

11月15日(金) 第1会場(4F ロイヤルクラウンBC)  
November 15th (Fri.) Room 1 (4F Royal crown B, C)

シンポジウム 1 / Symposium 1

9:00~10:50

頭痛の Narrative based medicine : 人とのふれあいが中心の医療

Narrative based medicine : People centered approach for migraine and other headache

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)

喜多村孝幸(一般社団法人 医樹の会 五反田リハビリテーション病院)

- S1-1 Global patient advocacy in migraine and headache  
Department of Neurology, Mayo Clinic, USA  
○David W. Dodick
- S1-2 GPAC を先ず日本で WHO との共同研究—日本の IT 企業の就労者における慢性頭痛の支障度—  
Work-related disability caused by headache disorders among workers in Japan—A survey at an Information Technology company, with technical support from WHO-WPRO—  
荏原製作所<sup>1)</sup>、藤沢事業所<sup>1)</sup>、埼玉国際頭痛センター<sup>2)</sup>、国立保健医療科学院<sup>3)</sup>、富士通ゼネラル健康経営推進室<sup>4)</sup>、富士通株式会社健康事業推進統括部<sup>5)</sup>、富士通株式会社健康推進本部<sup>6)</sup>、The Mayo Clinic College of Medicine, Phoenix, AZ, United States<sup>7)</sup>  
○清水 利彦<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>2)</sup>、曾根 智史<sup>3)</sup>、佐藤 光弘<sup>4)</sup>、田邊 聡<sup>5)</sup>、三宅 仁<sup>6)</sup>、David W. Dodick<sup>7)</sup>
- S1-3 頭痛による支障・損失をなくす健康経営  
Health and Productivity management to reduce the burden of headache disorders  
富士通クリニック 内科 (頭痛外来)  
○五十嵐久佳
- S1-4 『頭痛大学』のなり立ちと WEB 啓発  
Development of web site “University of Headache” and public awareness for headache using WEB  
綾和会間中病院 脳神経外科  
○間中 信也
- S1-5 HMSJ2019 SENDAI と頭痛解消のための市民公開講座  
Headache Master school Japan 2019 and public lecture for headache relief in Sendai  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦

招待講演 1 / Invited Lecture 1

11:00~11:50

Headache medicine : Past, Present and Future

座長 : 平田 幸一(獨協医科大学脳神経内科)

- IL-1 Department of Neurology, Mayo Clinic, USA  
○David W. Dodick

頭痛科学への新たな挑戦、Narrative Based Medicine とともに  
Challenge to headache science and Narrative-based-medicine toward patients with headache

座長：荒木 信夫(よみうりランド慶友病院)

PL-1 第47回日本頭痛学会会長  
○丸木 雄一

IHC2019 に参加して  
Report of IHC2019

座長：丸木 雄一(埼玉精神神経センター)

SP-2 静岡赤十字病院 脳神経内科  
○今井 昇

## Some update of headache medicine in Korea

座長：立花 久大(西宮協立脳神経外科病院 脳神経内科)

IL-2 Department of Neurology, Eulji Hospital, Eulji University  
○Byung-Kun Kim

新薬の up date  
New drugs for migraine and cluster headache

座長：橋本洋一郎(熊本市市民病院 神経内科)

飯塚 高浩(北里大学医学部 脳神経内科学)

S2-1 日本人反復性片頭痛患者を対象とした Galcanezumab の Phase 2 試験結果  
A Phase 2 Study of Galcanezumab in Japanese Patients with Episodic Migraine  
日本イーライリリー株式会社<sup>1)</sup>、Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, USA<sup>2)</sup>  
○久我 敦<sup>1)</sup>、尾関 暁史<sup>1)</sup>、Vladimir SKLJAREVSKI<sup>2)</sup>

S2-2 Post-hoc outcomes from a Phase 3 randomized, double-blind, placebo-controlled study of galcanezumab (GMB) in patients with episodic cluster headache  
Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, USA<sup>1)</sup>、Atlanta Center for Medical Research, Atlanta, Georgia, USA<sup>2)</sup>、California Medical Clinic for Headache, Santa Monica, CA, USA<sup>3)</sup>  
○James Martinez<sup>1)</sup>、Tina Oakes<sup>1)</sup>、Jennifer Bardos<sup>1)</sup>、J. Scott Andrews<sup>1)</sup>、Mallikarjuna Rettiganti<sup>1)</sup>、Chunmei Zhou<sup>1)</sup>、Robert Riesenber<sup>2)</sup>、Richard W'enzel<sup>1)</sup>、Dulanji Kuruppu<sup>1)</sup>、David Kudrow<sup>3)</sup>

S2-3 Long-term Efficacy and Safety of Erenumab Across Global and Japanese Migraine Prevention Studies

Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA

○Daniel D. Mikol, Sunfa Cheng

S2-4 片頭痛予防における atogepant の有効性と安全性：第 2/3 相試験結果

Atogepant - efficacious and safe for migraine prevention : Ph. 2/3 study results

アラガン・ジャパン株式会社 臨床開発部<sup>1)</sup>、NIHR-Wellcome Trust King's Clinical Research Facility, King's College, London, UK<sup>2)</sup>、Mayo Clinic, Phoenix, AZ, USA<sup>3)</sup>、Medstar Georgetown University Hospital, Washington, DC, USA<sup>4)</sup>、Allergan plc, NJ, USA<sup>5)</sup>

○吹野 晃一<sup>1)</sup>、Peter J. Goadsby<sup>2)</sup>、David W. Dodick<sup>3)</sup>、Jessica Ailani<sup>4)</sup>、

Joel M. Trugman<sup>5)</sup>、Michelle Finnegan<sup>5)</sup>、Kaifeng Lu<sup>5)</sup>、Armin Szegedi<sup>5)</sup>

S2-5 片頭痛発作の急性期治療における Lasmiditan 服用 2 時間後の頭痛消失の予測因子の検討

Assessment to Identify Predictors of 2-hour Pain Freedom Among Patients Enrolled in 2 Phase 3 Studies of Lasmiditan for Acute Treatment of Migraine

日本イーライリリー株式会社<sup>1)</sup>、University of Texas Southwestern Medical Center<sup>2)</sup>、University Department of Neurology, CHR Hospital,<sup>3)</sup>、Eli Lilly and Company<sup>4)</sup>、Indiana University School of Medicine<sup>5)</sup>

○小森 美華<sup>1)</sup>、Bert B. Vargas<sup>2)</sup>、Delphine Magis<sup>3)</sup>、Erin Doty<sup>4)</sup>、Dustin Ruff<sup>4)</sup>、Raghavendra Vasudeva<sup>4)</sup>、John H. Krege<sup>4)</sup>、Ann Hake<sup>4,5)</sup>

11月14日(木)  
プログラム

11月16日(金)  
プログラム

11月16日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月15日(金) 第2会場(4F ロイヤルクラウンA)  
November 15th (Fri.) Room 2 (4F Royal crown A)

教育セミナー 1 / Educational Seminar 1

7:30~8:50

徹底検証！片頭痛の誘発因子と増悪のメカニズム

Critical evaluation and confirmation of the inducers of migraine headache and the mechanism of exacerbation.

座長：寺山 靖夫(湘南慶育病院)

- E1-1 片頭痛における誘発因子と“過敏”について  
The triggers or precipitants and hypersensitivity of migraine  
東海大学医学部内科学系神経内科  
○永田栄一郎
- E1-2 片頭痛患者における頭痛ダイアリーの使用法・上級編  
Advanced usage of headache diary in migraine patients  
岩手医科大学 神経内科・老年科  
○工藤 雅子
- E1-3 片頭痛予防に最適な環境(くらし)とは？  
What is the best environment for migraine prevention?  
獨協医科大学病院 医療安全推進センター  
○辰元 宗人

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)

第1部 漢方 「こんな頭痛は漢方処方が第一選択」

- T1-1 脳神経の有痛性病変およびその他の顔面痛に対する漢方処方  
Kampo medicine for the treatment of painful lesions of the cranial nerves and other facial pain  
済生会横浜市南部病院 神経内科  
○中江 啓晴
- T1-2 交通外傷後の起立性頭痛と薬剤使用過多による頭痛を東洋医学的に分析する  
Orthostatic headache after traffic injury and analysis of medication-overuse headache with Japanese herbal medicine  
埼玉医科大学 脳神経内科  
○光藤 尚

第2部 鍼灸 「医師のための鍼灸体験講座4 顔面痛に対する鍼灸治療の実際」

- T1-3 医師のための鍼灸体験講座(4) —顔面痛に対する鍼灸治療の実際—  
Acupuncture and moxibustion experience course for medical doctors (4)  
埼玉医科大学 東洋医学科  
○山口 智

11月14日  
木  
プログラム

11月15日  
金  
プログラム

11月16日  
土  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

患者から感謝される頭痛診療を目指して～片頭痛 up to date : 基礎と臨床の両面から

座長：荒木 信夫(埼玉医科大学脳神経内科 名誉教授/よみうりランド慶友病院)

- LS1-1 片頭痛の病態生理学～CGRP/CGRP 受容体の役割  
Migraine Pathophysiology - the role of CGRP/CGRP receptor  
慶應義塾大学医学部 神経内科

○柴田 護

- LS1-2 片頭痛を見逃さないための頭痛診療のコツ  
Headache clinical practice Not to overlook migraine

(医) 斐水会ながせき頭痛クリニック

○永関 慶重

共催：アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社

シンポジウム 3 / Symposium 3

一 次 性 頭 痛 に 対 す る 鍼 灸 治 療 の 効 果 と そ の 果 た す 役 割

一 頭 痛 診 療 に お け る 鍼 灸 の 有 用 性 に つ い て

Effect and usefulness of acupuncture in primary headache practice.

座長：山口 智(埼玉医科大学 東洋医学科)

松村 明(筑波大学医学医療系 脳神経外科)

- S3-1 鍼の鎮痛機序—最新の進歩—  
Mechanism of Acupuncture for pain relief.

京都府立医科大学大学院 医療フロンティア展開学

○建部 陽嗣

- S3-2 慢性頭痛のガイドライン 2013 に基づいた鍼治療の実際と医療連携  
Acupuncture treatment based on Chronic Headache Guidelines 2013 and medical collaboration

埼玉医科大学 東洋医学科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 脳神経内科<sup>2)</sup>

○菊池 友和<sup>1)</sup>、山口 智<sup>1)</sup>、荒木 信夫<sup>2)</sup>

- S3-3 一 次 性 頭 痛 に 対 す る 後 頭 部 C2 末 梢 神 経 野 鍼 通 電 療 法  
C2 peripheral nerve field stimulation using electroacupuncture for primary headache

筑波技術大学 保健科学部<sup>1)</sup>、

筑波大学大学院 人間総合科学研究科 疾患制御医学専攻<sup>2)</sup>、

茨城県立医療大学 神経リハビリテーション<sup>3)</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>4)</sup>、

筑波大学医学医療系脳神経外科<sup>5)</sup>

○鮎澤 聡<sup>1)</sup>、石山すみれ<sup>2)</sup>、松下 明<sup>3)</sup>、柴田 靖<sup>4,5)</sup>

- S3-4 頭 痛 専 門 医 か ら み た 鍼 治 療 の 有 用 性  
Acupuncture for primary headaches : a headache specialist's perspective

富士通クリニック 内科 (頭痛外来)

○五十嵐久佳

共催：全日本鍼灸学会

外科対応

Surgical approach

座長：加藤 裕司(埼玉医科大学国際医療センター)

- O1-1 薬物抵抗性片頭痛に対する卵円孔閉鎖デバイスの有効性と安全性を検証する医師主導治験

Migraine with aura treatment by transcatheter closure of patent foramen ovale (MIRACLE study)

岡山大学 循環器内科<sup>1)</sup>、岡山大学 脳神経内科<sup>2)</sup>

○赤木 禎治<sup>1)</sup>、高谷 陽一<sup>1)</sup>、中山 理絵<sup>1)</sup>、三木 崇史<sup>1)</sup>、小坂田陽介<sup>2)</sup>、  
菱川 望<sup>2)</sup>、阿部 康二<sup>2)</sup>、伊藤 浩<sup>1)</sup>

- O1-2 開心下での外科的心房中隔欠損閉鎖術により前兆のある片頭痛が消失した一例

A case of migraine with aura attenuated by surgical closure of atrial septal defect

天理よろづ相談所病院 脳神経内科

○中尾 寛宙、八木田 薫、廣瀬 正和、新出 明代、柴田 益成、末長 敏彦

- O1-3 薬物治療抵抗性の片頭痛患者に対する経皮的卵円孔閉鎖術の有効性

Efficacy of transcatheter closure of patent foramen ovale for migraine with or without aura

岡山大学 循環器内科<sup>1)</sup>、岡山大学 脳神経内科<sup>2)</sup>

○赤木 禎治<sup>1)</sup>、高谷 陽一<sup>2)</sup>、中山 理絵<sup>2)</sup>、三木 崇史<sup>1)</sup>、高橋 義秋<sup>2)</sup>、  
阿部 康二<sup>2)</sup>、伊藤 浩<sup>1)</sup>

- O1-4 脊髄硬膜外刺激療法が頭痛に奏功した CRPS の 2 例

Two cases of headache in CRPS improved by spinal cord stimulation

県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科<sup>1)</sup>、

たかの橋中央病院 脳神経外科・ニューロモデュレーションセンター<sup>2)</sup>、

広島大学大学院医歯薬保健学研究科 脳神経外科学<sup>3)</sup>

○竹下真一郎<sup>1)</sup>、富永 篤<sup>1)</sup>、秋光 知英<sup>2)</sup>、岐浦 禎展<sup>1)</sup>、籾 拓郎<sup>1)</sup>、  
迫口 哲彦<sup>1)</sup>、近藤 浩<sup>1)</sup>、前田 雄洋<sup>1)</sup>、竹石 雄介<sup>1)</sup>、栗栖 薫<sup>3)</sup>

11月14日  
木  
プログラム

11月15日  
金  
プログラム

11月16日  
土  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月15日(金) 第3会場(4F ロイヤルプリンセスA)  
November 15th (Fri.) Room 3 (4F Royal princess A)

シンポジウム4 / Symposium 4

9:00~10:30

小児頭痛の診断と治療・頭痛専門医の役割

Management of Childhood Migraine: the role of the headache specialist

座長: 藤田 光江(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)  
島津 智一(埼玉精神神経センター)

- S4-1 **さいたま Study—prologue—小児における頭痛の頻度と支障度**  
A prologue to SAITAMA STUDY: A school-based questionnaire survey on prevalence of headache in Japanese elementary and junior high school students  
埼玉精神神経センター 脳神経内科<sup>1)</sup>、埼玉国際頭痛センター<sup>2)</sup>、  
埼玉精神神経センター リハビリテーション科<sup>3)</sup>  
○島津 智一<sup>1)</sup>、丸木 雄一<sup>1)</sup>、星野 江理<sup>1)</sup>、土佐 素史<sup>1)</sup>、瀧口 直子<sup>1)</sup>、  
柳澤 千秋<sup>1)</sup>、藤井 泰<sup>3)</sup>、浅野 賀雄<sup>1,2)</sup>、松崎 正明<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>1,2)</sup>
- S4-2 **小児片頭痛の診断と治療**  
Diagnosis and treatment of pediatric migraine  
城西こどもクリニック  
○安藤 直樹
- S4-3 **難治性片頭痛の種類と治療方針**  
Treatment of Pediatric chronic daily headache  
東京都済生会中央病院小児科  
○荒木 清
- S4-4 **小児片頭痛治療のこれから**  
Future directions of paediatric migraine  
東京医科大学小児科・思春期学分野  
○山中 岳、竹下 美佳、森下那月美、呉 宗憲、春日 晃子、高松 朋子、  
森地振一郎、石田 悠、小穴 信吾、河島 尚志

一般演題2 / Oral Presentation 2

10:30~11:10

群発頭痛

Cluster headache

座長: 福武 敏夫(亀田メディカルセンター 脳神経内科)

- O2-1 **群発頭痛と片頭痛の関係を考える**  
Considering a link between cluster headache and migraine  
亀田メディカルセンター 脳神経内科  
○福武 敏夫
- O2-2 **水痘・帯状疱疹ワクチンの群発頭痛への予防効果の検討(第2報)**  
Prophylactic Treatment for Episodic Cluster Headache by Live Attenuated Zoster Vaccine (2nd report)  
東京女子医科大学脳神経外科<sup>1)</sup>、帝京平成大学薬学部<sup>2)</sup>  
○清水 俊彦<sup>1)</sup>、荒川 一郎<sup>2)</sup>

O2-3 群発期群発頭痛患者7名の終夜睡眠ポリグラフ検査結果の検討  
Analysis of polysomnography in 7 cases with cluster headache  
社会医療法人寿会 富永病院 脳神経内科  
○杉山 華子、菊井 祥二、團野 大介、宮原 淳一、竹島多賀夫

O2-4 在宅酸素療法を新規導入した群発頭痛3症例  
The report of three cluster headache cases newly introduced with home oxygen therapy  
西宮市立中央病院 麻酔科・ペインクリニック内科外科  
○前田 倫、松村 陽子、徐 舜鶴、平井 康富、菅島 裕美、大森 学

シンポジウム5 / Symposium 5

14:50~16:20

### 学際的な視点からみた頭痛診療

### Headache practice from an interdisciplinary viewpoint

座長：平田 幸一(獨協医科大学脳神経内科)

高橋 牧郎(日本赤十字社 大阪赤十字病院 脳神経内科)

S5-1 天気や環境の影響を受ける頭痛に対する集学的治療  
Multidisciplinary treatment of headache influenced by weather and environmental changes.

中部大学 生命健康科学部<sup>1)</sup>、愛知医科大学 医学部 学際的痛みセンター<sup>2)</sup>

○佐藤 純<sup>1)</sup>、櫻井 博紀<sup>2)</sup>、牛田 享宏<sup>2)</sup>

S5-2 集学的痛みセンターで見られる頭痛：運動器および口腔顔面領域からみた病態と対応  
Assessment of Musculoskeletal and Orofacial related headaches

愛知医科大学医学部学際的痛みセンター

○牛田 享宏

S5-3 医療費増大・労働生産性低下を防ぐ！—企業・健保で取り組む痛み対策—

Prevent medical expenses increase and work productivity loss!—Pain countermeasures taken by collaboration with the companies and the health insurance societies—

内田洋行健康保険組合/慶應義塾大学医学部神経内科<sup>1)</sup>、

株式会社バックテック/京都大学大学院医学系研究科<sup>2)</sup>

○舟久保恵美<sup>1)</sup>、福谷 直人<sup>2)</sup>

S5-4 クリニック・大学病院での頭痛・慢性疼痛及びその周辺疾患の実態

Clinical reality of the headache and chronic pain patients with comorbidities at clinic and university hospital

東京女子医科大学 脳神経外科

○清水 俊彦

S5-5 慢性頭痛と中枢感作

Chronic headache and Central sensitization

富永病院 脳神経内科 頭痛センター

○團野 大介

共催：日本疼痛学会・日本運動器疼痛学会

11月14日(木)  
プログラム

11月15日(金)  
プログラム

11月16日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月15日(金) 第4会場(4F ロイヤルプリンセスC)  
November 15th (Fri.) Room 4 (4F Royal princess C)

一般演題3 / Oral Presentation 3

9:00~9:50

片頭痛(疫学)

Migraine epidemiology

座長: 浅野 賀雄(埼玉精神神経センター)

- 03-1 当院における片頭痛とてんかんの共存症  
The comorbidity of migraine and epilepsy in our hospital  
笠岡第一病院 脳神経外科  
○渡辺 明良
- 03-2 当院における片頭痛患者の高次脳機能~注意機能を中心に~  
Cognitive Function of Migrainers in Our Clinic—focusing on attention function—  
神戸大学 脳神経外科/山口クリニック<sup>1)</sup>、大阪河崎リハビリテーション大学<sup>2)</sup>、  
大阪府立大学大学院 総合リハビリテーション学研究科<sup>3)</sup>、  
水川脳神経外科・神経内科<sup>4)</sup>、山口クリニック<sup>5)</sup>  
○山口 陽二<sup>1)</sup>、石川 健二<sup>2)</sup>、内藤 康夫<sup>3)</sup>、水川 克<sup>4)</sup>、山口三千夫<sup>5)</sup>
- 03-3 片麻痺性片頭痛 31 症例の臨床症状に関する検討  
Clinical Characteristics of Hemiplegic Migraine: a clinical study of 31 cases in Japan  
富永病院 脳神経内科 頭痛センター<sup>1)</sup>、兵庫医科大学 神経・脳卒中科<sup>2)</sup>、  
近畿大学病院 遺伝子診療部<sup>3)</sup>、甲南病院 神経内科<sup>4)</sup>  
○團野 大介<sup>1)</sup>、Johanna WOLF<sup>2)</sup>、西郷 和真<sup>3)</sup>、北村 重和<sup>4)</sup>、石崎公郁子<sup>1)</sup>、  
宮原 淳一<sup>1)</sup>、菊井 祥二<sup>1)</sup>、芳川 浩男<sup>2)</sup>、竹島多賀夫<sup>1)</sup>
- 03-4 慶應義塾大学医学部神経内科頭痛外来に通院中の片頭痛患者の実態調査  
Clinical features of migraine patients in Keio University Hospital Headache Clinic  
慶應義塾大学 医学部 神経内科  
○滝沢 翼、中原 仁、柴田 護
- 03-5 片頭痛患者の疾病負担: National Health and Wellness Survey を用いた検討  
Burden of migraine among Japanese patients: A National Health and Wellness Survey study  
富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>1)</sup>、  
アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社<sup>2)</sup>  
○菊井 祥二<sup>1)</sup>、戸高 宏<sup>2)</sup>、浅尾 啓子<sup>2)</sup>、安立 憲司<sup>2)</sup>、竹島多賀夫<sup>1)</sup>

## 片頭痛 (病態生理)

## Migraine pathophysiology

座長：團野 大介(富永病院 脳神経内科 頭痛センター)

- O4-1 片頭痛・restless legs 症候群・抑うつ合併若年女性例  
A young woman with a combination of migraine, restless legs syndrome and depression  
亀田メディカルセンター 脳神経内科  
○福武 敏夫
- O4-2 片頭痛症例における頭部自律神経症状と中枢神経感作の関係性について  
Relationship between cranial autonomic symptoms and central sensitization in migraine patients using the central sensitization inventory  
富永病院 脳神経内科 頭痛センター<sup>1)</sup>、偕行会リハビリテーション病院<sup>2)</sup>、兵庫医科大学 内科学 神経・脳卒中科<sup>3)</sup>、獨協医科大学 脳神経内科<sup>4)</sup>  
○團野 大介<sup>1)</sup>、石崎公郁子<sup>2)</sup>、宮原 淳一<sup>1)</sup>、菊井 祥二<sup>1)</sup>、Johanna WOLF<sup>3)</sup>、芳川 浩男<sup>3)</sup>、平田 幸一<sup>4)</sup>、竹島多賀夫<sup>1)</sup>
- O4-3 ATG5 ノックアウトマウスにおける硬膜炎誘発性顔面部熱疼痛閾値変化の検討  
Facial thermal pain threshold changes induced by dural inflammation in ATG5 knockout mice  
学校法人花田学園 日本鍼灸理療専門学校<sup>1)</sup>、慶應義塾大学医学部神経内科<sup>2)</sup>  
○萱間 洋平<sup>1)</sup>、北川 賢<sup>2)</sup>、滝沢 翼<sup>2)</sup>、清水 利彦<sup>2)</sup>、中原 仁<sup>2)</sup>、柴田 護<sup>2)</sup>
- O4-4 片頭痛患者における視覚のダイナミックレンジの測定  
Measurements for visual dynamic range in patients with migraine  
獨協医科大学脳神経内科<sup>1)</sup>、獨協医科大学病院 医療安全推進センター<sup>2)</sup>、公益社団法人NEXT VISION<sup>3)</sup>、東京慈恵会医科大学 眼科<sup>4)</sup>、東海光学株式会社 開発部<sup>5)</sup>  
○星山 栄成<sup>1)</sup>、辰元 宗人<sup>1,2)</sup>、仲泊 聡<sup>3,4)</sup>、堀口 浩史<sup>4)</sup>、鈴木 栄二<sup>5)</sup>、平田 幸一<sup>1)</sup>
- O4-5 頭痛患者における Body Mass Index (BMI) と Prognostic Nutritional Index (PNI) の検討  
Body Mass Index (BMI) and Prognostic Nutritional Index (PNI) in patients with headache  
鳥取大学 脳神経内科  
○瀧川 洋史、中野 俊也、花島 律子

## 脳髄液圧関連

## Cerebral Spinal pressure

座長：喜多村孝幸(五反田リハビリテーション病院)

- 05-1 雷鳴頭痛で発症した特発性脳脊髄液漏出症の臨床的特徴—早期診断のために—  
Clinical characteristic of idiopathic cerebrospinal fluid leak with thunderclap headache as the initial symptom  
埼玉医科大学 脳神経内科  
○中里 良彦、池田 桂、大田 一路、光藤 尚、川崎 一史、福岡 卓也、  
田中 愛、田村 直俊、山元 敏正
- 05-2 脳脊髄液減少症に伴う脊髄空洞症に対し、誤って大後頭孔部減圧術を施行した2症例  
Two cases of false foramen magnum decompression for syringomyelia with cerebrospinal fluid reduction  
東海大学医学部附属八王子病院 医学部 脳神経外科  
○小田 真理、長田 貴洋、青木 吏絵、須永 梓、今井 正明、星川 賀織、  
下田 雅美
- 05-3 MR ミエロでのくも膜下腔下端と連続する硬膜外紐状水信号病変—成人例での検討—  
Extradural string like water signal lesion extending to the bottom of the subarachnoid space on spinal MRI/MR myelography in adult cases  
東札幌脳神経クリニック 脳神経外科  
○高橋 明弘
- 05-4 小児の脳脊髄液減少症に関する多施設後方視的研究  
Retrospective study of child cerebrospinal fluid hypovolemia in multi center  
国際医療福祉大学熱海病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、明舞中央病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
山王病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○篠永 正道<sup>1)</sup>、中川 紀充<sup>2)</sup>、高橋 浩一<sup>3)</sup>
- 05-5 適切な治療を受けた脳脊髄液減少症患者は社会復帰を果たす  
Propable treatment to CSF hypovolemia patient could be recovered  
埼玉医科大学 脳神経内科<sup>1)</sup>、熊本市市民病院脳神経内科<sup>2)</sup>、熊本市市民病院放射線科<sup>3)</sup>、  
保田窪整形外科麻酔科<sup>4)</sup>、国際医療福祉大学熱海病院脳神経外科<sup>5)</sup>  
○光藤 尚<sup>1)</sup>、橋本洋一郎<sup>2)</sup>、辻 明德<sup>3)</sup>、満瀬 哲郎<sup>4)</sup>、田村 直俊<sup>1)</sup>、  
山元 敏正<sup>1)</sup>、篠永 正道<sup>5)</sup>
- 05-6 頭痛で発症した LOVA の 2 例  
Two cases of LOVA with headache  
杏林大学医学部 脳神経外科  
○島田 大輔、飯島 昌平、丸山 啓介、塩川 芳昭
- 05-7 Blake's pouch cyst に伴う非交通性水頭症への第三脳室底開窓術後に頭痛が改善した 1 例  
Endoscopic third ventriculostomy improved headache with non-communicating hydrocephalus attributed by Blake's pouch cyst ; case report  
県立広島病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、県立広島病院 脳神経外科・脳血管内治療科<sup>2)</sup>  
○向井 智哉<sup>1)</sup>、迫口 哲彦<sup>2)</sup>、田金裕一郎<sup>1)</sup>、棚橋 梨奈<sup>1)</sup>、荒木 睦子<sup>1)</sup>、  
仲 博満<sup>1)</sup>、岐浦 禎展<sup>2)</sup>、竹下真一郎<sup>2)</sup>、富永 篤<sup>2)</sup>、時信 弘<sup>1)</sup>

一般  
General

座長：松森 保彦(仙台頭痛脳神経クリニック)

- O6-1 緊張型頭痛を再考する（第2報）～緊張型頭痛が単一疾患ではない可能性について～  
Pathophysiological reconsideration of Tension-type headache (second report) : a probability of its non-uniform etiology.  
公益財団法人 豊郷病院 脳神経外科  
○木築 裕彦
- O6-2 外傷性歯突起骨折後の難治性頭痛の経験  
Refractory headache related to dens fracture : a case report  
亀田第一病院 麻酔科<sup>1)</sup>、岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科<sup>2)</sup>  
○下畑 敬子<sup>1)</sup>、下畑 享良<sup>2)</sup>
- O6-3 高度認知症があり管理に難渋した crowned dens syndrome の1例  
A case of crowned dens syndrome with severe dementia and difficulty in management  
国立病院機構熊本南病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、国立病院機構熊本南病院 呼吸器内科<sup>2)</sup>  
○阪本 徹郎<sup>1)</sup>、竹内 陽介<sup>1)</sup>、倉富 晶<sup>1)</sup>、森 麗<sup>1)</sup>、杉山みどり<sup>2)</sup>
- O6-4 頭痛で発症した下垂体卒中の2例  
Two cases of pituitary apoplexy with headache  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦
- O6-5 Retroclival subdural hematoma を認めた下垂体卒中の一例  
A case report of pituitary apoplexy with retroclival subdural hematoma  
淀川キリスト教病院 臨床研修センター<sup>1)</sup>、淀川キリスト教病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、  
淀川キリスト教病院 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○梅田 昴<sup>1)</sup>、安部 裕子<sup>2)</sup>、上田 直子<sup>2)</sup>、池田 充<sup>3)</sup>、森川 雅史<sup>3)</sup>
- O6-6 頭痛発症の微小ラトケ嚢胞に対する経鼻的嚢胞開放術の有効性  
Significant relief in chronic persistent headaches caused by small Rathke cleft cysts after endoscopic transsphenoidal surgery  
金沢医科大学脳神経外科<sup>1)</sup>、金沢大学 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○林 康彦<sup>1)</sup>、福井 一生<sup>2)</sup>、喜多 大輔<sup>2)</sup>、笹川 泰生<sup>2)</sup>、大石 正博<sup>1,2)</sup>、  
立花 修<sup>1)</sup>、中田 光俊<sup>2)</sup>、飯塚 秀明<sup>1)</sup>

11月15日(金) 第5会場(3F ゴールドルーム)  
November 15th (Fri.) Room 5 (3F Gold room)

一般演題 7 / Oral Presentation 7

9:00~9:50

薬剤使用過多

Medication overuse headache

座長：永関 慶重(医療法人斐水会 ながせき頭痛クリニック)

- 07-1 薬剤の使用過多による頭痛患者の治療継続率と結果  
Treatment continuity rate and clinical results of patients with medication overuse headache  
医療法人斐水会 ながせき頭痛クリニック<sup>1)</sup>、上白根病院 神経内科<sup>2)</sup>  
○永関 慶重<sup>1)</sup>、永関 一裕<sup>2)</sup>
- 07-2 薬剤の使用過多による頭痛の再発予防に対する鍼灸治療の効果  
The effect of acupuncture on preventing recurrence of headache due to overuse of medicine  
埼玉医科大学 東洋医学科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 神経内科<sup>2)</sup>  
○井畑真太郎<sup>1)</sup>、山口 智<sup>1)</sup>、菊池 友和<sup>1)</sup>、光藤 尚<sup>2)</sup>、山元 敏正<sup>2)</sup>、  
荒木 信夫<sup>2)</sup>
- 07-3 急性期治療薬を高度に乱用している症例の検討  
Clinical features of analgesic and triptan abuse headache  
たかせ内科医院  
○高瀬 靖
- 07-4 薬物乱用頭痛における自我態度の特徴について  
Characteristics of ego attitudes in medication overused headache  
東邦大学医療センター大森病院 心療内科<sup>1)</sup>、綾和会 間中病院<sup>2)</sup>  
○小山 明子<sup>1)</sup>、都田 淳<sup>1)</sup>、間中 信也<sup>2)</sup>、端詰 勝敬<sup>1)</sup>
- 07-5 片麻痺性片頭痛様の一過性脳虚血性発作が頻発した35歳女性の薬物乱用頭痛の一症例  
A case of medication-overuse headache (MOH) in a 35 years old woman with frequent transient ischemic attack (TIA) like hemiplegic migraine  
医療法人佐田厚生会佐田病院  
○古賀 理恵

一般演題 8 / Oral Presentation 8

10:00~11:10

片頭痛(婦人科)

Migraine (Gynecology)

座長：稲垣美恵子(社会医療法人 愛仁会 千船病院 産婦人科)

- 08-1 全身麻酔婦人科手術後の頭痛発作にスマトリプタン点鼻が奏功した3症例  
Case report: The migraine that effected by sumatriptan nasal spray after gynecological operations of general anesthesia  
恵生会病院 産婦人科<sup>1)</sup>、富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>2)</sup>  
○内藤 子来<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>

- 08-2 更年期外来を受診した、前庭性片頭痛の1例  
Case report : Vestibular migraine that diagnosed at Ob-Gyn out Outpatient.  
恵生会病院 産婦人科<sup>1)</sup>、富永病院 脳神経内科・頭痛センター<sup>2)</sup>  
○内藤 子来<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>
- 08-3 妊娠中の片頭痛患者に対する鍼治療の一症例  
Acupuncture therapy for pregnant woman with migraine  
埼玉精神神経センター 脳神経内科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学 東洋医学科<sup>2)</sup>、  
埼玉国際頭痛センター<sup>3)</sup>  
○井瀬美由季<sup>1)</sup>、菊池 友和<sup>1,2)</sup>、山口 智<sup>2)</sup>、丸木 雄一<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>3)</sup>
- 08-4 月経と関連した頭痛の病態と治療  
Medication of premenstrual syndrome in migraine  
医療法人 社団葵会 八本松病院 脳神経外科  
○沖井 則文
- 08-5 更年期女性に対するホルモン補充療法 (HRT) が片頭痛に及ぼす影響  
The effect of hormone replacement therapy in climacteric women with migraine  
牧田産婦人科医院 産婦人科  
○牧田 和也
- 08-6 妊婦に認められる慢性頭痛 (主に片頭痛) の妊娠経過に伴う変化誘因に関する前向き研究  
A prospective study on causes of change in pregnancy progress of chronic headache (mainly migraine) observed in pregnant women  
医療法人社団清幸会 行田中央総合病院 内科  
○川島 治
- 08-7 片頭痛を有する妊婦の妊娠悪阻の程度は、片頭痛を有しない妊婦と比較して強いのか?  
Is the grade of emesis stronger in pregnant women with migraine than in pregnant women without migraine?  
牧田産婦人科医院 産婦人科<sup>1)</sup>、東海大学 耳鼻咽喉科<sup>2)</sup>  
○牧田 和也<sup>1)</sup>、五島 史行<sup>2)</sup>

ランチョンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2

12:00~13:00

## 頭痛診断をスキルアップしよう！：ICHD-3 活用と実際

座長：竹島多賀夫(富永病院)

- LS2-1 頭痛診療に ICHD-3 を活用しよう  
How can we use ICHD-3?  
大阪府済生会中津病院 脳神経内科  
○尾崎 彰彦
- LS2-2 頭痛診断の Tips & Pitfalls  
Tips & Pitfalls for Headache Diagnosis  
綾和会 間中病院 脳神経外科  
○間中 信也

共催：大塚製薬株式会社

11月14日(木)  
プログラム

11月15日(金)  
プログラム

11月16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

## 緊張型頭痛の科学的エビデンスとは？

## What is a scientific evidence for tension-type headache?

座長：間中 信也(医療法人社団 綾和会 間中病院)

福武 敏夫(亀田メディカルセンター 脳神経内科)

- S6-1 緊張型頭痛における誘発因子のエビデンス  
Evidence in trigger factors of tension-type headache  
獨協医科大学病院 医療安全推進センター  
○辰元 宗人
- S6-2 緊張型頭痛の科学的エビデンスとは？  
What is the scientific evidence for tension-type headaches?  
聖マリアンナ医科大学東横病院 脳神経内科  
○大熊 壮尚
- S6-3 緊張型頭痛の病態—センテナリアン社会にむけた頭痛診療—  
Pathophysiology of tension-type headache—headache medicine in centenarian society—  
埼玉医科大学 脳神経内科<sup>1)</sup>、よみうりランド慶友病院 脳神経内科<sup>2)</sup>  
○伊藤 康男<sup>1)</sup>、荒木 信夫<sup>1,2)</sup>、山元 敏正<sup>1)</sup>
- S6-4 緊張型頭痛における下行性疼痛抑制系機能低下、中枢感作評価の試み  
Evaluation of descending pain inhibitory system dysfunction and central sensitization in tension-type headache  
慶應義塾大学医学部歯科口腔外科学教室  
○和嶋 浩一
- S6-5 緊張型頭痛の ICHD 病型分類にエビデンスはあるか？  
ICHD classification on tension-type headache : Is it evidenciful?  
脳神経外科・心療内科 北見クリニック  
○北見 公一

## 小児関連①

## Pediatric headache 1

座長：疋田 敏之(ひきた小児科クリニック)

- O9-1 小児頭痛患者に対する心理相談（カウンセリング）の取り組み  
Psychological counseling for pediatric headache patients  
埼玉精神神経センター  
○北嶋 綾子、鷹巣 愛
- O9-2 当科を受診した頭痛患者の検討（2015-2018年）  
A study for patients with headache in 2015-2018.  
三豊総合病院 小児科  
○大橋 育子、佐々木 剛

- 09-3 Strengths and Difficulties Questionnaire による慢性頭痛小児の行動情緒的特性の検討  
Evaluation of emotional and behavioral problems using the Strengths and Difficulties Questionnaires scores in children with primary headache.  
兵庫医科大学 小児科学  
○下村 英毅
- 09-4 小児片頭痛診療で障壁となること  
The problem in child migraine  
倉敷中央病院 脳神経内科  
○森 仁
- 09-5 小児の「顎関節症に起因する頭痛」の1例  
A case of “headache attributed to temporomandibular disorder” in a child  
慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室<sup>1)</sup>、Developmental Biology, Harvard School of Dental Medicine/Harvard Stem Cell Institute<sup>2)</sup>、  
日野市立病院歯科口腔外科<sup>3)</sup>、愛知医科大学痛みセンター<sup>4)</sup>、  
川崎市立井田病院歯科口腔外科<sup>5)</sup>  
○臼田 頌<sup>1)</sup>、黄地 健仁<sup>1,2)</sup>、清水 博之<sup>1)</sup>、西須 大徳<sup>3,4)</sup>、池田 浩子<sup>3)</sup>、  
中川 種昭<sup>1)</sup>、村岡 渡<sup>1,5)</sup>

一般演題 10 / Oral Presentation 10

17:00~17:40

## 小児関連②

### Pediatric headache 2

座長：荒木 清(東京都済生会中央病院 小児科)

- O10-1 トリプタンの使用を控えるべき片頭痛 (Complex migraine variants) の検討  
Wide Spectrum of Pediatric Migraine Variants ; Proposed Classification Based on the Safety of Triptans  
東京医科大学 小児科・思春期科  
○森下那月美、山中 岳、竹下 美佳、呉 宗憲、河島 尚志
- O10-2 小児の慢性頭痛に対する漢方治療の有用性 第8報  
Efficacy of Kampo Medicine for Chronic Headache in Children, 8th Report  
北原ライフサポートクリニック  
○栗原 栄二
- O10-3 頭痛のみを呈した Chiari 奇形 1 型の臨床学的特徴と外科的手術の意義の考察  
The clinical feature and significance of surgical treatment of Chiari malformation type 1 with headache alone  
久留米大学 医学部 脳神経外科学講座  
○小牧 哲、古賀 誉久、服部 剛典、宮原 孝寛、山本 真文、森岡 基浩
- O10-4 学童期の頭痛；学校対策・連携の重要性について  
Cooperation with school is important for treatment of childhood migraine  
東京都済生会中央病院小児科  
○荒木 清

11月14日(木)  
プログラム

11月15日(金)  
プログラム

11月16日(土)  
プログラム

特別講演

シンポジウム

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

## 患者中心の頭痛医療をめざして (JPAC 共催)

## Toward patient-centered headache care

座長：浅野 賀雄(埼玉精神神経センター/埼玉国際頭痛センター 神経内科)  
三浦留美子(仙台頭痛脳神経クリニック)

- ES1-1 「頭痛教室・ぴあ」で頭痛への取り組みが変わりました  
Headache class & peer changed my self-control of headache  
○五十嵐直美
- ES1-2 頭痛を可視化する—頭痛患者の辛さに対する質的検討  
To visualize patients' suffering and thoughts on headache : a qualitative study  
埼玉精神神経センター  
○税所 裕子
- ES1-3 CGRP の治験に参加して  
As a volunteer for a clinical trial of CGRP  
○本郷美由紀
- ES1-4 頭痛外来に期待すること  
What we hope for Headache Clinic  
○東田千恵美

11月15日(金) 第6会場(3F プラチナルーム)  
November 15th (Fri.) Room 6 (3F Platinum room)

一般演題 11 / Oral Presentation 11

9:00~9:40

11月14日  
木  
プログラム

11月15日  
金  
プログラム

11月16日  
土  
プログラム

くも膜下出血

Subarachnoid hemorrhage

座長：長田 秀夫(彩の国東大宮メディカルセンター)

- O11-1 片頭痛の治療通院中にクモ膜下出血を発症した2例  
Two cases : Subarachnoid hemorrhage of patients with migraine  
福井県済生会病院 脳神経外科  
○山崎 法明、高畠 靖志、向井 裕修、若松 弘一、宇野 英一
- O11-2 Walk-in で外来受診しくも膜下出血と診断された患者の臨床的特徴の検討  
The clinical characteristics of subarachnoid hemorrhage patient without ambulance  
日立総合病院 脳神経外科  
○寺門 利継、小磯 隆雄、木村 泰、小松 洋治
- O11-3 くも膜下出血にて発症した前大脳動脈解離性動脈瘤の1例  
A case of ruptured anterior cerebral artery dissecting aneurysm  
関西医大総合医療センター 脳神経外科  
○須山 武裕
- O11-4 前哨頭痛として眼痛をきたした未破裂脳動脈瘤の一例  
Strictly limited-Orbital pain as a sentinel headache of SAH : A case report  
済生会滋賀県病院 脳神経外科  
○横矢 重臣、日野 明彦、高木 康史、前川 豊伸、後藤 幸大、岡 英輝

特別講演

シンポジウム

一般演題 12 / Oral Presentation 12

9:40~10:40

脳血管障害

Cerebrovascular disorder

座長：棚橋 紀夫(埼玉医科大学国際医療センター 神経内科)

- O12-1 側頭部痛、複視で発症するも自然軽快した海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の18歳女性例  
A case report of a 18-year-old female with cavernous sinus dural arteriovenous fistula which was manifested with temporal headache and was spontaneously relieved.  
北里大学 医学部医学科 神経内科学  
○木許 拓馬、井島 大輔、木村 文将、碓井 遼、金子淳太郎、阿久津二夫、西山 和利
- O12-2 2年後の再出血により診断治療された頭蓋内軟膜動静脈瘻の1例  
One case of pial arteriovenous fistula (AVF) diagnosed and treated after rehemorrhage 2 years later of the first intracerebral hemorrhage  
彩の国東大宮メディカルセンター脳神経外科  
○長田 秀夫、飛田 敏郎、河野 健一、工藤 琢巳

ワークショップ

セミナー

共催セミナー

一般演題

- O12-3 小細胞癌脳転移への放射線治療 8 年後に出現、週単位で増悪した小脳海綿状血管腫の一例  
Gradually expanding cerebellar cavernous angioma eight years after irradiation for cerebellar metastasis of small lung carcinoma  
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・総合病院水戸協同病院  
○益子 良太、柴田 靖
- O12-4 頭痛を初発症状とした内頸動脈海綿静脈洞瘻の女性の一例  
A case of carotid-cavernous fistula presenting with headache in a woman  
太田記念病院 脳神経内科<sup>1)</sup>、太田記念病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、埼玉精神神経センター<sup>3)</sup>  
○櫻井 惇晶<sup>1)</sup>、門前 達哉<sup>1)</sup>、蛭谷 征弘<sup>1)</sup>、斎藤 太<sup>2)</sup>、坂井 文彦<sup>3)</sup>
- O12-5 前兆のある片頭痛患者に発症した眼窩内海綿状血管腫の一例  
A case of orbital cavernous hemangioma that occurred in patient of migraine with aura  
偕行会リハビリテーション病院 内科・リハビリテーション科<sup>1)</sup>、富永病院<sup>2)</sup>  
○石崎公郁子<sup>1)</sup>、宮原 淳一<sup>2)</sup>、柏谷 嘉宏<sup>2)</sup>、團野 大介<sup>2)</sup>、菊井 祥二<sup>2)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>
- O12-6 脳静脈洞血栓症の頭痛と側副血行について  
The headache mechanism of cerebral sinus thrombosis associate with collateral flow  
橋本市民病院 脳神経外科  
○垣下 浩二、吉村 良、大饗 義仁

## ランチョンセミナー 3 / Luncheon Seminar 3

12:00~13:00

## 自律神経の立場から、パーキンソン病の病態を考察する

## A consideration on pathophysiology in parkinson's disease based on autonomic function tests

座長：栗原 一浩(埼玉メディカルセンター)

- LS3 埼玉医科大学 脳神経内科  
○山元 敏正

共催：武田薬品工業株式会社

## 一般演題 13 / Oral Presentation 13

14:50~15:40

## 診断・ケーススタディ①

## Diagnosis・Case Study 1

座長：山脇 健盛(広島市立広島市民病院 脳神経内科)

- O13-1 主訴が頭痛でなかった片頭痛の 1 例  
A migraine patient who had not complained headache  
京都府立医科大学 大学院医学研究科 神経内科<sup>1)</sup>、  
京都府立医科大学附属北部医療センター 救急・災害医療システム学<sup>2)</sup>、  
済生会滋賀県病院 脳神経内科<sup>3)</sup>  
○篠本真紀子<sup>1)</sup>、石井亮太郎<sup>1,2)</sup>、深沢 良輔<sup>3)</sup>、水野 敏樹<sup>1)</sup>
- O13-2 前兆のない片頭痛と Typical aura without headache が共存した 1 例  
A case of typical aura without headache with typical migraine without aura  
順天堂大学 医学部 脳神経外科<sup>1)</sup>、医療法人 秋山脳外科<sup>2)</sup>  
○秋山 理<sup>1)</sup>、秋山 巖<sup>2)</sup>、近藤 聡英<sup>1)</sup>、新井 一<sup>1)</sup>

- O13-3 頭痛を伴わず閃輝暗点のみを呈する例の検討  
Scintillating scotoma without headache : case series  
広島市立広島市民病院 脳神経内科  
○山脇 健盛、石川 若芸、田妻 卓、林 正裕、峰 奈保子、内藤 裕之、  
杉本 太路、野村 栄一
- O13-4 閃輝暗点で発症した頭痛に抗血小板剤が著効した一例  
A case in which anti-coagulant was effective treatment for headache with fortification spectrum  
医) ゆずりはの木 脳神経外科・内科 眞壁クリニック<sup>1)</sup>、  
川崎医大総合医療センター脳神経外科<sup>2)</sup>  
○眞壁 哲夫<sup>1)</sup>、三好 康之<sup>2)</sup>
- O13-5 診断に苦慮した、意識変容を伴う頭痛発作の2症例—脳幹性前兆を伴う片頭痛  
Two cases of diagnostically challenging headache attacks with altering consciousness level -Migraine with brain stem aura  
西宮協立脳神経外科病院 脳神経内科  
○神吉 理枝、徳永 隆司、立花 久大

一般演題 14 / Oral Presentation 14

15:40~16:40

診断・ケーススタディ②

Diagnosis・Case Study 2

座長：中里 良彦(埼玉医科大学 脳神経内科)

- O14-1 後頭神経痛に続き同側の三叉神経支配領域に帯状疱疹を発症した1例  
Occipital neuralgia followed by herpes zoster in the ipsilateral trigeminal nerve.  
独立行政法人国立病院機構宮城病院<sup>1)</sup>、仙台頭痛脳神経クリニック<sup>2)</sup>  
○中屋 亮彦<sup>1)</sup>、松森 保彦<sup>2)</sup>
- O14-2 頭痛で発症して10年後に皮膚病変が出現した神経 Sweet 病の1例  
A case of neuro-Sweet disease in whom headache preceded the development of skin lesions by 10 years  
千葉労災病院 脳神経内科  
○平賀 陽之
- O14-3 脾摘後発症した肺炎球菌性髄膜炎の2例  
Two cases of pneumococcal meningitis after splenectomy  
東海大学八王子病院 神経内科  
○安田 高志、黒川 幸子、陳 佑佳、徳岡健太郎、野川 茂
- O14-4 伝染性単核症により連日性の頭痛を生じた片頭痛患者の1例  
A case of migrainer with daily headache caused by infectious mononucleosis  
東京警察病院 総合診療内科  
○関根 世師
- O14-5 交通事故を起こした片頭痛  
Terrible migraines causing traffic accidents.  
十全総合病院 脳神経外科  
○藤田 仁志

- O14-6 貨幣状頭痛で発症した膠芽腫の1例  
 Glioblastoma presenting with nummular headache : a case report and review of the literature  
 埼玉医科大学 脳神経内科  
 ○伊藤 康男、横山 立、瀬尾 和秀、高橋 一司、中里 良彦、山元 敏正

一般演題 15 / Oral Presentation 15

16:40~17:40

診断・ケーススタディ③  
 Diagnosis・Case Study 3

座長：神谷 達司(神谷医院)

- O15-1 突然の人生最大の頭痛で生じた、APSに伴う血管狭窄の一症例  
 A case study of intracranial arterial stenosis associated with APS with worst sudden onset headache.  
 JR東京総合病院 脳脊髄外科  
 ○池田 律子、羽井佐利彦
- O15-2 緊張型頭痛様の頭痛を呈したリンパ球性下垂体炎の1例  
 A case of lymphocytic hypophysitis mimicking tension-type headache-like headache  
 田辺中央病院 脳神経外科  
 ○金子 雅春
- O15-3 成人の周期性嘔吐症候群の一例  
 A Case Report : Cyclic Vomiting Syndrome in Adults  
 湘南鎌倉総合病院  
 ○堀田 和子、権藤 学司、田中 聡、田中 貴大、渡辺 剛史、田中 雅彦
- O15-4 診断が困難であった頭部神経痛  
 Cranial neuralgia of diagnostic difficulty  
 山口クリニック<sup>1)</sup>、神戸大学医学部脳神経外科<sup>2)</sup>、神戸大学医学部脳神経内科<sup>3)</sup>  
 ○山口三千夫<sup>1)</sup>、山口 陽二<sup>2)</sup>、山口星一郎<sup>3)</sup>
- O15-5 非ステロイド性消炎鎮痛薬による無菌性髄膜炎による頭痛を繰り返した1例  
 A case of recurrent aseptic meningitis with severe headache caused by non-steroid anti-inflammatory drugs.drug  
 浦添総合病院脳血管脊髄センター 脳神経内科<sup>1)</sup>、  
 浦添総合病院脳血管脊髄センター 脳神経外科<sup>2)</sup>  
 ○宮城 哲哉<sup>1)</sup>、伊藤 公一<sup>2)</sup>、原國 毅<sup>2)</sup>、銘苺 晋<sup>2)</sup>
- O15-6 片頭痛と無菌性髄膜炎の鑑別の糸口に比較的徐脈が有効であった1例  
 Relative bradycardia is a key feature for distinguishing meningitis from migraine.  
 A case report.  
 倉敷中央病院 脳神経内科  
 ○中澤 晋作、森 仁

ICT を用いた頭痛診療

Using information and communication technology (ICT) to improve the management and the outcome of headache?

座長：島津 智一(埼玉精神神経センター)

- ES2-1 オンライン診療の現状と今後の展望  
Present status and perspectives on telemedicine in Japan  
株式会社メドレー  
○豊田剛一郎
- ES2-2 遠隔診療とIoT「Hospital (Healthcare) as a Service : HaaS」  
Telemedicine and IoT : Hospital/Healthcare as a Service : HaaS  
名古屋大学医学部附属病院 メディカルITセンター<sup>1)</sup>、  
名古屋大学 予防早期医療創成センター<sup>2)</sup>  
○大山慎太郎<sup>1)</sup>、白鳥 義宗<sup>1)</sup>、平田 仁<sup>2)</sup>
- ES2-3 AI問診は頭痛診療の効率化のみならず患者の Narrative を引き出す武器になる  
AI interview not only improves the efficiency of headache treatment but also becomes a weapon to elicit patient's Narrative  
目々澤醫院、日本医科大学脳神経内科  
○目々澤 肇
- ES2-4 埼玉 AI 救急相談の仕組みと今後の展望  
Saitama AI medical emergency consultation system and future prospects  
日本電気株式会社 関東甲信越支社 医療ソリューション営業部  
○神原 武