 和利
- O12-5 メロペネムが奏功した Campylobacter fetus 髄膜炎の症例  
A case of Campylobacter fetus meningitis successfully treated with meropenem  
群馬大学医学部附属病院 脳神経内科  
○青木 蕉、塚越 設貴
- O12-6 皮疹に先行して頭痛が出現し、感覚鈍麻から診断へ至った眼部帯状疱疹の一例  
A case of herpes zoster ophthalmicus in which headache preceded the skin rash and  
sensory insensitivity helped in the diagnosis.  
SUBARU健康保険組合 太田記念病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、  
SUBARU健康保険組合 太田記念病院 眼科<sup>2)</sup>  
○黒澤 亮二<sup>1)</sup>、門前 達哉<sup>1)</sup>、佐野 守彦<sup>2)</sup>

- O12-7 潰瘍性大腸炎加療中にリステリア髄膜炎を併発した 29 歳女性例  
A case of 29-year-old woman with Listeria meningitis during treatment for ulcerative colitis  
聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、  
聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○加藤高志郎<sup>1)</sup>、荒賀 崇<sup>1)</sup>、萩原 悠太<sup>1)</sup>、飯島 直樹<sup>1)</sup>、田中 啓太<sup>1)</sup>、  
山野 嘉久<sup>2)</sup>
- O12-8 大学病院耳鼻咽喉科における副鼻腔炎患者の頭痛、顔面痛の評価  
Evaluation of headache and facial pain in rhinosinusitis cases at tertiary institute  
大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
○乾 崇樹、寺田 哲也、萩森 伸一

## 一般演題 13 / Oral Presentation 13

10:00~11:00

## 共存症、その他

## Comorbidity, others

座長：工藤 雅子(岩手医科大学医学部内科学講座 脳神経内科・老年科分野)  
安藤 直樹(城西こどもクリニック)

- O13-1 発達障害特性を持つ児童・思春期の頭痛患者への心理社会的支援  
Psychosocial support for children and adolescents with headaches and characteristics of developmental disabilities  
八戸平和病院 麻酔科・ペインクリニック<sup>1)</sup>、柴田学園大学こども発達学科<sup>2)</sup>  
○萩臺 美紀<sup>1,2)</sup>、石川 理恵<sup>1)</sup>、箕輪麻友美<sup>1)</sup>
- O13-2 児童思春期患者における公認心理師介入症例の後方視的検討  
Retrospective review of clinical psychologist intervention cases for child and adolescent patients  
八戸平和病院 麻酔科・ペインクリニック  
○石川 理恵、箕輪麻友美、萩臺 美紀
- O13-3 片頭痛患者における潜在的不安と発作間欠期の支障度との関連  
Association between anxiety and interictal burden in migraine patients  
岩手医科大学 内科学講座 脳神経内科・老年科分野<sup>1)</sup>、盛岡赤十字病院 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○鎌田 麻美<sup>1)</sup>、工藤 雅子<sup>1)</sup>、坂本 暁恵<sup>1)</sup>、鈴木真紗子<sup>1)</sup>、齋藤あゆみ<sup>1,2)</sup>、  
石塚 直樹<sup>1)</sup>、前田 哲也<sup>1)</sup>
- O13-4 精神科通院中の頭痛患者の調査  
Headache and its psychiatric comorbidities  
加古川中央市民病院精神神経科  
○大谷 恭平
- O13-5 薬剤の使用過多による頭痛の難治化リスクとしての精神疾患の共存  
Psychiatric comorbidity as a risk factor of refractory medication-overuse headache  
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学  
○栢田 大生、桑原 聡
- O13-6 妻が発作性片側頭痛になりました。夫婦で挑んだ頭痛との戦い 10 年間の軌跡  
My wife has paroxysmal unilateral headaches. The couple's battle with headaches 10 years of trajectory.  
福田脳神経外科病院<sup>1)</sup>、長崎掖済会病院<sup>2)</sup>  
○大園 恵介<sup>1,2)</sup>

- O13-7 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  
The headache practice that is appropriate in children～Gyoda city elementary and junior high school student subject base epidemiological survey and school nurse subject workshops

医療法人社団清幸会 行田中央総合病院<sup>1)</sup>、行田市医師会<sup>2)</sup>、河本耳鼻咽喉科<sup>3)</sup>

○川島 治<sup>1,2)</sup>、河本 英敏<sup>2,3)</sup>

- O13-8 診察室の天井照明を工夫すると頭痛外来患者の居心地は向上する

Modification of ceiling illumination can increase patients' comfortableness in headache clinic.

日本赤十字社 飯山赤十字病院 頭痛外来

○兒玉 邦彦、阿部基予子、吉越 洋子、大平真由美、阿部 拓也

一般演題 14 / Oral Presentation 14

11:00~12:00

## 二次性頭痛（低髄液圧症候群）

### Secondary headache (intracranial hypotension syndrome)

座長：木築 裕彦(イムス横浜東戸塚総合リハビリテーション病院 脳神経外科)

米田 浩(大手町リハビリテーション病院 脳神経外科)

- O14-1 硬膜下血腫合併脳脊髄液漏出症患者における頭痛緩解の危険性

Hazard of the remission of headache in patients with CSF leak combined with subdural hematoma

友紘会総合病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、大阪大学 脳神経外科<sup>2)</sup>、

市立吹田市民病院 脳神経外科<sup>3)</sup>

○宮尾 泰慶<sup>1)</sup>、横田 千里<sup>2)</sup>、竹綱 成典<sup>3)</sup>、梅垣 昌士<sup>3)</sup>

- O14-2 脳脊髄液減少症の漏出部位診断方法『Overflow leak test』の特定臨床研究結果報告

Report of clinical research results on "Overflow leak test", a method for diagnosing the leak site of CSF hypovolemia

高知大学 脳神経外科

○中居 永一、川西 裕、門田 知倫、福田 仁、上羽 哲也

- O14-3 経過中に頭痛の性状が変化した特発性低髄液圧症候群の1例

Case Report : Spontaneous Intracranial Hypotension with Changing Headache Characteristics

新百合ヶ丘総合病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、聖マリアンナ医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>、

新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科<sup>3)</sup>

○金子 航<sup>1,2)</sup>、眞木 二葉<sup>1,2)</sup>、藤本 道生<sup>3)</sup>、日野 栄絵<sup>1,2)</sup>、鏑木 真弓<sup>1,2)</sup>、

篠原 健介<sup>2)</sup>、笹沼 仁一<sup>3)</sup>、長谷川泰弘<sup>1,2)</sup>

- O14-4 当科における脳脊髄液漏出症の診療一問診の重要性と診断の限界

Treatment of cerebrospinal fluid leak in our department : the importance of history taking and limitations of diagnosis

日本大学内科学系神経内科学分野

○石原 正樹、横田 優樹、名取 直俊、溝口 知孝、田崎 健太、秋本 高義、

原 誠、中嶋 秀人

- O14-5 硬膜外ブラッドパッチ療法の臨床経験にもとづく留意点

Points to Note Based on Clinical Experience with Epidural Blood Patch Therapy

下関医療センター 脳神経外科

○志摩 秀広

O14-6 重症脳脊髄液減少症の治療戦略

Treatment strategy for severe cerebrospinal fluid hypovolemia

トヨタ記念病院 脳神経外科

○中尾 一貴、寺西 隆雄、松村 和泰、高亀 弘隆、大枝 基樹

O14-7 脳脊髄液減少症における起立性調節障害/体位性頻脈症候群診断

Diagnosis of orthostatic dysregulation/postural tachycardia syndrome in CSF hypovolemia treatment.

明舞中央病院脳神経外科

○中川 紀充

O14-8 重症筋無力症に対する免疫グロブリン大量静注療法投与後に脳静脈血栓症を合併した1例

A case of cerebral venous thrombosis and cerebrospinal fluid hypovolemia under repeated immunoglobulin therapy for myasthenia gravis

東海大学医学部 内科学系脳神経内科

○佐藤 玄祐、富樫 淳、川村玲衣奈、祢津 静花、今関 良子、安部 貴人、永田栄一郎

12月7日(土) 第1会場(5F シンフォニア)  
December 7th (Sat.) Room 1 (5F Sinfonia)

ARCH/JHS Joint Symposium

9:00~11:00

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

### How do we fill unmet needs in headache medicine?

座長: Tissa Wijeratne (President, Asian Regional Consortium of Headache/Elected Trustee, World Federation of Neurology)

柴田 護 (東京歯科大学市川総合病院神経内科)

AJ-1 **GBD2021 Update on Migraine**

President, Asian Regional Consortium of Headache/Elected Trustee, World Federation of Neurology

○Tissa Wijeratne

AJ-2 **Innovation, remote tracking, and multimodality therapy in headache disorders**

Neurology Unit, Faculty of Medicine, Chiang Mai University<sup>1)</sup>、Thai Headache Society<sup>2)</sup>

○Surat Tanprawate<sup>1,2)</sup>

AJ-3 **小児・思春期の一次性頭痛治療のアンメットニーズ**

**Primary headache disorders in children and adolescents**

ひきた小児科クリニック<sup>1)</sup>、帝京大学医学部小児科<sup>2)</sup>

○疋田 敏之<sup>1,2)</sup>

AJ-4 **データ駆動型頭痛診療への展開—AI 頭痛問診、ビッグデータ、スマホアプリ—**

**Data-Driven Headache Clinical Practice -The Impacts of Artificial Intelligence (AI) Headache Diagnosis Model, Big Data Analysis, Smartphone App on Solving Unmet Needs**

長岡技術科学/ダブリン市大学<sup>1)</sup>、埼玉精神神経センター 脳神経内科<sup>2)</sup>、

仙台頭痛脳神経クリニック<sup>3)</sup>、

キヤノンマーケティングジャパン株式会社/獨協医科大学<sup>4)</sup>、

富永病院 頭痛センター<sup>5)</sup>

○勝木 将人<sup>1)</sup>、島津 智一<sup>2)</sup>、松森 保彦<sup>3)</sup>、辰元 宗人<sup>4)</sup>、竹島多賀夫<sup>5)</sup>

特別講演

シンポジウム・  
ワークショップ

特別講演 2 / Special Lecture 2

11:05~11:55

セミナー

### Advances in the basic and clinical science of migraine and sleep

座長: 竹島多賀夫 (社会医療法人寿会 富永病院 脳神経内科・頭痛センター)

SL2 **UCLA Goldberg Migraine Program, Department of Neurology, University of**

California, Los Angeles

○Andrew Charles

共催セミナー

一般演題

全身型重症筋無力症の治療

Treatment of generalized myasthenia gravis

座長：西山 和利(北里大学医学部 脳神経内科学)

LS5-1 全身型重症筋無力症の治療戦略～C5 阻害剤のリスクとベネフィット～

Treatment strategy for generalized myasthenia gravis :  
risks and benefits of C5 inhibitors.

順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科

○星野 泰延

LS5-2 分子標的薬を活用した重症筋無力症 (MG) の治療と 2025 年問題への対応

Treatment of Myasthenia Gravis (MG) with Molecularly Targeted Drugs and  
Addressing the 2025 Problem

獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経内科

○尾上 祐行

共催：ユーシービージャパン株式会社

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

## 頭痛研究最前線～様々な立場からの発信～

Cutting-Edge Headache Research :  
Perspectives from Researchers of Diverse Backgrounds

座長：今井 昇(静岡赤十字病院 脳神経内科/頭痛センター)  
滝沢 翼(慶應義塾大学医学部神経内科)

- S8-1 片頭痛患者における心理状態および脳内水循環代謝動態の評価  
Assessment of psychological factors and cerebrospinal fluid dynamics in patients with migraine  
岩手医科大学医学部 内科学講座 脳神経内科・老年科分野  
○鎌田 麻美
- S8-2 頭痛研究の魅力：研修医からの視点  
The motivations behind pursuing headache research as a junior resident  
慶應義塾大学 医学部 神経内科<sup>1)</sup>、足利赤十字病院<sup>2)</sup>  
○井原 慶子<sup>12)</sup>
- S8-3 動物モデルを用いた片頭痛の基礎的研究  
Basic research for migraine using animal models  
大阪大学大学院歯学研究科 歯科麻酔学講座  
○工藤 千穂
- S8-4 女性の頭痛症状と後年の疾患発症との関連  
—Japan Nurses' Health Study における検討—  
Headache Symptoms and Their Association with Later-Life Health Issues in Women : Findings from the Japan Nurses' Health Study  
群馬大学 食健康科学教育研究センター<sup>1)</sup>、群馬大学大学院 保健学研究科<sup>2)</sup>、  
群馬県立県民健康科学大学 看護学部<sup>3)</sup>  
○長井 万恵<sup>1)</sup>、林 邦彦<sup>2)</sup>、宮崎有紀子<sup>3)</sup>、井手野由季<sup>1)</sup>
- S8-5 片頭痛や慢性疼痛における心理的な予測要素と自律神経応答  
Psychological predictors and autonomic reactivities in migraine and chronic pain  
慶應義塾大学文学部心理学研究室  
○梅田 聡

## 片頭痛と神経疾患

## Migraine and neurological diseases

座長：立花 久大(西宮協立脳神経外科病院 脳神経内科)  
松浦 徹(自治医科大学附属病院 脳神経内科)

- S9-1 病態メカニズムと臨床的エビデンスから考える片頭痛と認知症の関連  
The linkage between migraine and dementia based on the pathophysiology and the clinical evidences.  
関西医科大学 神経難病医学講座  
○高橋 牧郎
- S9-2 パーキンソン病と頭痛  
Parkinson disease and headache  
岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野<sup>1)</sup>、朝日大学病院麻酔科<sup>2)</sup>  
○下畑 享良<sup>1)</sup>、下畑 敬子<sup>2)</sup>
- S9-3 多発性硬化症/視神経脊髄炎スペクトラム障害における片頭痛およびその他の頭痛  
Migraine and other types of headache in multiple sclerosis/neuromyelitis optica spectrum disorder  
広島中央保健生活協同組合 福島生協病院 脳神経内科  
○山脇 健盛
- S9-4 片頭痛と restless legs 症候群  
Migraine and restless legs syndrome  
獨協医科大学 脳神経内科  
○鈴木 圭輔

12月7日(土) 第2会場(4F 千鳥)  
December 7th (Sat.) Room 2 (4F Chidori)

教育セミナー2 / Educational Seminar 2

7:30~8:50

頭痛学を極めるII～頭痛のエキスパートを目指して～

Mastering Headache Science II～Aiming to become an expert in headaches～

座長：立岡 良久(医療法人 立岡神経内科)

- ES2-1 破けてない裂けてない脳動脈の悲鳴を聞きのがすな  
Do not miss hearing the scream of cerebral arteries without any rupture or dissection  
筑波大学水戸地域医療教育センター/水戸協同病院  
○柴田 靖
- ES2-2 性差と頭痛(特に女性に関して)  
Sex difference and headache  
社会医療法人 愛仁会 千船病院 産婦人科  
○稲垣美恵子
- ES2-3 小児・思春期の頭痛の診かた  
Headache in Children and Adolescents  
唐淵会 桑原医院/広島市立広島市民病院 小児科  
○桑原健太郎

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

## 片頭痛前兆の病態とマネージメントを考える

## Considering the pathophysiology and management of migraine aura

座長：西郷 和真(近畿大学病院 遺伝子診療部・脳神経内科)  
菊井 祥二(富永病院 脳神経内科・頭痛センター)

- 12月5日(木) フロラム
- 12月6日(金) フロラム
- 12月7日(土) フロラム
- 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
- S10-1 片頭痛前兆の分類と鑑別  
Types and different diagnosis of migraine aura  
中村記念病院 脳神経内科  
○仁平 敦子
- S10-2 片頭痛前兆の病態  
Pathophysiology of migraine aura  
獨協医科大学 脳神経内科<sup>1)</sup>、  
キヤノンマーケティングジャパン株式会社 R&B推進センター<sup>2)</sup>  
○小林 聡朗<sup>1)</sup>、辰元 宗人<sup>1,2)</sup>
- S10-3 卵円孔開存と前兆  
Patent foramen ovale and aura  
済生会熊本病院 脳卒中センター  
○橋本洋一郎
- S10-4 前兆のある片頭痛と経口避妊薬  
Migraine with aura and oral contraceptives  
社会医療法人 愛仁会 千船病院 産婦人科  
○稲垣美恵子
- S10-5 頭痛を伴わない前兆のみの取り扱い  
Treatment of typical aura without headache  
山口クリニック  
○山口 陽二
- S10-6 てんかん↔頭痛 (片頭痛)  
Epilepsy--Headache (Migraine)  
川崎医科大学総合医療センター 脳神経内科<sup>1)</sup>、川崎医科大学神経内科<sup>2)</sup>  
○森 仁<sup>1,2)</sup>

## Overview of migraine burden in the United States and the role galcanezumab (Emgality) plays in lessening this burden.

座長：坂井 文彦(埼玉精神神経センター 埼玉国際頭痛センター)

- LS6 New England Institute for Neurology and Headache/New England Institute for Clinical Research  
○Peter McAllister

共催：日本イーライリリー株式会社/第一三共株式会社

## 頭痛診療における遺伝子研究の有用性

## Utility of genetic studies in headache medicine

座長：西郷 和真(近畿大学病院 遺伝子診療部・脳神経内科)

柴田 護(東京歯科大学市川総合病院神経内科)

- S11-1 頭痛を症状とする遺伝性疾患 overview  
Hereditary disease with headache  
北海道大学神経内科  
○矢部 一郎
- S11-2 家族性片麻痺性片頭痛 (FHM) から再考する片頭痛診療  
Genetics of familial hemiplegic migraine  
近畿大学病院 遺伝子診療部・脳神経内科  
○西郷 和真
- S11-3 片麻痺性片頭痛の遺伝子  
Genetics of hemiplegic migraine  
富永病院 頭痛センター  
○團野 大介
- S11-4 頭痛の原因遺伝子研究から示唆される頭痛の病態  
Pathophysiology of headaches suggested by genetic research into headache causes  
国立病院機構 松江医療センター  
○古和 久典

## 慢性頭痛における“disability”を客観的に評価する

## Disability and burden of chronic headache

## -Sharing of pain and objective evaluation-

座長：寺山 靖夫(医療法人社団健育会 湘南慶育病院 脳神経内科)

永田栄一郎(東海大学医学部内科学系脳神経内科学)

- W1-1 一次性頭痛の誘発因子と増悪因子  
The triggers or exacerbating factors of primary headaches  
東海大学医学部内科学系脳神経内科学  
○永田栄一郎
- W1-2 頭痛による日常生活支障度を把握するための試み：既存スケールの利用  
Attempts to understand the disability of daily life by headache : Use of headache impact scales  
埼玉医科大学脳神経内科  
○伊藤 康男
- W1-3 頭痛による日常生活支障度を把握するための試み2：問診とダイアリー  
Trying to understand the impairment in daily life caused by headaches 2 : interview and headache diary.  
岩手医科大学医学部内科学講座 脳神経内科・老年科分野  
○工藤 雅子
- W1-4 心理的要因からみた増悪因子：痛みの破局的思考（破局化）について  
Aggravating Factors from the Perspective of Psychological Factors : Pain Catastrophizing  
関西医科大学心療内科学講座<sup>1)</sup>、富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>2)</sup>  
○後藤あかり<sup>1,2)</sup>
- W1-5 慢性頭痛における“disability” —客観的評価のために必要な知識—  
Disability in chronic headache - Tips for objective assessment  
医療法人社団健育会 湘南慶育病院 脳神経内科  
○寺山 靖夫

12月7日(土) 第3会場(4F 若菜)  
December 7th (Sat.) Room 3 (4F Wakana)

シンポジウム 12 / Symposium 12

9:00~11:00

女性支援の面から考える頭痛医療～女性がいきいきと活躍するために何が必要か～  
Headache medicine from the perspective of supporting women  
—What is needed for women to be active and vibrant?—

座長：五十嵐久佳(富士通クリニック 内科(頭痛外来))

栗木 悦子(鳥取県済生会境港総合病院 脳神経内科)

- S12-1 頭痛性疾患の支障度に性差はあるか  
Are there sex and gender differences in the disability of headache disorders.  
偕行会リハビリテーション病院 内科(神経内科)  
○石崎公郁子
- S12-2 たかが頭痛というスティグマ  
Stigma of migraine patients  
獨協医科大学 日光医療センター 脳神経内科<sup>1)</sup>、獨協医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○渡邊 由佳<sup>1,2)</sup>
- S12-3 頭痛の病態における性差：片頭痛はなぜ女性に多いのか？  
Gender differences in the pathogenesis of headache : why is migraine more common in women?  
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部分野<sup>2)</sup>  
○下畑 敬子<sup>1)</sup>、下畑 享良<sup>2)</sup>
- S12-4 頭痛と女性特有の合併症および身体状況  
Headache and women specific comorbidities and physical situations  
杏林大学医学部脳卒中医学教室  
○海野 佳子
- S12-5 日本頭痛学会におけるダイバーシティ & インクルージョンを考察する  
Examining Diversity and Inclusion in the Japanese Headache Society  
鳥取県済生会境港総合病院 脳神経内科  
○栗木 悦子

ランチョンセミナー 7 / Luncheon Seminar 7

12:00~13:00

女性のライフイベントを考慮した NMOSD (視神経脊髄炎スペクトラム障害) 診療  
Pregnancy planning and management for women with neuromyelitis optica spectrum disorder

座長：永田栄一郎(東海大学医学部内科学系脳神経内科学)

- LS7 東京女子医科大学 医療安全科・脳神経内科兼務  
○清水 優子

共催：アレクシオンファーマ合同会社

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム・  
ワークショップ  
プログラム

セミナー

共催セミナー

一般演題

## 頭痛と法律, 法的問題, 訴訟

## Law, lawsuit and legal issue in headache clinic

座長：山脇 健盛(広島中央保健生活協同組合 福島生協病院 脳神経内科)  
野川 茂(東海大学医学部附属八王子病院)

- W2-1 頭痛と法律, 法的問題, 訴訟—Overview  
Law, legal issue and lawsuit in headache - Overview  
広島中央保健生活協同組合 福島生協病院 脳神経内科  
○山脇 健盛
- W2-2 片頭痛とくも膜下出血の鑑別について～臨床例と裁判例の検討～  
Differentiation between migraine and subarachnoid hemorrhage : A review of clinical and court cases  
公立福生病院 脳神経外科  
○福永 篤志
- W2-3 頭痛に関する本邦における裁判例の傾向  
Mitigating Legal Risks in Headache Management : Lessons from Japanese Medical Malpractice Litigation  
国立精神神経医療研究センター<sup>1)</sup>、仁邦法律事務所<sup>2)</sup>  
○大平 雅之<sup>1,2)</sup>
- W2-4 交通外傷後脳脊髄液漏出症の今昔：医療の進歩と保険業界の闇、さらに司法の不作為  
Spinal CSF leak after motor vehicle accident : Advanced medical management, dark side of the insurance business, and judicial non-feasance  
尾道市立市民病院 脳脊髄液漏出症治療センター  
○守山 英二、土本 正治

片頭痛の診断の前に—その頭痛，本当に片頭痛ですか？二次性頭痛の可能性はありませんか。

Before a definitive diagnosis of migraine- Is that headache really a migraine?  
Is there a possibility of a secondary headache?

座長：清水 利彦(荏原製作所 藤沢事業所)

安部 貴人(東海大学医学部内科学系脳神経内科学)

- W3-1 脳血管障害に関連する頭痛  
Headache related to cerebrovascular disorders  
東海大学医学部内科学系脳神経内科学  
○安部 貴人
- W3-2 耳鼻咽喉科領域の二次性頭痛  
Secondary headache in otolaryngology  
東海大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
○五島 史行
- W3-3 口腔学顔面領域の二次性頭痛  
Secondary headache in maxillofacial region  
昭和大学歯学部 口腔外科学講座  
○佐藤 仁

## 頭痛アプリの変遷と多様化～頭痛診療の近未来

Transition and Diversification of Headache Smartphone Applications :  
The Near Future of Headache Treatment

座長：辰元 宗人(キヤノンマーケティングジャパン株式会社 R&B推進センター)  
島津 智一(埼玉精神神経センター 脳神経内科)

- W4-1 頭痛アプリの多様化と変遷～Migraine Baddy を中心に  
Diversification and Transition of Headache Apps - Focusing on Migraine Baddy  
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
- W4-2 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有用性  
Usefulness of the YaDoc headache management program using a smartphone application  
富永病院 脳神経内科・頭痛センター  
○菊井 祥二
- W4-3 頭痛ーる<sup>®</sup>や REZULT<sup>®</sup>を用いた RWD 研究、RWD から作成した頭痛診断 AI  
Real-World Data Research Using Smartphone Apps, Health Claim Data, and Developing Headache Diagnosis AI Based on the Real-World Data  
長岡技術科学大学 体育保健センター<sup>1)</sup>、富永病院 頭痛センター<sup>2)</sup>、  
仙台頭痛脳神経クリニック<sup>3)</sup>、  
キヤノンマーケティングジャパン株式会社 R&B推進センター<sup>4)</sup>、  
埼玉精神神経センター 脳神経内科<sup>5)</sup>  
○勝木 将人<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>、松森 保彦<sup>3)</sup>、辰元 宗人<sup>4)</sup>、島津 智一<sup>5)</sup>
- W4-4 スマホアプリによる生活習慣改善と頭痛軽減の試み—個別の誘因に基づくセルフケア提案—  
An attempt to reduce headaches through lifestyle modification with a smartphone app -Self-care suggestions tailored to headache triggers-  
獨協医科大学 脳神経内科<sup>1)</sup>、  
キヤノンマーケティングジャパン株式会社 R&B推進センター<sup>2)</sup>  
○小林 聡朗<sup>1)</sup>、辰元 宗人<sup>1,2)</sup>、河合ゆかり<sup>2)</sup>、荒居 知沙<sup>2)</sup>、米元 健二<sup>2)</sup>

12月7日(土) 第4会場(4F 桜川)  
December 7th (Sat.) Room 4 (4F Sakuragawa)

東洋医学シンポジウム / Oriental Medicine Symposium

9:00~11:00

頭痛専門医が語る東洋医学(漢方、鍼灸)治療の極意

The essence of oriental medicine (herbal medicine, acupuncture) treatment from a headache specialist's perspective.

座長: 松村 明(医療法人健佑会いちほら病院脳神経外科 つくば頭痛センター)  
山口 智(埼玉医科大学東洋医学科)

- TS-1 婦人科疾患に関連する頭痛の漢方治療  
Herbal therapy for headache in women with gynecologic disease  
牧田産婦人科医院  
○牧田 和也
- TS-2 精神・心理的背景を考慮した頭痛の漢方治療  
Kampo therapy for headache with consideration for the psychological context  
東北医科薬科大学若林病院 メンタルヘルス科・漢方外来  
○山田 和男
- TS-3 頭痛外来における円皮鍼導入の工夫とその効果  
Approaches and Effects of Non-invasive Press Needle Therapy Use in a Headache Clinic  
豊川市民病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、名古屋市立大学大学院 神経内科学<sup>2)</sup>、  
豊川市民病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○加納 裕也<sup>1,2)</sup>、山本 光晴<sup>3)</sup>
- TS-4 医師の立場からみる鍼治療の捉え方  
A Physicians' Perspective on Acupuncture  
地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 脳神経外科  
○黒木 香行

共催: 公益社団法人全日本鍼灸学会

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

看護師の看護師による看護師のための頭痛診療  
～チーム医療で咲かせよう！患者さんの笑顔～

各施設での頭痛看護師としての取り組みについて

座長：田畑かおり(社会医療法人寿会 富永病院 看護部)  
三浦留美子(仙台頭痛脳神経クリニック)

- SS-1 後診で支える頭痛診療  
Information Sharing Support System.  
ながみつクリニック  
○渡辺マリナ、陣川 博子、林 三枝子、光井真由美、中原 恵、西山 由夏、  
兼重沙央莉、藤田 佳世、中山 紘子、今宮万里子
- SS-2 当院における片頭痛患者との関わり 薬剤誘発性頭痛の患者への対応  
Relationship with migraine patients in our hospital Responding to a patients with MOH  
近畿大学奈良病院  
○稲田 敬美、塩山 実章
- SS-3 外来オペレーションを磨く～より深く聴き、伝えるために～  
Refining Outpatient Operations～To Listen and Communicate More Deeply～  
一般社団法人ALBIREOだいたいクリニック  
○鈴木 詩織、坂田さくくん、原田 聡子、陳 怡均、アリーモミナ未来、  
新井 直幸、田村 徳子、岡見 修哉、石井 翔

頭痛看護師のやりがい、施設形態ごとの役割、育成プログラムなど

座長：松森 保彦(仙台頭痛脳神経クリニック)

- SS-4 頭痛診療を通じて味わう看護の醍醐味  
Enjoying the Real Joy of Nursing throught Headack Care  
社会医療法人寿会 富永病院 看護部  
○田畑かおり
- SS-5 めざせ！頭痛達人ナース  
Aim to be a headache expert nurse  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○三浦留美子

共催：第一三共株式会社/日本イーライリリー株式会社

予防治療

Prophylactic treatment

座長：秋山 久尚(聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学)  
土井 光(土井内科神経内科クリニック)

- O15-1 アミトリプチリンの頭痛と睡眠に対する効果  
The effect of amitriptyline on headache and sleep  
大阪回生病院 睡眠医療センター  
○田端 宏充、谷口 充孝
- O15-2 頭痛発作抑制にベラパミルが有効であった cluster-migraine の1例  
A case of cluster-migraine effectively prevented by verapamil  
おひさま脳神経外科・歯科  
○高安 武志
- O15-3 静岡赤十字病院におけるフレマネズマブ 675mg 長期投与継続例と非継続例の検証  
Efficacy and continuability of 675 mg fremanezumab administration over several years  
静岡赤十字病院  
○吉田 昌平、今井 昇、慶長 雅人、神村 純、守屋 麻美、八木 宣泰、  
鈴木理恵子、小西 高志、芹澤 正博
- O15-4 抗 CGRP 抗体にプレガバリンを併用し改善のみられた慢性片頭痛の2女性例  
Two women with chronic migraine who were improved by combining anti-CGRP antibodies with pregabalin.  
甲府脳神経外科病院  
○荻部和佳子
- O15-5 片頭痛の頭痛発作期随伴症状・間欠期症状への抗 CGRP 関連抗体薬の効果  
Effect of anti-CGRP-related antibody drugs on headache-associated ictal and interictal symptoms in migraine  
聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学  
○秋山 久尚、山野 嘉久
- O15-6 ナラトリプタン、インドメタシン、アミトリプチンが有効だった成人腹部片頭痛の1例  
A Case of Adult Abdominal Migraine Effectively Treated with Naratriptan, Indomethacin, and Amitriptyline  
独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京高輪病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、  
日本医科大学付属病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、令和あらかわ病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
○沼尾紳一郎<sup>1)</sup>、森瀬 翔哉<sup>1)</sup>、片野 雄大<sup>2)</sup>、坂本 悠記<sup>2)</sup>、鈴木健太郎<sup>2)</sup>、  
齊藤 智成<sup>2)</sup>、金丸 拓也<sup>3)</sup>、下山 隆<sup>2)</sup>、西山 康裕<sup>2)</sup>、木村 和美<sup>2)</sup>
- O15-7 帯状疱疹ワクチンによる症候性群発頭痛の新たな予防的治療 (第6報)  
The New Prophylactic Treatment for Episodic Cluster Headache by Administration of Live Attenuated Zoster Vaccine ~including relation between recurrence cases and affection to COVID 19~6th report~  
東京女子医科大学脳神経外科頭痛外来<sup>1)</sup>、元帝京平成大学<sup>2)</sup>  
○清水 俊彦<sup>1)</sup>、荒川 一郎<sup>2)</sup>

- O15-8 断薬指示のみで頭痛が改善した、月に10日以下で急性期治療薬を使用している患者3例  
3 case reports : Guidance to discontinue acute treatment alone improved headache of patients with using acute medications for less than 10 days per month.  
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>、京都中部総合医療センター 脳神経内科<sup>3)</sup>  
○深沢 良輔<sup>1,2)</sup>、石井亮太郎<sup>1)</sup>、金井 武紀<sup>1)</sup>、中村 美咲<sup>3)</sup>、藤井 明弘<sup>2)</sup>

## 一般演題 16 / Oral Presentation 16

16:20~17:20

## 頭痛 (啓蒙活動、調査など)

## Headache (awareness campaign, investigation)

座長：池田 耕一(池田脳神経外科)  
井川 雅子(静岡市立清水病院 口腔外科)

- O16-1 脳神経内科医の効率的な情報取得を促進し、治療の均質化を目指す取り組み  
Efforts to promote efficient acquisition of information by neurologists and homogenization of treatment  
京都大学大学院医学研究科臨床神経学<sup>1)</sup>、株式会社Medixpost<sup>2)</sup>  
○太平純一郎<sup>1,2)</sup>
- O16-2 グリーンライトキャンペーン 2024 in 福岡  
Green Light Campaign 2024 in Fukuoka  
池田脳神経外科<sup>1)</sup>、第一三共株式会社<sup>2)</sup>、大塚製薬株式会社<sup>3)</sup>、  
日本イーライリリー株式会社<sup>4)</sup>  
○池田 耕一<sup>1)</sup>、浦川 祐二<sup>2)</sup>、北川 元睦<sup>3)</sup>、石原 幸樹<sup>4)</sup>
- O16-3 Web アンケートによる当院看護職員の頭痛実態調査  
Headache survey in nursing staff by online questionnaire  
釧路ろうさい病院 脳神経外科  
○進藤 崇史
- O16-4 頭痛市民公開講座から得られた成果と知見  
Results and Insights from the Public Headache Awareness Workshop  
地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 脳神経外科  
○黒木 香行
- O16-5 CGRP 関連抗体薬についての要望  
—日本頭痛学会医師会員を対象とした調査結果より—  
Requests about the Anti-CGRP Monoclonal Antibodies : insights from an online survey of physician members of the Japanese Headache Society  
慶應義塾大学医学部神経内科<sup>1)</sup>、足利赤十字病院<sup>2)</sup>、  
東京歯科大学市川総合病院神経内科<sup>3)</sup>、獨協医科大学脳神経内科<sup>4)</sup>、  
静岡赤十字病院脳神経内科・頭痛センター<sup>5)</sup>、湘南慶育病院脳神経内科<sup>6)</sup>、  
社会医療法人寿会富永病院脳神経内科・頭痛センター<sup>7)</sup>、  
日本頭痛学会CGRP関連抗体薬の使用に関する調査タスクフォース<sup>8)</sup>  
○渡邊 成美<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1,8)</sup>、井原 慶子<sup>1,2)</sup>、高橋 洵行<sup>1)</sup>、柴田 護<sup>3,8)</sup>、  
鈴木 圭輔<sup>4,8)</sup>、今井 昇<sup>5,8)</sup>、鈴木 則宏<sup>6,8)</sup>、平田 幸一<sup>4,8)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、  
竹島多賀夫<sup>7,8)</sup>

O16-6 奈良県南和地域における片頭痛医療：CGRP 関連製剤の使用実態と課題  
Treatment of migraine in Nara nanwa area : a real-world CGRP (calcitonin gene-related peptide) therapy and future perspective.

南奈良総合医療センター 脳神経内科<sup>1)</sup>、南奈良総合医療センター 総合診療科<sup>2)</sup>、  
国立病院機構宇多野病院 脳神経内科<sup>3)</sup>、奈良県立医科大学 脳神経内科<sup>4)</sup>

○小原 啓弥<sup>1)</sup>、菊辻 直弥<sup>1)</sup>、澤 信宏<sup>2)</sup>、明石 陽介<sup>2)</sup>、木下真幸子<sup>3)</sup>、  
杉江 和馬<sup>4)</sup>

O16-7 CGRP 関連抗体薬の在宅自己注射選択の要因の調査と在宅移行のための看護師の介入  
Investigation of factors influencing the choice of home self-injection of CGRP-related monoclonal antibodies, and nursing interventions for transition to the self-injection

金沢脳神経外科病院 看護部<sup>1)</sup>、金沢脳神経外科病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
金沢大学 腫瘍細胞生物学研究分野<sup>3)</sup>、東邦大学医療センター大森病院 脳神経外科<sup>4)</sup>、  
ののいちメディカルクリニック 脳神経外科<sup>5)</sup>

○岡野麻美子<sup>1)</sup>、旭 雄士<sup>2)</sup>、平田 英周<sup>3)</sup>、淵之上 裕<sup>4)</sup>、山本 治郎<sup>2)</sup>、  
渡邊 卓也<sup>5)</sup>、山本 信孝<sup>2)</sup>

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム・  
ワークショップ  
プログラム

セミナー

共催セミナー

一般演題

12月7日(土) 第5会場(3F セレナーデ)  
December 7th (Sat.) Room 5 (3F Serenade)

一般演題 17 / Oral Presentation 17

9:00~10:00

一次性頭痛(その他)

Primary headache (others)

座長: 今井 昇(静岡赤十字病院 脳神経内科/頭痛センター)

加藤 裕司(埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科)

- O17-1 頭痛が発現する場所と咬合の不調和に法則が存在する事を発見  
Discovered that there is a rule between the location of headache and occlusal disharmony.  
日本生体咬合研究会  
○玉川 秀泰、中村 昭二、小笠原芳晃、大桑 雄太
- O17-2 複視、右側頭部痛の改善後に虚血性視神経症を発症した巨細胞性動脈炎の一例  
A case of giant cell arteritis developing ischemic optic neuropathy after improvement of diplopia and right temporal headache  
奈良県立医科大学附属病院 脳神経内科学<sup>1)</sup>、奈良県立医科大学 皮膚科学<sup>2)</sup>、奈良県立医科大学 病理診断学<sup>3)</sup>、奈良県立医科大学 眼科学<sup>4)</sup>  
○大橋 智仁<sup>1)</sup>、桐山 敬生<sup>1)</sup>、泉 哲石<sup>1)</sup>、小川 浩平<sup>2)</sup>、藤井 智美<sup>3)</sup>、寺田 拓真<sup>4)</sup>、杉江 和馬<sup>1)</sup>
- O17-3 群発頭痛様疼痛で発症した延髄外側梗塞の1例  
A case of lateral medullary infarction presenting with cluster headache-like pain  
むさしの病院  
○竹村 成秀
- O17-4 後頭神経痛で発症した環軸椎不安定症の症例の検討  
Cases of Occipital neuralgia diagnosed as atlanto-axial instability  
亀戸脳神経・脊髄クリニック~あたま・くび・腰~<sup>1)</sup>、千葉大学医学部附属病院 脳神経外科学<sup>2)</sup>、東船橋病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○田宮 亜堂<sup>1)</sup>、須田 泉<sup>2)</sup>、辛 寿全<sup>3)</sup>、渡邊 庸介<sup>3)</sup>、樋口 佳則<sup>2)</sup>
- O17-5 造影MRが有用であった再発性有痛性眼筋麻痺性ニューロパチーの1例  
A case of recurrent painful ophthalmoplegic paralytic neuropathy: Usefulness of enhancement by MRI  
松山赤十字病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、松山赤十字病院 小児科<sup>2)</sup>  
○渡邊 陽祐<sup>1)</sup>、中村 亮太<sup>2)</sup>、堂脇 良介<sup>1)</sup>、岡田 義央<sup>1)</sup>、竹石 雄介<sup>1)</sup>、武智 昭彦<sup>1)</sup>
- O17-6 診断までに時間を要した前頭部痛を伴った有痛性眼筋麻痺の1例  
A case suspected painful ophthalmoplegic neuropathy difficult to diagnosis  
橋本市民病院 脳神経外科  
○垣下 浩二、大饗 義仁
- O17-7 後頭神経痛に対するミロガバリンの有効性と安全性の検討  
Investigation of Efficacy and Safety of Mirogabalin for Occipital Neuralgia  
聖光会鷹の子病院 頭痛外来(脳神経外科)  
○貞本 泰孝

- O17-8 喫煙は群発頭痛にどのような影響を与えるか：自験例 130 例の検討  
 The effect of smoking on cluster headache : A study of 130 cases  
 静岡赤十字病院 脳神経内科  
 ○守屋 麻美、吉田 昌平、鈴木理恵子、今井 昇

12月5日(木)  
 フログラム

一般演題 18 / Oral Presentation 18

10:00~11:00

診断スケール

Headache diagnostic scale

座長：永関 慶重(医療法人斐水会 ながせき頭痛クリニック)  
 瀧川 洋史(鳥取大学 脳神経内科)

12月6日(金)  
 フログラム

- O18-1 片頭痛発作間欠期の評価として MIBS-4 のみで十分か  
 Is the MIBS-4 alone sufficient to assess the interictal phase of the migraine attacks?  
 安城更生病院  
 ○加野 貴久、高橋 郁夫、片岡 弘匡、玉利 洋介、関 俊樹、丹羽 洋天
- O18-2 二次元平面上での HIT-6 と MIBS-4 の「見える化」の有用性  
 The Utility of the approach to Migraine Treatment Evaluation through the Visualization of HIT-6 and MIBS-4 on a Two-Dimensional Plane  
 つだぬま頭痛・脳神経外科クリニック  
 ○寺尾 健
- O18-3 頭痛のあるときないときチェックシートの MIBS-4 に影響する因子の検討  
 Clinical Examination of factors influencing Migraine Interictal Burden Scale (MIBS-4)  
 医療法人斐水会 ながせき頭痛クリニック<sup>1)</sup>、医療法人斐水会 恵生会 上白根病院<sup>2)</sup>  
 ○永関 慶重<sup>1)</sup>、永関 一裕<sup>2)</sup>
- O18-4 大学病院の総合診療科と神経専門科における片頭痛の特徴  
 Characteristics of migraine in general medicine and neurological specialties in university hospitals.  
 大阪医科薬科大学医学部 総合診療医学教室  
 ○島田 史生、三澤 美和、鈴木 富雄
- O18-5 片頭痛患者における頭痛頻度・急性期治療日数と HIT-6/MIBS-4 に関する検討  
 A study on headache frequency, number of days of acute treatment, and HIT-6/MIBS-4 in migraine patients  
 鳥取大学 脳神経内科  
 ○瀧川 洋史、河瀬 真也、花島 律子
- O18-6 片頭痛に合併するブラキシズムの重要性  
 The importance of bruxism accompanied with migraines  
 佐渡総合病院  
 ○寺本 傑
- O18-7 治療前後における、片頭痛発作間欠期負担スケール (MIBS-4) の質問項目別の検討  
 Pre- and Post-Treatment Migraine Interictal Burden Scale-4 (MIBS-4) by Question.  
 医療法人オプライジ おおば脳神経外科・頭痛クリニック  
 ○大場さとみ、大場 寛

12月7日(土)  
 フログラム

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

- O18-8 緊張型頭痛患者における、頭痛の重症度と僧帽筋硬度との関連解析  
 Analysis of the relationship between headache severity and trapezius muscle stiffness in patients with tension-type headache  
 小山記念病院<sup>1)</sup>、東京大学 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
 水戸ブレインハートセンター/ブレインピア南太田<sup>3)</sup>  
 ○島田 大輔<sup>1)</sup>、宮脇 哲<sup>2)</sup>、河合 拓也<sup>1)</sup>、河野 拓司<sup>3)</sup>、岡村 耕一<sup>1)</sup>、  
 寺門 利継<sup>1)</sup>、豊田 研隆<sup>1)</sup>、原田 洋一<sup>3)</sup>、畑山 徹<sup>3)</sup>

ランチョンセミナー 8 / Luncheon Seminar 8

12:00~13:00

MOHの病態とマネジメント Up-to-date

Update on pathogenesis and management of medication-overuse headache

座長：平田 幸一(獨協医科大学)

- LS8 東京歯科大学市川総合病院 神経内科  
 ○柴田 護

共催：ファイザー株式会社

一般演題 19 / Oral Presentation 19

13:10~14:20

頭痛 (その他)

Headache (others)

座長：臼田 和弘(うすだ内科クリニック)

海野 佳子(杏林大学医学部脳卒中医学教室)

- O19-1 当院における CMCP 内服による複合鎮痛薬乱用頭痛の実態調査  
 Survey of combined analgesic overuse headache caused by oral CMCP in our hospital  
 久留米大学 医学部 脳神経外科  
 ○橋本 彩、吉武 秀展、音琴 哲也、森岡 基浩
- O19-2 頚椎 T2 断層面による睡眠時無呼吸症候群の重症度診断：性別・年齢別の危険因子  
 Evaluation of risk factors by sex and age is important on differentiating sleep apnea severity using cervical T2 sagittal MRI  
 市立大町総合病院脳神経外科  
 ○青木 俊樹
- O19-3 非典型的な経過をとった飛行機頭痛の1例と過去報告との比較検討  
 A case of Airplane Headache with atypical course of symptoms and a comparative study with previous reports.  
 JAとりで総合医療センター 脳神経内科  
 ○片山 優希、土居龍一郎、松本 仁圭、金 亮秀、鬼木 絢子、富満 弘之
- O19-4 頭痛のみを呈した後大脳動脈解離の1例  
 A case of posterior cerebral artery dissection presenting only with headache  
 宗像水光会総合病院 脳神経外科  
 ○木下 良正

O19-5 頭頸部痛と髄膜刺激兆候を呈し腰椎穿刺で血性髄液と髄液糖低下を認めた2例  
Two cases of spinal subarachnoid hemorrhage with head and neck pain and meningeal irritation signs, showing bloody spinal fluid and decreased spinal fluid glucose by lumbar puncture

中国労災病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、県立広島病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
中国労災病院 脳神経外科<sup>3)</sup>、県立広島病院 脳神経外科<sup>4)</sup>

○山田 英忠<sup>1,2)</sup>、井料 崇文<sup>1)</sup>、藤井 裕樹<sup>1)</sup>、籾 拓郎<sup>3,4)</sup>、越智 一秀<sup>2)</sup>、  
北村 健<sup>1)</sup>

O19-6 歯科治療が trigger となった Reversible cerebral vasospasm syndrome (RCVS) の一例

Reversible cerebral vasospasm syndrome (RCVS) triggered by dental treatment

大阪府済生会千里病院

○松山 永得

O19-7 救急外来で診断に至らなかった頭痛のフォローアップ調査

Follow-up study of headaches not diagnosed in the emergency department.

香川県立中央病院

○佐々木 諒、高橋 義秋、佐々木和浩、森本 展年

O19-8 診断に至るまでに複数回の医療機関受診を必要とした脳静脈洞血栓症の1例

A didactic case of venous sinus thrombosis with headache

総合病院国保旭中央病院 脳神経外科

○鈴木 孝典

O19-9 頭痛の発作状況の問診が診断に至る重要な手がかりとなった一例

A case in which asking about the status of headache attacks provided important hints leading to the diagnosis.

杏林大学医学部 脳卒中医学教室<sup>1)</sup>、山口大学医学部 脳神経内科<sup>2)</sup>

○城野 喬史<sup>1,2)</sup>、海野 佳子<sup>1)</sup>、辻 栄作<sup>1)</sup>、本田 有子<sup>1)</sup>、河野 浩之<sup>1)</sup>

一般演題 20 / Oral Presentation 20

14:20~15:20

## 全身疾患と頭痛

### Headache and systemic diseases

座長：仁平 敦子(中村記念病院 脳神経内科)

中野 俊也(鳥取大学 医学部 地域医療共育推進室)

O20-1 高血糖後に片頭痛前兆様視覚症状をくりかえした1例

A case of repeated visual symptom like migraine aura after hyperglycemia

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>、南一条脳内科<sup>3)</sup>

○仁平 敦子<sup>1)</sup>、中原 岩平<sup>1)</sup>、五十嵐 奨<sup>1)</sup>、油川 陽子<sup>1)</sup>、阿部 剛典<sup>1)</sup>、  
佐光 一也<sup>1)</sup>、遠藤 英樹<sup>2)</sup>、野村 亮太<sup>2)</sup>、上山 憲司<sup>2)</sup>、溝渕 雅広<sup>3)</sup>

O20-2 抗リン脂質抗体症候群への治療強化で片頭痛発作が減少した51歳女性例

A 51-year-old woman which intensified treatment for antiphospholipid antibody syndrome also reduced migraine attacks

自治医科大学附属さいたま医療センター

○藤田 和樹、川本 哲史、林 夢夏、堤内 路子、崎山 快夫

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム・  
ワークショップ  
プログラム

セミナー

共催セミナー

一般演題

- O20-3 潰瘍性大腸炎に合併した脳静脈洞血栓症の一例  
A case of cerebral venous thrombosis complicating ulcerative colitis  
関東中央病院 脳神経外科

○清本 政、末松 慎也、中内 淳

- O20-4 頭蓋内圧亢進症を伴った抗基底膜抗体陽性腎炎の男性例  
A male case of anti-basal membrane antibody-positive nephritis associated with intracranial hypertension

昭和大学 藤が丘病院 脳神経内科

○安本 太郎、小尾 俊敦、慶長 雅人、渡邊 晋平、鍋島 陽子、刑部祐友子、高橋 聖也、二村 明德、馬場 康彦、金野 竜太

- O20-5 慢性頭痛で発症し、病理学的にIgG4関連疾患とリウマチ性髄膜炎の鑑別評価を要した一例

A case of chronic headache that required pathological differentiation between IgG4-related disease and rheumatic meningitis

京都大学医学部附属病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、天理よろづ相談所病院脳神経内科<sup>2)</sup>、京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻<sup>3)</sup>、京都大学大学院医学研究科 てんかん・運動生理学講座<sup>4)</sup>、京都大学学術研究機関センター<sup>5)</sup>

○田中 宏明<sup>1,2)</sup>、島 淳<sup>1,3)</sup>、中西 悦郎<sup>1)</sup>、江川 斉宏<sup>1)</sup>、葛谷 聡<sup>1)</sup>、池田 昭夫<sup>1,4)</sup>、高橋 良輔<sup>5)</sup>

- O20-6 頭痛のみで慢性に経過したIgG4関連肥厚性硬膜炎の1例  
A case of IgG4 related hypertrophic pachymeningitis with chronic headache as the only symptom

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>、中村記念南病院 脳神経外科<sup>3)</sup>

○仁平 敦子<sup>1)</sup>、中原 岩平<sup>1)</sup>、五十嵐 奨<sup>1)</sup>、油川 陽子<sup>1)</sup>、阿部 剛典<sup>1)</sup>、佐光 一也<sup>1)</sup>、旭山 聞昭<sup>2)</sup>、石渡 規生<sup>2)</sup>、淵崎 智紀<sup>2)</sup>、立田 泰之<sup>3)</sup>

- O20-7 本態性血小板血症の初発症状として頭痛を呈し低用量アスピリンが奏効した一例  
A case of essential thrombocythemia presenting with headache as the initial symptom, which responded to low-dose aspirin

天理よろづ相談所病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、天理よろづ相談所病院 脳神経外科<sup>2)</sup>

○片山 拓也<sup>1)</sup>、伊藤 滉<sup>1)</sup>、田中 宏明<sup>1)</sup>、吉田 正太<sup>2)</sup>、前田 由起<sup>1)</sup>、新出 明代<sup>1)</sup>、末長 敏彦<sup>1)</sup>

- O20-8 後頭顆症候群による頭痛が診断の契機となった小細胞肺癌の一例  
A case of small cell lung carcinoma whose diagnosis was triggered by headache due to occipital condyle syndrome

国際医療福祉大学成田病院 脳神経内科

○山下 賢、大津 朋之、津村 周、平 明彦、戸村 正樹、水野 裕理、赤松 直樹、村井 弘之

## メディカルスタッフ 1

## Medical staff 1

座長：萩原万里子(東京都立大塚病院 老年内科/旧神経内科)  
岩下 達雄(稲城市立病院)

- O21-1 CGRP 関連抗体薬の注射部位反応の現状と影響する因子の調査  
Assessment of the Current Status and Contributing Factors of Injection Site Reactions to CGRP-related Antibody Medications  
豊川市民病院 看護局<sup>1)</sup>、豊川市民病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、豊川市民病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○大城左紀子<sup>1)</sup>、足立美恵子<sup>1)</sup>、小町 美穂<sup>1)</sup>、加納 裕也<sup>2)</sup>、山本 光晴<sup>3)</sup>
- O21-2 COL4A1 のバリエーションが検出した遺伝性血管異常症の症例  
Cases of inherited vascular abnormalities detected by COL4A1 variants  
近畿大学病院 遺伝子診療部<sup>1)</sup>、近畿大学病院 神経内科<sup>2)</sup>  
○小田いつき<sup>1)</sup>、西郷 和真<sup>1,2)</sup>、中村 朱美<sup>1)</sup>、池川 敦子<sup>1)</sup>、平野 牧人<sup>2)</sup>、  
寒川 真<sup>2)</sup>、吉川 恵輔<sup>2)</sup>、三井 良之<sup>2)</sup>、永井 義隆<sup>2)</sup>
- O21-3 CGRP 関連抗体薬の在宅自己注射に関する患者満足度調査  
Patient satisfaction survey on self-injection of CGRP-mAbs.  
神谷町脳神経外科クリニック  
○島原 恵、野村竜太郎
- O21-4 待ち時間を有効活用する「追っかけナース」の取り組み  
Make the most of patient waiting time with Okkake-nurse.  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○三浦留美子、泉谷 宏美、樋口 留美、佐藤 由佳、菅原 咲耶、木村 佑季、  
松森 保彦
- O21-5 片頭痛発作間欠期の支障を患者自身はどう理解しているか？ MIBS-4 による実態調査  
Validation of how patients understand the burden of interictal migraine through the MIBS-4.  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○三浦留美子、泉谷 宏美、樋口 留美、佐藤 由佳、菅原 咲耶、木村 佑季、  
松森 保彦

## メディカルスタッフ 2

## Medical staff 2

座長：後藤 淳(日本赤十字社足利赤十字病院)  
今関 良子(東海大学医学部内科学系 脳神経内科学)

- O22-1 交看プログラムのすゝめ～他院の看護師との交換研修を実施して～  
Collaborative Nursing Training Program for Neurosurgery Clinics  
ながみつクリニック<sup>1)</sup>、かく脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>、くろかわクリニック<sup>3)</sup>、  
しものせき脳神経外科クリニック<sup>4)</sup>、よしかわ脳神経外科クリニック<sup>5)</sup>  
○中山 紘子<sup>1)</sup>、田中 佐保<sup>2)</sup>、米沢 栄子<sup>5)</sup>、長光 勉<sup>1)</sup>、郭 泰植<sup>2)</sup>、  
黒川 泰<sup>3)</sup>、江口 裕規<sup>4)</sup>、吉川 功一<sup>5)</sup>

- O22-2 前庭性片頭痛患者のめまい・平衡機能障害の特徴  
Characteristics of dizziness and balance disorders in patients with vestibular migraine

サカイ脳神経外科<sup>1)</sup>、聖隷クリストファー大学大学院<sup>2)</sup>

○足立 功浩<sup>1,2)</sup>、酒井 直人<sup>1,2)</sup>、金原 一宏<sup>2)</sup>、伊澤伸太郎<sup>1)</sup>、永井 量平<sup>1,2)</sup>、  
中嶋 研人<sup>1)</sup>、今村 美聖<sup>1)</sup>、高橋 卓己<sup>1)</sup>、有菌佳代子<sup>1)</sup>、有菌 信一<sup>2)</sup>

- O22-3 頭痛診療におけるオンライン診療の有用性と今後の課題  
The Effectiveness of Telemedicine in Headache Treatment and Future Challenges  
仙台頭痛脳神経クリニック

○池田 ゆみ、高橋 百茄、日下 麻衣、竹内 のあ、松森 保彦

- O22-4 CGRP 関連抗体製剤の在宅自己注射導入に向けた取り組みとその結果  
Initiatives to introduce home self-injection of anti-calcitonin gene-related peptide monoclonal antibody (CGRPmAb) and its results

一般社団法人ALBIREOだいだいクリニック

○鈴木 詩織、坂田きくん、原田 聡子、陳 怡均、アリーモミナ未来、  
新井 直幸、田村 徳子、岡見 修哉、石井 翔

- O22-5 全職種参加での院内オペレーションの工夫による診療効率の改善  
Improving medical time-efficiency by devising in-hospital operations with the participation of all medical staff

一般社団法人ALBIREOだいだいクリニック

○鈴木 詩織、坂田きくん、原田 聡子、陳 怡均、アリーモミナ未来、  
石井 翔

- O22-6 月経関連片頭痛に起立性調節障害を合併した症例の集学的治療経験  
Multidisciplinary treatment experience of menstrual-related migrainous patients with orthostatic dysregulation

サカイ脳神経外科<sup>1)</sup>、聖隷クリストファー大学大学院<sup>2)</sup>

○今村 美聖<sup>1)</sup>、酒井 直人<sup>1,2)</sup>、金原 一宏<sup>2)</sup>、足立 功浩<sup>1,2)</sup>、伊澤伸太郎<sup>1)</sup>、  
永井 量平<sup>1,2)</sup>、中嶋 研人<sup>1)</sup>、高橋 卓己<sup>1)</sup>、有菌佳代子<sup>1)</sup>、有菌 信一<sup>2)</sup>

- O22-7 妊産婦の頭痛不安軽減における看護師の面談介入による効果の検討  
Exploring the Impact of Nurse Counseling on Reducing Headache Anxiety in Pregnant and Postpartum Women

豊川市民病院 看護局<sup>1)</sup>、豊川市民病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、豊川市民病院 脳神経外科<sup>3)</sup>

○小町 美穂<sup>1)</sup>、大城左紀子<sup>1)</sup>、加納 裕也<sup>2)</sup>、山本 光晴<sup>3)</sup>

- O22-8 自我の強化を主眼においたカウンセリングが奏功した思春期慢性片頭痛の2症例  
Two cases of chronic migraine in adolescence successfully treated with psychological counseling focused on strengthening ego-identity.

富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>1)</sup>、関西医科大学心療内科学講座<sup>2)</sup>

○後藤あかり<sup>1)</sup>、團野 大介<sup>1)</sup>、菊井 祥二<sup>1)</sup>、田畑かおり<sup>1)</sup>、水野 泰行<sup>2)</sup>、  
竹島多賀夫<sup>1)</sup>

神経疾患と頭痛

Headache and neurological disorders

座長：清水 優子(東京女子医科大学 医療安全科・脳神経内科)  
水間 敦士(東海大学医学部内科学系脳神経内科学)

- O23-1 片頭痛を先行し CADASIL の診断に至った 1 例  
A case of CADASIL preceded by migraine  
久留米大学脳神経外科  
○佐竹 幸輝、橋本 彩、菊池 仁、安藤 尊康、森岡 基浩
- O23-2 昇圧剤投与中の遺伝性 ATTR アミロイドーシスの患者に合併した RCVS の一例  
A case of a patient who has hereditary ATTR Amiloidosis, treated with vasopressor developing reversible cerebral vasoconstriction syndrome  
東海大学 脳神経内科  
○鈴木 直人、白藤 優成、川村玲衣奈、今関 良子、水間 敦士、永田栄一郎
- O23-3 特発性頭蓋内圧亢進症と脳表ヘモジデリン沈着症を合併した片頭痛成人女性の 1 例  
Idiopathic intracranial hypertension complicated with cortical superficial siderosis developed in patient with migraine : a case report  
水戸協同病院・筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 脳神経外科<sup>1)</sup>、  
筑波大学医学医療系<sup>2)</sup>  
○渡邊 真哉<sup>1,2)</sup>、柴田 靖<sup>1)</sup>、石川 栄一<sup>2)</sup>
- O23-4 頭痛で発症した高齢者自己免疫性汎下垂体炎の 1 例  
An elderly case of autoimmune panhypophysitis presented with headache  
高島平中央総合病院脳神経外科  
○福島 崇夫、荒井 信彦、谷地 一成
- O23-5 体温上昇で誘発される頭痛を主訴とした多発性硬化症の一例  
The case of multiple sclerosis which have headache provoked by raising of body temperature  
むさしの病院 脳神経内科  
○眞喜志直子
- O23-6 重症筋無力症患者における頭痛に関する実態調査  
A study of headache in patients with myasthenia gravis  
慶應義塾大学医学部神経内科<sup>1)</sup>、足利赤十字病院<sup>2)</sup>  
○石鎚 啓<sup>1)</sup>、井原 慶子<sup>1,2)</sup>、渡邊 成美<sup>1)</sup>、関口 耕史<sup>1)</sup>、高橋 洵行<sup>1)</sup>、  
徳安 大輝<sup>1)</sup>、中原 仁<sup>1)</sup>、鈴木 重明<sup>1)</sup>、滝沢 翼<sup>1)</sup>
- O23-7 片頭痛が先行した脳アミロイド血管症の 1 例  
A case of cerebral amyloid angiopathy preceded by migraine  
守口生野記念病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、守口生野記念病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○片山 由理<sup>1)</sup>、西川 節<sup>2)</sup>

- 023-8 脳腫瘍による二次性頭痛の臨床学的特徴. 一次性頭痛との比較について  
 Clinical characteristics of secondary headache due to brain tumor with special reference to the comparison with primary headache  
 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経外科学  
 ○山畑 仁志、花田 朋子、米澤 大、藤尾 信吾、田中 俊一、花谷 亮典

一般演題 24 / Oral Presentation 24

10:00~11:10

ジタン

Migraine : Ditan

座長：高橋 牧郎(関西医科大学 神経難病医学講座)  
 飯ヶ谷美峰(北里大学北里研究所病院 脳神経内科)

- 024-1 トリプタン効果不十分な片頭痛発作に対するラスミジタン追加投与の効果と副作用  
 第2報  
 Lasmiditan Addition for the Patients after POor Results of Triptan (LAPPORT)  
 2nd report  
 筑波大学水戸地域医療教育センター/水戸協同病院<sup>1)</sup>、  
 さとう内科脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>、水戸ブレインハートセンター<sup>3)</sup>  
 ○柴田 靖<sup>1)</sup>、佐藤 弘茂<sup>2)</sup>、佐藤 明子<sup>2)</sup>、原田 洋一<sup>3)</sup>
- 024-2 片頭痛治療における Lasmiditan の使用経験について  
 Efficacy and tolerability of Lasmiditan in migraine patients at the headache outpatient clinic  
 第二川崎幸クリニック 脳神経外科  
 ○安江 正治、神林 智作、壺井 祥史、長崎 弘和、成清 道久、大橋 聡、  
 大原啓一郎
- 024-3 当院でのラスミジタンコハク酸塩 (レイポー®) の使用現状  
 States of use of Lasmiditan Succinate in our hospital  
 順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座<sup>1)</sup>、  
 順天堂大学医学部 脳神経外科学講座<sup>2)</sup>、順天堂大学医学部 脳神経内科学講座<sup>3)</sup>、  
 順天堂大学医学部 総合診療科学講座<sup>4)</sup>  
 ○原 厚子<sup>1)</sup>、井関 雅子<sup>1)</sup>、秋山 理<sup>2)</sup>、木島 千景<sup>3)</sup>、齋田 瑞恵<sup>4)</sup>、  
 千葉 聡子<sup>1)</sup>、濱岡早枝子<sup>1)</sup>、山田 恵子<sup>1)</sup>、河内 順<sup>1)</sup>
- 024-4 ラスミジタン服用2時間後の頭痛完全消失症例における特徴の検討  
 Examination of the features in cases where migraine attack completely disappeared two hours after taking Lasmiditan  
 医療法人めぐみクリニック  
 ○谷坂 恵
- 024-5 当院におけるラスミジタンの使用経験およびその検討  
 Our experience and review of the use of lasmiditan in our hospital  
 北里大学北里研究所病院 脳神経内科  
 ○藤原 舜也、飯ヶ谷美峰、西山 和利
- 024-6 重症片頭痛に対するラスミジタン50mgの追加治療の効果 (第2報)  
 Additional Lasmiditan 50mg. The proper standing position as a rescue medicine of triptan for severe migraine attack, Including patients' preference after trial~second report~  
 東京女子医科大学脳神経外科頭痛外来  
 ○清水 俊彦

- O24-7 ラスミジタンを含む新規経口疼痛治療薬への理解度と治療満足度の関連性  
 Questionnaire surveillance study on the association between patients' understanding of novel oral pain relievers including lasmiditan and the treatment satisfaction  
 関西医科大学 神経難病医学講座<sup>1)</sup>、  
 第一三共株式会社 プライマリ・メディカルサイエンス部<sup>2)</sup>、  
 株式会社インテージヘルスケア バリュース&アクセス部<sup>3)</sup>、  
 第一三共株式会社 データインテリジェンス部<sup>4)</sup>、  
 株式会社インテージヘルスケア エビデンスソリューション部<sup>5)</sup>  
 ○高橋 牧郎<sup>1)</sup>、赤羽 舞子<sup>2)</sup>、関 晴彦<sup>3)</sup>、山本 周平<sup>4)</sup>、米本 貴司<sup>5)</sup>
- O24-8 片頭痛に対するラスミジタンの特定使用成績調査 (中間報告)  
 Post-marketing Safety Study of Lasmiditan in Patients with Migraine in Japan (Interim Analysis)  
 品川ストリングスクリニック<sup>1)</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>2)</sup>、  
 富永病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
 ○山王 直子<sup>1)</sup>、湊屋 街子<sup>2)</sup>、尾関 暁史<sup>2)</sup>、山本 恵史<sup>2)</sup>、橋本 知恵<sup>2)</sup>、  
 小森 美華<sup>2)</sup>、竹島多賀夫<sup>3)</sup>
- O24-9 MIBS-4 と HADS を用いたラスミジタン初回投与時の有害事象発生予測の検討  
 Prediction of Adverse Events at First Dose of Lasmiditan Using MIBS-4 and HADS  
 聖光会鷹の子病院 頭痛外来 (脳神経外科)  
 ○貞本 泰孝

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

特別講演

ランチョンセミナー 9 / Luncheon Seminar 9

12:00~13:00

## 頭痛診療における医師と看護師の連携について

### Collaboration between physicians and nurses in headache treatment

座長：竹島多賀夫(社会医療法人 寿会 富永病院)

- LS9-1 薬を使わない頭痛診療～頭痛ナースとレリビオン<sup>®</sup>による次の一手～  
 Next steps in headache treatment with headache nurses and devices.  
 仙台頭痛脳神経クリニック  
 ○松森 保彦
- LS9-2 輝け頭痛ナース！—全人的な頭痛診療を目指す試み—  
 An attempt by nurses to provide holistic headache care.  
 仙台頭痛脳神経クリニック  
 ○三浦留美子、松森 保彦

共催：沢井製薬株式会社

シンポジウム・  
ワークショップ  
プログラム

セミナー

共催セミナー

一般演題

## 頭痛診療

## Headache clinical practice

座長：木嶋 保(キジマ あたまのクリニック)

石崎公郁子(偕行会リハビリテーション病院 内科 (神経内科))

- 12月5日(木) フロラム
- 12月6日(金) フロラム
- 12月7日(土) フロラム
- 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
- O25-1 頭痛専門医による頭痛講演会が医療従事者の行動変容に与える影響についての検討  
Impact of a headache specialist's lecture on the behavioral changes of healthcare professionals  
社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院  
○佐々木勇紀、谷澤 優河、栗田 尚英、山口 啓二
- O25-2 頭痛診療初心者が、経験を積むために行った工夫—院内頭痛アンケート—  
The beginners in headache treatment gained experience by an in-hospital headache survey  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、神谷町脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>、東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○勅使川原明彦<sup>1)</sup>、野村竜太郎<sup>2)</sup>、齋藤 孝司<sup>1)</sup>、長谷川 譲<sup>1)</sup>、村山 雄一<sup>3)</sup>
- O25-3 CGRP 関連抗体薬の注射時疼痛の検討  
Pain during injection of CGRP monoclonal antibodies.  
新京都南病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、京都第一赤十字病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、京都山城総合医療センター 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○後藤 雄大<sup>1,2,3)</sup>
- O25-4 片頭痛に興味を持った脳神経外科専攻医が片頭痛を診療するために行なった工夫  
Devices used to treat migraine headaches by neurosurgery residents with an interest in migraine headaches  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、神谷町脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>、東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○齋藤 孝司<sup>1)</sup>、勅使川原明彦<sup>1)</sup>、野村竜太郎<sup>2)</sup>、長谷川 譲<sup>1)</sup>、村山 雄一<sup>3)</sup>
- O25-5 スマートフォンアプリケーション「頭痛ーる<sup>®</sup>」ユーザーにおけるラスミジタン内服パターンの検討  
Investigating the Use Pattern of Lasmiditan Among the Zutool Users : A Retrospective Observational Cross-Sectional Study  
長岡技術科学大学 体育保健センター<sup>1)</sup>、キヤノンマーケティングジャパン株式会社 R&B推進センター、獨協医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>、国立病院機構七尾病院 脳神経内科<sup>3)</sup>、ベルシステム24<sup>4)</sup>、埼玉精神神経センター 脳神経内科<sup>5)</sup>  
○勝木 将人<sup>1)</sup>、辰元 宗人<sup>2)</sup>、木元 一仁<sup>3)</sup>、飯山 隆茂<sup>4)</sup>、田島 正人<sup>4)</sup>、岩見 統之<sup>4)</sup>、宮本 大平<sup>4)</sup>、島津 智一<sup>5)</sup>
- O25-6 リアルタイムモバイル環境ロガーによる片頭痛患者モニタリング  
Real-time mobile environment logger for a migraine patient  
国際医療福祉大学市川病院  
○宮本 伸哉

- O25-7 医療情報を用いた片頭痛患者の病態・検査・治療変遷に関する探索的研究  
An Exploratory Study on the Pathology, Examination, and Treatment Changes in Migraine Patients Using Medical Information  
株式会社ヘッジホッグ・メドテック  
○川田 裕美、諸岡 健雄
- O25-8 当院の CGRP 製剤の在宅自己注射の割合とその分析  
The Analysis of Patients who try CGRP-mAb self-injection  
のげ内科・脳神経内科クリニック  
○渡邊利奈子、渡邊 耕介

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

一般演題 26 / Oral Presentation 26

14:10~15:10

12月7日(土)  
プログラム

## 東洋医学

### Oriental medicine

座長：栗木 悦子(鳥取県済生会境港総合病院 脳神経内科)  
光藤 尚(埼玉医科大学 東洋医学科/脳神経内科)

- O26-1 五苓散服薬が片頭痛発作の予防に著効した2症例  
Two cases in which Goreisan was significantly effective in preventing migraine attacks  
公立神崎総合病院  
○宮原 誠二
- O26-2 頭痛外来における漢方薬の選択と有効性  
Selection and effectiveness of kanpo medicines in headache clinics  
名古屋大学 脳神経外科<sup>1)</sup>、ナゴヤガーデンクリニック 頭痛外来<sup>2)</sup>  
○種井 隆文<sup>1,2)</sup>、布施佑太郎<sup>1)</sup>、橋田 美紀<sup>1)</sup>、山本 俊<sup>1)</sup>、若林 俊彦<sup>2)</sup>、齋藤 竜太<sup>1)</sup>
- O26-3 筋骨格系疼痛に対する鎮痛薬常用患者がTTHを発症した場合の急性治療薬としての葛根湯  
Efficacy of Kampo Medicine Kakkonto as Acute Medication to Treat Tension-Type Headache Among Musculoskeletal Pain Patients Using Regular Analgesics  
長岡技術科学大学 体育保健センター<sup>1)</sup>、糸魚川総合病院<sup>2)</sup>、仙台頭痛脳神経クリニック<sup>3)</sup>  
○勝木 将人<sup>1,2)</sup>、松森 保彦<sup>3)</sup>、柏木 健太<sup>2)</sup>、川村 農<sup>2)</sup>、航 晃仁<sup>2)</sup>
- O26-4 頭痛外来における接触器の活用とその効果：緊張型頭痛への改善効果の検討  
Implementation and Effectiveness of Non-invasive Press Needle Therapy in a Headache Clinic: An Examination of its Improvement Effects on Tension-Type Headaches  
豊川市民病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、豊川市民病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○加納 裕也<sup>1)</sup>、山本 光晴<sup>2)</sup>
- O26-5 頭蓋周囲筋へのトリガーポイント鍼治療により緊張型頭痛の改善が見られた一症例  
Improvement of tension-type headaches by trigger point acupuncture to pericranial muscles: A case report  
名古屋トリガーポイント鍼灸院  
○高橋 健太

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

- O26-6 気象変化に伴う頭痛に対する五苓散の有効性及び安全性の確認—後向き観察研究—  
Efficacy and safety of Goreisan in treating headaches associated with weather changes : a retrospective observational study  
せたがや内科・神経内科クリニック  
○久手堅 司

- O26-7 当院での頭痛患者に対する漢方治療の有効性について  
Efficacy of Kampo Medicine in Pimary Headache.  
山田医院  
○渡邊 利泰

- O26-8 片頭痛に随伴する頸部痛に対して鍼治療が有効であった1症例  
A Case in Which Acupuncture Is Effective for Neck Pain Associated with Migraine  
埼玉医科大学 東洋医学科  
○井畑真太郎、山口 智

市民公開講座 / Open to Public Forum

15:30~17:00

みんなで考えよう “頭痛退散！”

Let's all think together how to relieve from headaches

座長：坂井 文彦(埼玉精神神経センター/埼玉国際頭痛センター)

基調講演 頭痛患者さんの支障を理解して適切な治療を考える

富士通クリニック 内科 (頭痛外来)

○五十嵐久佳

片頭痛と緊張型頭痛の見分け方

医療法人社団綾和会 間中病院

○間中 信也

頭痛をこじらせないための工夫 医師の立場から

杏林大学医学部 脳卒中医学教室

○海野 佳子

頭痛をこじらせないための工夫 患者の立場から

○渡辺 明美

なぜ、頭痛で困っていても受診しない？—受診のハードルを取り除こう—

○JPACの患者様

今できる頭痛治療とこれからの治療

慶應義塾大学医学部神経内科

○滝沢 翼

共催：頭痛医療を推進する患者と医療従事者の会 (JPAC)

12月7日(土) 第7会場(3F ノクターン)  
December 7th (Sat.) Room 7 (3F Nocturne)

一般演題 27 / Oral Presentation 27

9:00~10:00

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7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

予防治療 (CGRP 関連抗体製剤) 1

Prophylactic treatment of migraine : CGRP-related monoclonal antibodies 1

座長：山王 直子(品川ストリングスクリニック)

古和 久典(国立病院機構 松江医療センター)

- O27-1 片頭痛の予兆や前兆に対する CGRP 関連抗体薬の効果  
The efficacy of CGRP-related monoclonal antibodies for premonitory symptoms and aura in migraine  
かく脳神経外科クリニック  
○郭 泰植
- O27-2 CGRP 関連抗体薬の在宅自己注射への移行システム  
Transition system for the home self-injection of CGRP-related antibodies  
かく脳神経外科クリニック  
○郭 泰植
- O27-3 CGRP 関連抗体薬は在宅自己注射を標準治療とすべきである  
Self-injection should be standard treatment for calcitonine gene-related peptide-targeting therapies  
品川ストリングスクリニック  
○山王 直子、馬杉 綾子、太田 実紀、坂井 文彦
- O27-4 CGRP 関連抗体薬の休薬と再開に関する検討  
Study on the stopping and restarting of the treatment using calcitonin gene related peptide targeting monoclonal antibodies  
品川ストリングスクリニック  
○山王 直子、馬杉 綾子、太田 実紀、坂井 文彦
- O27-5 当院の抗 CGRP 抗体のブランドスイッチの検討  
Effect of antibody switch in non-responders to a CGRP antibody treatment in migraine : A single-center retrospective study  
埼玉医科大学脳神経内科  
○伊藤 康男、光藤 尚、岡田真里子、川崎 一史、藤田 宗吾、見上 真吾、山元 敏正
- O27-6 CGRP 関連抗体薬治療における実務的問題 (続報)  
Practical issues in migraine treatment with CGRP-related monoclonal antibody (follow-up report)  
こばやし小児科・脳神経外科クリニック 脳神経外科  
○小林 修一
- O27-7 片頭痛患者は CGRP 関連注射薬治療をいつまで続ければ良いのか  
How long should migraine patients continue treatment with CGRP-related injection drugs?  
くろき脳神経クリニック  
○黒木 亮

- 12月5日(木)  
フログラム
- O27-8 当院でCGRP 関連抗体薬を中止したが再開となった4症例についての検討  
Four cases of migraine patients who discontinued CGRP-related antibody drugs but resumed them  
八戸平和病院 麻酔科・ペインクリニック  
○箕輪麻友美、石川 理恵、萩臺 美紀

一般演題 28 / Oral Presentation 28

10:00~11:00

予防治療 (CGRP 関連抗体製剤) 2

Prophylactic treatment of migraine : CGRP-related monoclonal antibodies 2

座長：辰元 宗人(キヤノンマーケティングジャパン株式会社 R&B推進センター)  
五島 史行(東海大学医学部付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

- 12月6日(金)  
フログラム
- 12月7日(土)  
フログラム
- 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
- O28-1 片頭痛合併症状の聴覚過敏症状がガルカネズマブ投与によって改善した症例  
A case of migraine with hyperacusis successfully treated by galcanezumab  
東海大学医学部付属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科  
○五島 史行
- O28-2 抗CGRP 製剤導入後に禁忌薬(トリプタン等)を中止できた片頭痛関連脳梗塞の1例  
Calcitonin gene-related peptide inhibitor therapy for Migraine with a history of cerebral infarction.  
新小山市民病院 脳神経内科  
○亀田 知明、岡田 俊一、加倉井綾香、鈴木 理沙、石川未和子、川上 忠孝
- O28-3 片頭痛に対するCGRPモノクローナル抗体療法は片頭痛時の頸部筋硬度を改善するか  
Does treatment by CGRP monoclonal antibody improve cervical muscle elasticity during migraine attack?  
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>、  
京都橘大学健康増進学部作業量学科<sup>3)</sup>、大阪人間科学大学 作業療法学科<sup>4)</sup>、  
大阪公立大学大学院リハビリテーション学専攻<sup>5)</sup>  
○山口三千夫<sup>1)</sup>、山口星一郎<sup>2)</sup>、山口 陽二<sup>1)</sup>、由利 拓馬<sup>3)</sup>、石川 健二<sup>4)</sup>、  
内藤 泰男<sup>5)</sup>
- O28-4 10代の片頭痛に対するCGRP製剤の使用経験  
CGRP-related agents for treatment of teenage migraine  
ペインクリニック 芦屋ピッコロ診療所  
○中村 武人
- O28-5 フレマネズマブからガルカネズマブへの変更後にアナフィラキシー症状を呈した一症例  
A case of anaphylactic symptoms after switching from flemanezumab to galcanezumab  
京都桂病院  
○和田 一孝、戸田真太郎、山本 康正、山田 真人
- O28-6 CGRPモノクローナル抗体により局所ジストニアの改善がみられた片頭痛患者  
CGRP monoclonal antibody improved focal dystonia in a patient with migraine  
獨協医科大学 脳神経内科  
○塩田 椋人、小林 聡朗、鈴木 紫布、藤田 裕明、櫻本 浩隆、樋田良太郎、  
森戸 紀昌、平田 幸一、鈴木 圭輔

- O28-7 ガルカネズマブ開始7か月後の卵円孔開存閉鎖術後に片頭痛が改善した48歳女性例  
 A case of 48-year-old woman treated with galcanezumab for 7 months who improved migraine after patent foramen ovale closure  
 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、千葉大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2)</sup>  
 ○梅田 真央<sup>1)</sup>、栞田 大生<sup>1)</sup>、北原 秀喜<sup>2)</sup>、桑原 聡<sup>1)</sup>

12月5日(木)  
 フロム

一般演題 29 / Oral Presentation 29

11:00~12:00

12月6日(金)  
 フロム

### 予防治療 (CGRP 関連抗体製剤) 3

### Prophylactic treatment of migraine : CGRP-related monoclonal antibodies 3

座長：鈴木 紫布(獨協医科大学 脳神経内科)

石井亮太郎(京都府立医科大学 大学院医学研究科 脳神経内科学)

- O29-1 ガルカネズマブの投与終了後の有効期間についての real world 調査  
 Real world study on efficacy of galkanezumab after completion of treatment  
 医療法人社団綾和会 間中病院  
 ○中村 純子、間中 信也
- O29-2 CGRP 関連抗体薬の投与時における MIBS4 の調査  
 Investigation of MIBS4 during administration of CGRP-related antibody drugs  
 医療法人社団綾和会 間中病院  
 ○中村 純子、間中 信也
- O29-3 当院におけるガルカネズマブ導入後の MIBS-4 の経時的変化の検討  
 Examination of changes in MIBS-4 over time after the introduction of galcanezumab in our clinic  
 武石脳神経クリニック  
 ○武石 剛
- O29-4 ガルカネズマブの動脈硬化の指標 (Lox-index) への影響  
 Effect of galcanezumab on arteriosclerosis index (Lox-index)  
 梅ノ辻クリニック 脳神経外科  
 ○山田 洋司
- O29-5 CGRP 抗体薬の切り替えによる頭痛生活支障度の改善  
 Impact of CGRP Antibody Switching on Headache Disability  
 横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学<sup>1)</sup>、ほどがや脳神経外科クリニック<sup>2)</sup>、  
 マサチューセッツ総合病院 神経保護研究室<sup>3)</sup>  
 ○大島 聡人<sup>1)</sup>、日暮 雅一<sup>2)</sup>、浅田 恭輔<sup>2)</sup>、高瀬 創<sup>3)</sup>、山本 哲哉<sup>1)</sup>
- O29-6 HIT-6、MIBS-4、頭痛日数を用いて評価したフレマネズマブの有効性  
 Efficacy of Fremanezumab evaluated using HIT-6, MIBS-4, and Headache Days  
 つだぬま頭痛・脳神経外科クリニック  
 ○寺尾 健
- O29-7 HIT-6、MIBS-4、頭痛日数を用いて評価したガルカネズマブの有効性  
 Efficacy of Galcanezumab evaluated using HIT-6, MIBS-4, and Headache Days  
 つだぬま頭痛・脳神経外科クリニック  
 ○寺尾 健

12月7日(土)  
 フロム

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

O29-8 CGRP 関連抗体薬が発作間欠期に及ぼす影響の解析 MIBS-4 を用いたリアルワールドデータ

Analysis of the Effect of CGRP-mAbs on the Interictal Phase of Migraine - Real World Data Using MIBS-4

神谷町脳神経外科クリニック<sup>1)</sup>、東京慈恵会医科大学附属柏病院<sup>2)</sup>

○野村竜太郎<sup>1)</sup>、島原 恵<sup>1)</sup>、勅使川原明彦<sup>1,2)</sup>

一般演題 30 / Oral Presentation 30

13:10~14:10

## 予防治療 (CGRP 関連抗体製剤) 4

### Prophylactic treatment of migraine : CGRP-related monoclonal antibodies 4

座長：山元 敏正(埼玉医科大学 脳神経内科)

北村 重和(甲南医療センター 脳神経内科 (頭痛外来))

O30-1 脳神経内科単科病院における CGRP 関連製剤使用例の検討

Evaluation of patients treated with CGRP-related monoclonal antibodies in a single-specialty hospital

さっぽろ神経内科病院

○山田 萌美、佐藤 翔紀、佐藤 和則、川島 淳、深澤 俊行

O30-2 当院における CGRP 抗体関連薬の治療成績

Treatment results of migraine with Anti-CGRP monoclonal antibodies in our hospital

医療法人秀和会たかやまクリニック

○高山 東春、高山 東仁

O30-3 当院における片頭痛発作間欠期の評価と CGRP 関連抗体薬による治療効果

The evaluation of the Intermittent Period of Migraine Attacks and the Effect of Treatment with CGRP-related Antibody Drugs at Our Clinic

東戸塚脳神経外科クリニック

○清水 信行、中山 敏

O30-4 CGRP 関連製剤 2 年以上の使用における有効性と安全性についての検討

Examination of the efficacy and safety and safety in the use of CGRP-related antibodies for two years or longer

医療法人めぐみクリニック

○谷坂 恵

O30-5 当院における CGRP 製剤導入 42 例の臨床学的考察

Forty-eight patients with migraine and treatment of CGRP

順天堂東京江東高齢者医療センター 脳神経内科<sup>1)</sup>、

順天堂東京江東高齢者医療センター 脳神経外科<sup>2)</sup>

○西岡 健弥<sup>1)</sup>、萬代 秀樹<sup>2)</sup>

O30-6 当院におけるエレンマブ・ファースト戦略での治療経験

Strategy with erenumab first at our clinic

医療法人 ゆずりはの木 脳神経外科・内科 眞壁クリニック<sup>1)</sup>、

川崎医科大学総合医療センター 脳神経外科<sup>2)</sup>

○眞壁 哲夫<sup>1)</sup>、谷口 美季<sup>2)</sup>

030-7 当院のエレヌマブ治療成績（新規, 切り替え例比較）

Evaluation the Efficacy of Erenumab for Migraine in Our Hospital

済生会滋賀県病院 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>

○藤井 明弘<sup>1)</sup>、深沢 良輔<sup>1,2)</sup>、河野 仁<sup>1)</sup>、周防 大貴<sup>1)</sup>、阪口 和希<sup>1)</sup>、  
中島 大輔<sup>1)</sup>、武澤 秀理<sup>1)</sup>

12月5日(木)  
プログラム

一般演題 31 / Oral Presentation 31

14:10~15:10

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

予防治療（CGRP 関連抗体製剤）5

Prophylactic treatment of migraine : CGRP-related monoclonal antibodies 5

座長：五十嵐久佳(富士通クリニック 内科（頭痛外来）)

柴田 靖(筑波大学水戸地域医療教育センター/水戸協同病院)

031-1 反復性片頭痛患者の随伴症状と急性期治療薬の使用に対する Fremanezumab の効果

Effects of fremanezumab on migraine-associated symptoms and medication use in Japanese and Korean patients with episodic migraine : exploratory endpoint analysis of a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial

獨協医科大学<sup>1)</sup>、大塚製薬株式会社 新薬開発本部<sup>2)</sup>、  
大塚製薬株式会社 メディカル・アフケアーズ部<sup>3)</sup>

○辰元 宗人<sup>1)</sup>、石田 美紀<sup>2)</sup>、大澤 千尋<sup>3)</sup>、中井 正三<sup>3)</sup>、栗田 由香<sup>3)</sup>

031-2 抗 CGRP 抗体薬は頭痛のない前兆の予防にも有効である

Anti-CGRP monoclonal antibody is effective in preventing aura without headache

筑波大学水戸地域医療教育センター/水戸協同病院

○柴田 靖

031-3 抗 CGRP 抗体薬の治療効果に対し薬剤の使用過多による頭痛合併が与える影響の検討  
Effect of Complications of Medication-overuse Headache on the therapeutic value of Anti-CGRP Drugs

昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門<sup>1)</sup>、  
昭和大学横浜市北部病院 内科（神経）<sup>2)</sup>、昭和大学藤が丘病院脳神経内科<sup>3)</sup>

○笠井 英世<sup>1)</sup>、渡辺 慶子<sup>2)</sup>、安本 太郎<sup>3)</sup>、小菅 将太<sup>1)</sup>、渡辺 大士<sup>3)</sup>、  
水間 啓太<sup>1)</sup>、二村 明德<sup>3)</sup>、黒田 岳志<sup>1)</sup>、矢野 怜<sup>2)</sup>、村上 秀友<sup>1)</sup>

031-4 フレマネズマブ3ヶ月ごと投与の有効性

Efficacy of Fremanezumab quarterly injection

みやぎ県南中核病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、東北大学 脳神経外科学<sup>2)</sup>

○井上 敬<sup>1)</sup>、大友 智<sup>1)</sup>、庄司 薫<sup>1)</sup>、遠藤 英徳<sup>2)</sup>

031-5 前庭性片頭痛に対する CGRP 関連抗体製剤の使用経験

Experience with calcitonin-gene-related peptide-binding monoclonal antibodies in vestibular migraine patients

医療法人社団輝望会 水野クリニック

○水野由輝郎

031-6 CGRP 関連抗体薬の片頭痛予防効果に対する3施設共同前向き観察研究：実臨床での検討

Real-world prospective observational study of calcitonin gene-related peptide-targeted antibodies for migraine prevention at three Japanese headache clinics

富士通クリニック 内科（頭痛外来）<sup>1)</sup>、仙台頭痛脳神経クリニック<sup>2)</sup>、  
富永病院 脳神経内科 頭痛センター<sup>3)</sup>

○五十嵐久佳<sup>1)</sup>、松森 保彦<sup>2)</sup>、杉山 華子<sup>3)</sup>、太田久仁子<sup>3)</sup>、竹島多賀夫<sup>3)</sup>

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

- 031-7 片頭痛患者への抗 CGRP 関連抗体薬投与による不安とうつ状態の変化  
Anxiety and depression changes in patients with migraine treated with anti-CGRP-related drugs

田中脳神経外科クリニック<sup>1)</sup>、福岡大学医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>

○田中 秀明<sup>1,2)</sup>、田中 滋也<sup>1)</sup>

- 031-8 前庭性片頭痛患者における抗 CGRP 薬の有効性  
Effectiveness of Anti-CGRP drugs in patients with Vestibular Migraine

大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経内科学<sup>1)</sup>、

大阪公立大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学<sup>2)</sup>

○坂口 裕香<sup>1)</sup>、藤田 知美<sup>1)</sup>、筒井 竣亮<sup>1)</sup>、神田 裕樹<sup>2)</sup>、角南貴司子<sup>2)</sup>、伊藤 義彰<sup>1)</sup>

一般演題 32 / Oral Presentation 32

15:20~16:20

片頭痛 (その他)  
Migraine (others)

座長：西郷 和真(近畿大学病院 遺伝子診療部・脳神経内科)

渡邊 由佳(獨協医科大学 日光医療センター 脳神経内科)

- 032-1 慢性頭痛と動眼神経麻痺を呈しラトケ嚢胞を伴う好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例  
A case of eosinophilic granulomatosis polyangiitis with Rathke's cleft cyst presenting with oculomotor nerve palsy and visual disturbance

熊本大学病院 脳神経外科

○植川 顕、高島 諒、松崎 啓亮、篠島 直樹、武笠 晃丈

- 032-2 脳血流の二相性変化が診断に有用であった家族性片麻痺性片頭痛1型の一例  
A case of familial hemiplegic migraine type 1 with biphasic changes in cerebral flow

北里大学医学部 脳神経内科学<sup>1)</sup>、国立循環器病研究センター 脳血管内科<sup>2)</sup>

○碓井 遼<sup>1,2)</sup>、吉村 壮平<sup>2)</sup>、古賀 政利<sup>2)</sup>

- 032-3 Bath-related headache を呈した2症例の検討

Two cases with bath-related headache

北海道脳神経外科記念病院

○吉本 哲之、千葉 泰弘、鴨嶋 雄大、吉野 雅美、池田 潤、青樹 毅、今村 博幸、会田 敏光、小柳 泉

- 032-4 成人になって発覚した Colpocephaly に併発した慢性片頭痛の一例  
A case of chronic migraine associated with colpocephaly diagnosed in adulthood

都城市郡医師会病院脳神経外科

○小牧 哲、牟田淳一郎、杉本 哲朗

- 032-5 家族性地中海熱関連炎症性腸疾患を背景にした慢性片頭痛症例の治療経験  
A case of chronic migraine with inflammatory bowel disease associated with familial Mediterranean fever

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

○島 淳

- 032-6 角膜屈折矯正手術により片頭痛が増悪した症例  
Cases of migraine exacerbation caused by LASIK : corneal refractive surgery

お茶の水頭痛めまいクリニック 脳神経外科<sup>1)</sup>、お茶の水頭痛めまいクリニック 眼科<sup>2)</sup>

○片桐 彰久<sup>1)</sup>、片桐真樹子<sup>2)</sup>

- 032-7 **新型コロナ感染症後に発症した破裂椎骨動脈解離の1例**  
**A case of dissecting vertebral artery aneurysm with covid 19**  
 地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立墨東病院 脳神経外科  
 ○花川 一郎、長島 良、堤 恭介
- 032-8 **加齢により寛解していた片頭痛発作がシロスタゾール内服で再発したラクナ梗塞の1症例**  
**Cilostazol reminds the pain of migraine : a case report**  
 医療法人社団 親和会 西島病院 脳神経外科  
 ○松本 直樹、堀越 徹、大石 渉

一般演題 33 / Oral Presentation 33

16:20~17:20

12月5日(木)  
プログラム

12月6日(金)  
プログラム

12月7日(土)  
プログラム

## 予防治療 (CGRP 関連)

### Prophylactic treatment of migraine : CGRP-related therapy

座長：藤田 仁志(医療法人健康会 石川クリニック)

柴田 護(東京歯科大学市川総合病院神経内科)

- 033-1 **エレヌマブ投与日本人片頭痛患者の製造販売後調査における安全性に関する中間解析結果**  
**Safety of erenumab in Japanese patients with migraine : interim results of a post-marketing surveillance study**  
 東京歯科大学市川総合病院<sup>1)</sup>、富永病院<sup>2)</sup>、獨協医科大学<sup>3)</sup>、アムジェン株式会社<sup>4)</sup>、東海大学医学部附属病院<sup>5)</sup>  
 ○柴田 護<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>、平田 幸一<sup>3)</sup>、長谷部美紀<sup>4)</sup>、前田 肇<sup>4)</sup>、永田栄一郎<sup>5)</sup>
- 033-2 **ずつう 88 レジストリ 1-1 : 四国 4 県での頭痛治療に対する多施設共同研究の概要**  
**Zutsuu-88 Registry 1-1 : Overview of a Multicenter Clinical Study for Headache Treatment in Shikoku**  
 医療法人健康会 石川クリニック<sup>1)</sup>、木下病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、聖光会鷹の子病院 頭痛外来 (脳神経外科)<sup>3)</sup>、こくぶ脳外科・内科クリニック 脳神経外科<sup>4)</sup>、梅ノ辻クリニック 脳神経外科<sup>5)</sup>  
 ○藤田 仁志<sup>1)</sup>、木下 景太<sup>2)</sup>、貞本 泰孝<sup>3)</sup>、政田 哲也<sup>4)</sup>、山田 洋司<sup>5)</sup>
- 033-3 **ずつう 88 レジストリ 1-2 : ガルカネズマブの片頭痛患者への有効性の検討**  
**Zutsuu 88 Registry 1-2 : Investigation of the Efficacy of Galcanezumab as Migraine preventive treatment**  
 木下病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、聖光会鷹の子病院 頭痛外来 (脳神経外科)<sup>2)</sup>、医療法人健康会 石川クリニック<sup>3)</sup>、こくぶ脳外科・内科クリニック 脳神経外科<sup>4)</sup>、梅ノ辻クリニック 脳神経外科<sup>5)</sup>  
 ○木下 景太<sup>1)</sup>、貞本 泰孝<sup>2)</sup>、藤田 仁志<sup>3)</sup>、政田 哲也<sup>4)</sup>、山田 洋司<sup>5)</sup>
- 033-4 **ずつう 88 レジストリ 1-3 : ガルカネズマブの片頭痛の予兆期症状への影響の検討**  
**Zutsuu 88 Registry 1-3 : Investigation of the Efficacy of Galcanezumab of Migraine Symptoms During the Prodrome Phase**  
 聖光会鷹の子病院 頭痛外来 (脳神経外科)<sup>1)</sup>、木下病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、医療法人健康会 石川クリニック<sup>3)</sup>、こくぶ脳外科・内科クリニック 脳神経外科<sup>4)</sup>、梅ノ辻クリニック 脳神経外科<sup>5)</sup>  
 ○貞本 泰孝<sup>1)</sup>、木下 景太<sup>2)</sup>、藤田 仁志<sup>3)</sup>、政田 哲也<sup>4)</sup>、山田 洋司<sup>5)</sup>

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

- O33-5 ずつう 88 レジストリ 1-4 : ガルカネズマブの片頭痛患者の HADS への影響の検討  
Zutsuu 88 Registry 1-4 : Investigation of the Efficacy of Galcanezumab on HADS in Migraine Patients

こくぶ脳外科・内科クリニック 脳神経外科<sup>1)</sup>、木下病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
聖光会鷹の子病院 頭痛外来 (脳神経外科)<sup>3)</sup>、医療法人健康会 石川クリニック<sup>4)</sup>、  
梅ノ辻クリニック 脳神経外科<sup>5)</sup>

○政田 哲也<sup>1)</sup>、木下 景太<sup>2)</sup>、貞本 泰孝<sup>3)</sup>、藤田 仁志<sup>4)</sup>、山田 洋司<sup>5)</sup>

- O33-6 ずつう 88 レジストリ 1-5 : ガルカネズマブの HIT-6 と MIBS-4 への影響  
Zutsuu 88 Registry 1-5 : Investigation of the Efficacy of Galcanezumab on HIT-6 and MIBS-4

梅ノ辻クリニック 脳神経外科<sup>1)</sup>、木下病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
聖光会鷹の子病院 頭痛外来 (脳神経外科)<sup>3)</sup>、医療法人健康会 石川クリニック<sup>4)</sup>、  
こくぶ脳外科・内科クリニック 脳神経外科<sup>5)</sup>

○山田 洋司<sup>1)</sup>、木下 景太<sup>2)</sup>、貞本 泰孝<sup>3)</sup>、藤田 仁志<sup>4)</sup>、政田 哲也<sup>5)</sup>

- O33-7 日本人片頭痛患者を対象とした atogepant52 週間予防投与の安全性を評価する第 III 相試験

Atogepant for the Preventive Treatment of Migraine in Japanese Participants : A Phase 3, Open-Label, 52-Week Long-Term Safety Study

社会医療法人寿会 富永クリニック<sup>1)</sup>、東札幌脳神経クリニック<sup>2)</sup>、アッヴィ<sup>3)</sup>、  
医療法人立岡神経内科<sup>4)</sup>

○竹島多賀夫<sup>1)</sup>、高橋 明弘<sup>2)</sup>、Krisztian Nagy<sup>3)</sup>、Giovanna Forero<sup>3)</sup>、  
Rosa De Abreu Ferreira<sup>3)</sup>、Jia Bao<sup>3)</sup>、立岡 良久<sup>4)</sup>

- O33-8 ガルカネズマブと経口片頭痛予防薬の有効性比較 : TRIUMPH 国内 3 ヶ月時データの中間解析

Effectiveness of Galcanezumab (GMB) Versus Traditional Oral Migraine Preventive (TOMP) Medications : Interim 3-Month Results From the Real-World TRIUMPH Study in Patients Participating in Japan

仙台頭痛脳神経クリニック<sup>1)</sup>、社会医療法人寿会 富永病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
慶應義塾大学 医学部 神経内科<sup>3)</sup>、日本イーライリリー株式会社<sup>4)</sup>

○松森 保彦<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>、團野 大介<sup>2)</sup>、滝沢 翼<sup>3)</sup>、植田 要<sup>4)</sup>、  
蔡 志紅<sup>4)</sup>、橋本 知恵<sup>4)</sup>