

11月20日(土) 第1会場(1F 中ホール・大地)
November 20th (Sat.) Room 1 (1F Medium Hall - Earth)

シンポジウム5 / Symposium 5

9:00~10:50

頭痛診療ガイドライン 2021 ハイライト

Highlight topics of the Clinical Practice Guideline for Headache 2021

座長: 荒木 信夫(よみうりランド慶友病院)

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)

- S5-1 片頭痛
migraine
鳥取県済生会境港総合病院 脳神経内科
○栗木 悦子
- S5-2 緊張型頭痛
Tension-type headache
獨協医科大学病院 医療安全推進センター¹⁾、
獨協医科大学日光医療センター 脳神経内科²⁾、亀田第一病院 麻酔科³⁾、
朝日大学病院 麻酔科⁴⁾、聖マリアンナ医科大学川崎市立多摩病院 神経内科⁵⁾、
太田総合病院附属太田熱海病院 脳神経センター脳神経内科⁶⁾
○辰元 宗人¹⁾、渡邊 由佳²⁾、下畑 敬子^{3,4)}、大熊 壮尚⁵⁾、山根 清美⁶⁾
- S5-3 三叉神経自律神経性頭痛
Trigeminal autonomic cephalalgias
荏原製作所藤沢事業所
○清水 利彦
- S5-4 小児頭痛
Pediatric headache
城西こどもクリニック
○安藤 直樹
- S5-5 新設・二次性頭痛のガイドライン概要
Outline of newly established guidelines for secondary headaches
国立病院機構 松江医療センター 脳神経内科
○古和 久典

招待講演3 / Invited Lecture 3

11:00~11:50

What do CGRP inhibitors teach us about migraine pathophysiology

座長: 平田 幸一(獨協医科大学)

- IL3 Department of Anesthesia and Critical Care, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard medical School, Boston, MA
○Rami Burstein、Agustin Melo-Carrillo、Aaron Schain、Andrew Strassman

Calcitonin gene-related peptide (CGRP) and Primary Headache Disorders : Some aspects of the neurobiology

座長：坂井 文彦(埼玉精神神経センター)

LS6 University of California, Los Angeles, Los Angeles CA, USA and King's College London, UK
○Peter J Goadsby

共催：アムジェン株式会社 メディカルアフェアーズ

特別企画 2 / Special Program 2

13:10~13:50

**Calcitonin gene-related peptide (CGRP) と片頭痛
Involvement of Calcitonin gene-related peptide (CGRP) in migraine**

座長：平田 幸一(獨協医科大学)

SP2 湘南慶育病院 脳神経内科
○鈴木 則宏

シンポジウム 6 / Symposium 6

14:00~15:50

**CGRP 関連薬剤が与えるわが国の頭痛診療へのインパクト
A substantial impact of CGRP-related pharmacological therapy on migraine management in Japan**

座長：鈴木 則宏(湘南慶育病院 脳神経内科)

中島 健二(独立行政法人国立病院機構 松江医療センター)

S6-1 片頭痛治療における CGRP 関連薬剤の意義
Significance of CGRP-related drugs in migraine therapy

東京歯科大学市川総合病院 神経内科

○柴田 護

S6-2 抗 CGRP 抗体・抗 CGRP 受容体抗体による片頭痛予防治療の変化と課題
Changes and challenges in migraine prophylaxis with CGRP monoclonal antibodies

富永病院 脳神経内科・頭痛センター

○團野 大介

S6-3 CGRP 受容体拮抗薬 (ゲパント) による片頭痛急性期治療の展望
—トリプタンとの相違—

Prospects for acute migraine treatment with CGRP receptor antagonists (Gepants) —differences from triptans

亀田第一病院 麻酔科¹⁾、朝日大学病院 麻酔科²⁾、岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野³⁾○下畑 敬子^{1,2)}、下畑 享良³⁾

11月18日(木)
プログラム

- S6-4 CGRP 受容体拮抗薬 (gepant) による片頭痛予防治療の展望
—CGRP 関連抗体薬との相違—
Prospects for migraine prophylaxis with CGRP receptor drug (gepant) —Differences from CGRP-related antibody drugs—
仙台頭痛脳神経クリニック
○松森 保彦

11月18日(金)
プログラム

- S6-5 CGRP 関連薬剤が近未来の片頭痛治療に及ぼしうる影響—期待と課題
Impact of CGRP-related drugs on migraine treatment in the near future-Expectation and Problem
獨協医科大学病院 医療安全推進センター¹⁾、獨協医科大学 脳神経内科²⁾、
獨協医科大学³⁾、獨協医科大学病院 頭痛センター⁴⁾
○辰元 宗人¹⁾、椎名 智彦²⁾、鈴木 紫布²⁾、平田 幸^{3,4)}

11月20日(土)
プログラム

特別企画 3 / Special Program 3

16:00~16:40

片頭痛の視覚前兆をめぐって

Historical review of visual aura of migraine

座長：間中 信也(綾和会間中病院)

11月21日(日)
プログラム

- SP3 メディカルクリニック柿の木坂
○岩田 誠

共催特別企画 / Sponsored Special Program

16:50~18:40

頭痛診療における Dx と遠隔医療の展望

Prospects for Digital Technology and Telemedicine in Migraine Therapy

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)
島津 智一(埼玉精神神経センター 脳神経内科)

特別講演

シンポジウム

- SS1-1 頭痛患者の遠隔医療 (telemedicine) 活用事例から
Telemedicine for headache patients
聖マリアンナ医科大学 内科学 (脳神経内科)
○秋山 久尚

セミナー

- SS1-2 遠隔医療の未来予想図
The future of telemedicine in Japan
医療法人社団嗣業の会 外房こどもクリニック
○黒木 春郎

共催セミナー

- SS1-3 経済産業省におけるヘルスケア ICT 関連施策
Healthcare ICT Related Measures of the METI
経済産業省 商務・サービスグループ ヘルスケア産業課
○飯村 康夫

一般演題

- SS1-4 オンライン診療の現状と今後の展望
current situation and future prospects of telemedicine
株式会社メドレー
○豊田剛一郎

SS1-5 AI TASK FORCE 構想
AI TASK FORCE CONCEPT
埼玉精神神経センター 脳神経内科
○島津 智一

共催：株式会社メドレー

11月18日(木)
プログラム

11月18日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月20日(土) 第2会場(6F 交流ホール)
November 20th (Sat.) Room 2 (6F Reception Hall)

教育セミナー 2 / Educational Seminar 2

7:30~8:50

片頭痛以外の難治性頭痛への対処

How to treat refractory headaches other than migraine

座長: 海野 佳子(杏林大学医学部 脳卒中医学教室)

E2-1 三叉神経・自律神経性頭痛の治療
Treatment of trigeminal autonomic cephalalgias (TACs)

富永病院 脳神経内科・頭痛センター

○菊井 祥二

E2-2 コロナ禍が乱用を悪化させる!? コロナ時代の MOH の治療

Treatment of MOH during the COVID-19 crisis

獨協医科大学脳神経内科¹⁾、獨協医科大学日光医療センター脳神経内科²⁾、

富士通クリニック 頭痛外来³⁾

○渡邊 由佳^{1,2)}、五十嵐久佳³⁾

シンポジウム 7 / Symposium 7

9:00~10:30

片頭痛患者における RCVS と大脳白質病変

Reversible cerebral vasoconstriction syndrome and cortical white matter lesions in patients with migraine

座長: 野川 茂(東海大学医学部附属八王子病院 脳神経内科)
福武 敏夫(亀田メディカルセンター 脳神経内科)

S7-1 RCVS と PACNS (中枢神経系原発性血管炎) —頭痛を含めた臨床像と診断・治療上の課題—

RCVS and PACNS—Clinical features including headache and diagnostic/therapeutic issues—

トヨタ記念病院¹⁾、名古屋大学医学部 神経内科²⁾、西知多総合病院 脳神経内科³⁾、
愛知医科大学加齢医科学研究所 神経病理部門⁴⁾

○伊藤 泰広¹⁾、小野村仁美¹⁾、清水 貴洋¹⁾、中井 紀嘉¹⁾、鈴木淳一郎¹⁾、
小倉 礼²⁾、守吉 秀行²⁾、古川 宗磨²⁾、西田 卓³⁾、吉田 真理⁴⁾

S7-2 片頭痛既往のある RCVS の臨床像—特に大脳白質病変に関して—

Clinical features of reversible cerebral vasoconstriction syndrome patients with history of migraine

東海大学医学部附属八王子病院 脳神経外科

○下田 雅美、小田 真理、今井 正明、星川 賀織、長田 貴洋、青木 吏絵、
須永 梓

S7-3 片頭痛患者における大脳白質病変の進行

Progression of cerebral white matter lesions in patients with migraine

東海大学医学部附属八王子病院 脳神経内科

○安田 高志、野川 茂

- S7-4 RCVLを含む遺伝性脳小血管病に関して
Hereditary cerebral microvascular diseases and migraine attack
東海大学医学部内科学系 脳神経内科
○永田栄一郎

11月18日(木)
プログラム

ランチョンセミナー7 / Luncheon Seminar 7 12:00~13:00

11月18日(金)
プログラム

片頭痛の病態生理と CGRP 関連薬 Update

Pathophysiology of migraine and CGRP related new drugs—an update

座長：荒木 信夫(よみうりランド慶友病院)

- LS7 社会医療法人寿会 富永病院 脳神経内科・頭痛センター
○竹島多賀夫

共催：第一三共株式会社/日本イーライリリー株式会社

11月20日(土)
プログラム

市民公開講座 / Open to Public Forum 14:00~16:00

今こそ知りたい！片頭痛が楽になる新しい治療

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)

- 講演-1 片頭痛の基礎知識
朝日大学病院麻酔科
○下畑 敬子
- 講演-2 専門医への紹介ルート
公益財団法人SBS静岡健康増進センター所長
○古賀 震
- 講演-3 最新の片頭痛治療
北里大学北里研究所病院 脳神経内科
○飯ヶ谷美峰
- 講演-4 最新治療の体験談

11月21日(日)
プログラム

特別講演

一般演題9 / Oral Presentation 9 16:30~17:10

シンポジウム

English session

座長：清水 利彦(荏原製作所)

- O9-1 Immunogenicity of erenumab : a pooled analysis of four placebo-controlled trials with long-term extensions
Amgen Inc., South San Francisco, CA, USA¹、Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA²
○Yanchen Zhou¹、Feng Zhang²、Marta Manning²、Zheng Hu²、Cheng Hsu²、Po Chen²、Brett Loop²、Dan Mytych²、Gabriel Lima²
- O9-2 Effect of Erenumab on Headache-Free Intervals of Moderate to Severe Pain Intensity in Episodic and Chronic Migraine
Geisel School of Medicine at Dartmouth, Hanover, NH, USA¹、Stanford University, Stanford, CA, USA²、Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA³、Mayo Clinic, Scottsdale, AZ, USA⁴
○Stewart Tepper¹、Nada Hindiyeh²、Nico Pannacciulli³、Rachel Williams³、Josefin Snellman³、Soeren Rasmussen³、Feng Zhang³、Amaal Starling⁴

セミナー

共催セミナー

一般演題

09-3 **Risk of hypertension in erenumab-treated patients with migraine in clinical trials and in the postmarketing setting**

Mayo Clinic, Scottsdale, AZ, USA¹⁾、 Department of Neurology, Medstar Georgetown University Hospital, Washington, DC, USA²⁾、 Geisel School of Medicine at Dartmouth, Hanover, NH, USA³⁾、 Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA⁴⁾
○David Dodick¹⁾、 Jessica Ailani²⁾、 Stewart Tepper³⁾、 Nico Pannacciulli⁴⁾、

Marco Navetta⁴⁾、 Fei Xue⁴⁾、 Feng Zhang⁴⁾、 Jessica Choudhry⁴⁾

09-4 **Erenumab versus topiramate for the prevention of migraine : Results of a randomized active-controlled double-dummy trial (HER-MES)**

Department of Neurology, Charité University Hospital Berlin, Berlin, Germany¹⁾、 Novartis Pharma GmbH, Nuremberg, Germany²⁾、 Praxis Gendolla, Essen, Germany³⁾、 The Kiel Migraine and Headache Centre, Kiel, Germany⁴⁾、 Novartis Pharma AG, Basel, Switzerland⁵⁾、 Novartis AG, New York, USA⁶⁾

○Uwe Reuter¹⁾、 Monika Maier-Peuschel²⁾、 Astrid Gendolla³⁾、 Axel Heinze⁴⁾、 Jan Klatt⁵⁾、 Shihua Wen⁶⁾、 Peggy Hours-Zesiger⁵⁾、 Jaqueline Nickisch²⁾、 Christian Sieder²⁾、 Christian Hentschke²⁾、 Marc Ehrlich²⁾

11月18日(木)
プログラム

11月18日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月20日(土) 第3会場(6F 展示ギャラリー1)
November 20th (Sat.) Room 3 (6F Exhibition Gallery 1)

シンポジウム8 / Symposium 8

9:00~10:30

頭部外傷後頭痛の病態、診断、治療

Headache attributed head/neck injury : Pathogenesis, Diagnosis, and Treatment

座長: 鈴木 倫保(山口大学医学部先進温度神経生物学講座)

喜多村孝幸(五反田リハビリテーション病院)

- S8-1 頭部外傷による急性頭痛: むち打ち等を含む
Acute headache due to head trauma : including whiplash injury
綾和会間中病院
○間中 信也
- S8-2 頭部外傷後頭痛の原因となる慢性硬膜下血腫および低髄液圧症
Causes of posttraumatic headache : chronic subdural hematoma and cerebrospinal fluid hypotension
帝京大学医学部附属 溝口病院 脳神経外科¹⁾、
帝京大学医学部附属 溝口病院 脳神経内科²⁾
○山田 昌興¹⁾、富田 雄介¹⁾、平井 利明²⁾、黒岩 義之²⁾
- S8-3 頭部外傷による持続性頭痛 拡散画像による病態解析
Chronic post-traumatic headache : analysis using diffusion imaging
筑波大学 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¹⁾、
筑波技術大学 保健科学部²⁾
○柴田 靖¹⁾、石山すみれ²⁾

特別企画4(口腔顔面痛学会共同企画) / Special Program 4 (Joint session with Japanese Society of Orofacial Pain) 13:10~14:20

三叉神経系の疼痛処理の特異性

Characteristic neural pathways of headache and orofacial pain

座長: 和嶋 浩一(慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室)

- SP4-1 三叉神経領域における抗CGRP製剤の可能性
Potential of anti-CGRP drugs in Trigeminal fields
愛知医科大学病院 痛みセンター
○西須 大徳
- SP4-2 片頭痛の病態における三叉神経の役割
Role of the trigeminal nerve in pathophysiology of migraine
荏原製作所 藤沢事業所
○清水 利彦
- SP4-3 口腔顔面の病的痛みに対する非神経細胞-神経細胞機能連関の役割
Role of non-neuronal cell-neuron interaction in orofacial persistent pain
日本大学 歯学部 生理学講座
○岩田 幸一、人見 涼露、林 良憲、篠田 雅路

11月18日(木)
プログラム

11月19日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

気象変化や自然災害と片頭痛

Weather changes, natural disasters and migraine

座長：五十嵐久佳(富士通クリニック 内科 (頭痛外来))

古和 久典(国立病院機構松江医療センター 脳神経内科)

- S9-1 天気痛の本質と治療対策
The nature of weather-related pain, *TENKITSU* and treatment measures
中部大学大学院 生命健康科学研究科¹⁾、愛知医科大学医学部 学際的痛みセンター²⁾
○佐藤 純^{1,2)}
- S9-2 気象変化は皮質拡延性抑制に影響を及ぼすか
Does climate change affect the cortical spreading depression?
北里大学医学部 脳神経内科学
○北村 英二
- S9-3 気象変化に関連した片頭痛のメカニズムを踏まえた治療戦略
Treatment strategies based on the mechanism of migraine associated with weather change
かく脳神経外科クリニック
○郭 泰植
- S9-4 自然災害や気候変動が片頭痛に及ぼす影響
Impact of natural disasters and climate change on migraine
東京女子医科大学 脳神経外科 頭痛外来
○清水 俊彦

神経疾患と頭痛

Headache in Neurological Disorders

座長：古和 久典(国立病院機構松江医療センター 脳神経内科)

山脇 健盛(広島逡信病院 内科)

- S10-1 認知症疾患と頭痛の関連：片頭痛は認知症のリスクとなりうるか？
Linking dementia to headaches: Can migraine be a risk of dementia?
医学研究所北野病院 神経センター脳神経内科
○高橋 牧郎
- S10-2 睡眠障害と頭痛
Headache in Sleep Disorders
獨協医科大学看護学部看護医科学 (病態治療) 領域¹⁾、
獨協医科大学病院睡眠医療センター²⁾、獨協医科大学埼玉医療センター脳神経内科³⁾
○宮本 雅之^{1,2)}、宮本 智之³⁾
- S10-3 パーキンソン病と頭痛
Parkinson's Disease and headaches
埼玉医科大学 脳神経内科
○山元 敏正

S10-4 多発性硬化症/視神経脊髄炎スペクトラム障害と頭痛
Headache in multiple sclerosis/neuromyelitis optica spectrum disorder
広島通信病院 内科¹⁾、広島大学 脳神経内科²⁾
○山脇 健盛¹⁾、杉本 太路²⁾

11月18日(木)
プログラム

11月18日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月20日(土) 第4会場(10F 1001-2会議室)
November 20th (Sat.) Room 4 (10F Conference Room 1001-2)

研修医向け特別企画 / Special Program for Residents 9:50~10:50

座長: 山元 敏正(埼玉医科大学 脳神経内科)

- SR1-1 救急外来での頭痛の診かた
How to diagnose headaches in the emergency room
獨協医科大学 脳神経内科¹⁾、獨協医科大学 救命救急センター²⁾
○星山 栄成^{1,2)}
- SR1-2 立ち上がれ、脳神経外科医! ~頭痛診療はもう一つのサブスペシャリティ~
Clinical practice for headache by Neurosurgeon—Think, one more subspecialty—
仙台頭痛脳神経クリニック
○松森 保彦

ランチョンセミナー 8 / Luncheon Seminar 8 12:00~13:00

視神経脊髄炎と補体—『免疫抑制』から『分子標的』へのパラダイムシフト—
Neuromyelitis optica and complement system : Paradigm shift from immunosuppression to molecular targeted therapy.

座長: 本間 豊(国立病院機構 静岡医療センター 脳神経内科)

- LS8 慶應義塾大学 神経内科
○中原 仁

共催: アレクシオンファーマ合同会社

一般演題 10 / Oral Presentation 10 13:10~14:20

片頭痛: 診断治療
Headache: Diagnosis and treatment

座長: 高橋 牧郎(医学研究所北野病院 神経センター脳神経内科)

- O10-1 ATP1A2 遺伝子に本邦では報告のない新規変異を認めた、家族性片麻痺性片頭痛の1例
A case of familial hemiplegic migraine with headache and disturbance of consciousness : a novel mutation in the ATP1A2 gene not previously reported in Japan
公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院
○辻村 敦史、宮本 将和、上田 明広、櫻井 靖久、今中 翔平、岡 佑和、
古川 公嗣、小松 研一、中川 朋一、高橋 牧郎
- O10-2 Episodic visual snow syndrome
京都第一赤十字病院 脳神経外科¹⁾、京都第一赤十字病院 眼科²⁾
○後藤 雄大¹⁾、松本 茜²⁾、鎌田 一晃¹⁾、木村 聡志¹⁾
- O10-3 red ear syndrome (RES) を伴った前庭性片頭痛症例の治療経験
A case of red ear syndrome presented as a vestibular migraine
東海大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科¹⁾、帝京大学溝口病院²⁾
○五島 史行¹⁾、室伏 利久²⁾

- O10-4 慢性片頭痛と薬物乱用頭痛の治療～呉茱萸湯の有効性と抗 CGRP 抗体薬の使用経験
Treatment for chronic migraine and medication-overuse-headache～Effectiveness of Kampo (goshuyuto) and the recent experience of use of Galcanezumab.
くろき脳神経クリニック
○黒木 亮
- O10-5 生活習慣の変化を契機に片頭痛の改善を認めた2症例
Two cases of migraine with improvement in clinical features by the change of life-style
慶應義塾大学医学部 神経内科
○渡邊 成美、中原 仁、滝沢 翼
- O10-6 治療時期を逃した片頭痛発作に対するレスキューとしてのスマトリプタン注の効果
The effect of rescue sumatriptan injection for prolonged migraine attacks
医療法人健康会 石川クリニック
○藤田 仁志
- O10-7 片頭痛治療におけるオンライン診療の有用性について
Usefulness of online medical care in migraine treatment
社会医療法人寿会富永病院¹⁾、品川ストリングスクリニック²⁾、株式会社MICIN³⁾、
仙台頭痛脳神経クリニック⁴⁾
○竹島多賀夫¹⁾、山王 直子²⁾、三浦裕美子³⁾、横山 秀和³⁾、松森 保彦⁴⁾

11月18日(木)
プログラム

11月19日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

一般演題 11 / Oral Presentation 11

14:30~15:30

COVID-19

座長：滝沢 翼(慶應義塾大学医学部 神経内科)

- O11-1 COVID-19 ワクチン接種後に両側内頸動脈解離を来した一例
A case of bilateral internal carotid artery dissection after COVID-19 vaccination
医療法人慈風会 厚地脳神経外科病院
○森山 一洋
- O11-2 COVID-19 感染後に強い頭痛が2か月以上続いている一女兒例
A girl with severe post-COVID 19 headache for longer than 2 months
京都鞍馬口医療センター 小児科
○松下 浩子、肌勢 知雅
- O11-3 新型コロナワクチン接種翌日頭痛発症脳卒中の3例
Three cases of acute ischemic stroke and bleeding with headache the day after COVID-19 vaccination
佐々総合病院 脳神経外科
○福田 直、鈴木 遼、橋本 秀子
- O11-4 COVID-19 感染症に伴う頭痛は予後に関係するか？
Is headache associated with COVID-19 infection related to prognosis?
東京頭痛クリニック¹⁾、にわファミリークリニック²⁾、せやクリニック³⁾
○川口千佳子^{1,3)}、丹羽 潔^{1,2)}

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月16日(木)
プログラム

O11-5 慢性頭痛患者における COVID-19 mRNA ワクチン接種後の頭痛についての検討
Headache after COVID-19 mRNA vaccination in patients with chronic headache
慶應義塾大学 医学部 神経内科¹⁾、
慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター 生物統計部門²⁾、
慶應義塾大学 医学部 感染症学³⁾

11月16日(金)
プログラム

O11-6 東京大学医学部附属病院における新型コロナウイルスワクチン接種後の頭痛の疫学的研究
An epidemiological study of headache after COVID-19 vaccination at the University of Tokyo Hospital
東京大学 保健・健康推進本部¹⁾、東京大学医学部附属病院 脳神経内科²⁾、
東京大学医学部附属病院 感染症内科³⁾

11月20日(土)
プログラム

○関口 耕史¹⁾、渡邊 成美¹⁾、田頭 祐¹⁾、宮崎 直己²⁾、石鎚 啓¹⁾、
伊庭 知里¹⁾、宇野 俊介³⁾、竹村 亮²⁾、中原 仁¹⁾、滝沢 翼¹⁾
○濱田 健介^{1,2)}、柳元伸太郎^{1,3)}

シンポジウム 11 / Symposium 11 16:00~18:00

11月21日(日)
プログラム

多面的に捉える緊張型頭痛の病態
Multifaced perspective about pathology of tension-type headache (TTH)

座長：木築 裕彦(公益財団法人 豊郷病院 脳神経外科)
北見 公一(脳神経外科・心療内科 北見クリニック)

特別講演

S11-1 頭痛診療ガイドラインおよび国際頭痛分類に関する overview
Overview of headache practice guidelines and international headache classification
学校法人聖マリアンナ医科大学 川崎市立多摩病院 神経内科
○大熊 壮尚

シンポジウム

S11-2 国際頭痛分類における緊張型頭痛と顎関節症の関連性における変遷と現状
Transition and Current Status of the Relationship between Tension-type Headache and Temporomandibular Disorders in the International Classification of Headache disorders
慶應義塾大学医学部 歯科口腔外科学教室
○和嶋 浩一

セミナー

S11-3 緊張型頭痛と頸原性頭痛の比較
The comparison of Tension-type headache and Cervicogenic headache
亀田第一病院 麻酔科¹⁾、朝日大学病院 麻酔科²⁾、
岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野³⁾
○下畑 敬子^{1,2)}、下畑 享良³⁾

共催セミナー

S11-4 TTH と精神疾患のはざまについて
On the interaction of TTH and mental illness
東邦大学医学部 心身医学講座
○端詰 勝敬

一般演題

S11-5 肩こりを考える
Consideration to *Katakori*
亀田メディカルセンター 脳神経内科
○福武 敏夫

S11-6 緊張型頭痛の病態解明のための新しい方向性
Novel approach for understanding the pathogenesis of the tension-type headache
脳神経外科・心療内科 北見クリニック
○北見 公一

11月18日(木)
プログラム

11月18日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月20日(土) 第5会場(10F 1001-1会議室)
November 20th (Sat.) Room 5 (10F Conference Room 1001-1)

一般演題 12 / Oral Presentation 12

9:00~9:50

抗CGRP(受容体)抗体製剤3
Anti-CGRP (receptor) antibodies 3

座長: 飯ヶ谷美峰(北里大学北里研究所病院 脳神経内科)

- O12-1 抗CGRPモノクローナル抗体製剤ガルカネズマブ皮下注の短期的な有効性と安全性の検討
Short-term efficacy and safety of a humanized anti-CGRP monoclonal antibody, galcanezumab
聖マリアンナ医科大学 内科学(脳神経内科)
○柴田宗一郎、秋山 久尚、桑田 千尋、山野 嘉久
- O12-2 ヒト化抗CGRPモノクローナル抗体製剤ガルカネズマブ皮下注に対する患者満足度調査
Patient satisfaction questionnaire survey of a humanized anti-CGRP monoclonal antibody, galcanezumab
聖マリアンナ医科大学 内科学(脳神経内科)
○桑田 千尋、秋山 久尚、山野 嘉久
- O12-3 片頭痛患者に対するガルカネズマブ初回導入1週間後における早期効果の検討
Early onset during week 1 of effect following galcanezumab treatment in patients with migraine
静岡赤十字病院 脳神経内科¹⁾、昭和大学病院 脳神経内科²⁾
○石代優美香¹⁾、今井 昇¹⁾、下濱 祥¹⁾、津幡 拓也¹⁾、篠原 慶¹⁾、
守屋 麻美¹⁾、八木 宣泰¹⁾、小西 高志¹⁾、芹澤 正博¹⁾、笠井 英世²⁾
- O12-4 実臨床におけるガルカネズマブによる片頭痛予防効果の検討
Efficacy of Galcanezumab for the Preventive Treatment of Migraine in real world
静岡赤十字病院 脳神経内科
○高橋 洵行、今井 昇
- O12-5 当院におけるガルカネズマブ初回導入症例の検討
Clinical analysis of migraine patients treated by galcanezumab in Saitama Medical University
埼玉医科大学 脳神経内科
○伊藤 康男、藤田 宗吾、光藤 尚、山元 敏正

一般演題 13 / Oral Presentation 13

10:00~10:50

小児関連頭痛・産婦人科関連頭痛
Pediatric headache, obstetrics and gynecology headache

座長: 疋田 敏之(ひきた小児科クリニック)

- O13-1 人の形をした幻視を前兆とした小児片頭痛の1例
Pediatric migraine with visual hallucination auras appearing in the form of a human body
順天堂大学 医学部 脳神経外科¹⁾、医療法人 秋山脳外科²⁾
○秋山 理²⁾、秋山 巖²⁾、清水勇三郎¹⁾、鈴木まりお¹⁾、近藤 聡英¹⁾

- O13-2 小児頭痛の鑑別診断と対処法の工夫（漢方薬を用いた probing technique について）
Differential diagnosis of headache in childhood and adolescence with probing technique using Kampo medicine (Japanese traditional medicine)
みさとファミリークリニック
○松田 正
- O13-3 小児病院神経内科外来へ紹介受診される小児頭痛患者の検討
Headache in childhood referred to a pediatric hospital
東京都立小児総合医療センター 神経内科
○金森 啓太、三山佐保子
- O13-4 小児頭痛患者における尿中カフェインに関する検討
Urine caffeine concentration vs. headache severity in pediatric patients
ひきた小児科クリニック¹⁾、武蔵野大学薬学研究所²⁾
○疋田 敏之¹⁾、合田ひとみ²⁾、小川 康子²⁾、工藤 敏之²⁾、伊藤 清美²⁾
- O13-5 片頭痛を有する妊婦の悪阻の程度は、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¹⁾、東海大学耳鼻咽喉科²⁾
○牧田 和也¹⁾、五島 史行²⁾

11月18日(木)
プログラム

11月18日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

ランチョンセミナー 9 / Luncheon Seminar 9

12:00~13:00

睡眠覚醒調節におけるオレキシン神経の役割について

Role of orexin neurons in the regulation of sleep/wakefulness

座長：鈴木 圭輔(獨協医科大学 内科学 (神経))

- LS9 名古屋大学 環境医学研究所
○山中 章弘

共催：MSD 株式会社

特別講演

一般演題 14 / Oral Presentation 14

13:10~14:20

片頭痛：臨床疫学

Headache：Clinical Epidemiology

座長：工藤 雅子(岩手医科大学 脳神経内科・老年科)

- O14-1 頭痛外来を受診した70%以上の片頭痛患者に潜在性亜鉛欠乏を認めた
More than 70% of migraine patients at the headache clinics had a subclinical zinc deficiency.
済生会滋賀県病院 脳神経内科¹⁾、
京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学²⁾、Mayo Clinic, Phoenix, AZ, Department of Neurology³⁾
○深沢 良輔^{1,2)}、石井亮太郎^{2,3)}、半谷美沙紀²⁾、中島 大輔¹⁾、篠本真紀子²⁾、
藤井 明弘¹⁾
- O14-2 片頭痛発作を誘発する臭いについての検討
Odours that trigger migraine attacks and differences in the frequency of migraine attacks induced by odour according to clinical characteristics
昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門¹⁾、静岡赤十字病院脳神経内科²⁾
○小山内綾子¹⁾、今井 昇²⁾、守屋 麻美²⁾、笠井 英世¹⁾

セミナー

共催セミナー

一般演題

- O143 片頭痛に合併する肩こりの年齢分布
Age distribution of shoulder stiffness in migraine patients
山口クリニック¹⁾、北播磨医療センター 脳神経内科²⁾、
大阪府立大学大学院総合リハビリテーション学研究所³⁾、
大阪河崎リハビリテーション大学 作業療法学科⁴⁾
○山口三千夫¹⁾、山口 陽二¹⁾、山口星一郎²⁾、内藤 泰男³⁾、石川 健二⁴⁾

- O144 スキー場における一過性全健忘例は片頭痛の合併頻度が高い
Transient Global Amnesia around ski resort is associated with a high incidence of migraine
市立大町総合病院脳神経外科
○青木 俊樹

- O145 片頭痛患者の性格特性ならびに心理的要因と生活支障度との関連について
The relationship between personality traits and psychological factors and the disability of activity of life in migraineurs
岩手医科大学 内科学講座 脳神経内科・老年科分野
○鎌田 麻美、工藤 雅子、鈴木真紗子、齋藤あゆみ、石塚 直樹、前田 哲也

- O146 東大式エゴグラムから考える片頭痛患者の性格特性について
The personality of migraine patients in terms of Tokyo University Egogram
東邦大学医療センター大森病院 心療内科
○村崎 舞耶、都田 淳、嶋 美香、小山 明子、端詰 勝敬

- O147 片頭痛患者における複数の感覚過敏症状と頭痛に関連した障害度との関係
Investigating the relationships between the burden of multiple sensory hypersensitivity symptoms and headache-related disability in patents with migraine
獨協医科大学 脳神経内科¹⁾、
獨協医科大学 先端医科学研究統合施設研究連携・支援センター²⁾、
獨協医科大学病院 医療安全推進センター³⁾
○小林 聡朗¹⁾、鈴木 圭輔¹⁾、鈴木 紫布¹⁾、椎名 智彦¹⁾、岡村 稔¹⁾、
春山 康夫²⁾、辰元 宗人³⁾、平田 幸一¹⁾

一般演題 15 / Oral Presentation 15

14:30~15:40

有痛性顔面ニューロパチー、顔面痛など

Painful facial neuropathy, ofofacial pain, others

座長：仁平 敦子(中村記念病院 脳神経内科)

- O15-1 乳癌のメッケル腔転移により発作性顔面痛を呈した1例
A case of paroxysmal facial pain caused by metastasis of breast cancer to Meckel's cavity

埼玉医科大学病院

○大田 一路、中里 良彦、横山 立、瀬尾 和秀、川崎 一史、光藤 尚、
伊藤 康男、山元 敏正

- O15-2 有痛性強直性攣縮に関連する頭痛を呈した1例

A case of painful tonic spasms related headache

中村記念病院 脳神経内科

○仁平 敦子、佐光 一也、阿部 剛典、油川 陽子、中原 岩平

- O15-3 三叉神経近傍の腫瘍による有痛性三叉神経ニューロパチーを生じた浸潤型蝶形骨洞真菌症
Trigeminal neuralgia caused by infectious granuloma due to invasive fungal sinusitis of sphenoidal sinus : A case report
豊橋市民病院 脳神経外科
○雄山 博文
- O15-4 薬剤難治性三叉神経痛患者は、緊急早期脳神経減圧術の対象でない
Patients with drug-refractory trigeminal neuralgia are not eligible for urgent MVD
東光会北総白井病院 脳神経外科
○北原 功雄
- O15-5 歯髄炎・歯髄壊疽に伴う口腔顔面痛をきたした20歳台女性
A woman in her 20s who suffered from orofacial pain associated with pulpitis and pulp gangrene
太田記念病院 脳神経内科¹⁾、太田記念病院 歯科口腔外科²⁾、埼玉国際頭痛センター³⁾
○門前 達哉¹⁾、加藤 久視²⁾、坂井 文彦³⁾
- O15-6 頭蓋周囲筋に対してアプローチを行った頭痛患者の検討
A study of headache patients with an approach to the pericranial muscles
慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室¹⁾、川崎市立井田病院歯科口腔外科²⁾、慶應義塾大学医学部神経内科³⁾
○白田 頌¹⁾、村岡 渡²⁾、中川 種昭¹⁾、滝沢 翼³⁾
- O15-7 鎮痛薬を再考する～私の知らなかったトリビア（常識？）～
Reconsideration about analgesics, trivia or commonsense?
公益財団法人豊郷病院 脳神経外科
○木築 裕彦

11月18日(木)
プログラム

11月19日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

一般演題 16 / Oral Presentation 16

15:50~17:00

脳卒中 Stroke

座長：海野 佳子(杏林大学医学部 脳卒中医学教室)

- O16-1 頭痛を主訴とした虚血性脳卒中症例についての検討
Investigation about the ischemic stroke cases having main complaint of headache
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、田川 直樹、溝口 忠孝、森 興太、杉森 宏、矢坂 正弘、岡田 靖
- O16-2 頭蓋内動脈解離における頭痛と臨床症状（脳動脈解離にも警告頭痛がある？）
The Characters of Headache in intracranial arterial dissection
橋本市民病院 脳神経外科
○垣下 浩二、大饗 義仁
- O16-3 軽症頭痛のくも膜下出血の検討
Study of subarachnoid hemorrhage with mild headache
順天堂大学 医学部 脳神経外科¹⁾、
順天堂大学 大学院医学研究科 脳血管内治療学講座²⁾、
順天堂大学 大学院医学研究科 脳血管内治療学研究センター³⁾
○鈴木 一幹¹⁾、三島有美子¹⁾、矢富 謙治¹⁾、寺西 功輔¹⁾、近藤 聡英¹⁾、大石 英則^{1,2,3)}

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

- O16-4 脳梗塞急性期の頭痛の特徴と短期転帰予測
Characteristics of headache at onset of acute ischemic stroke and the prediction of short-term outcome
長崎大学病院 脳神経内科¹⁾、長崎大学病院 脳神経外科²⁾
○立石 洋平¹⁾、山下 魁理¹⁾、金本 正¹⁾、島 智秋¹⁾、長岡 篤志¹⁾、
出雲 剛²⁾、松尾 孝之²⁾、吉村 俊祐¹⁾、宮崎禎一郎¹⁾、辻野 彰¹⁾
- O16-5 BAD発症後に頸部痛と下肢麻痺の増悪をきたした延髄前面の硬膜下血腫の79歳男性例
Subdural hematoma in front of the medulla oblongata with cervical pain and paralysis of the lower extremities after the onset of BAD
北里大学医学部 脳神経内科学
○長田奈緒美、井島 大輔、木許 拓馬、岩瀬 諒子、北村 英二、阿久津二夫、
西山 和利
- O16-6 片頭痛を有する小児に発症した右中大脳動脈解離の一例
A case of right middle cerebral artery dissection in a child with migraine
安城更生病院
○加野 貴久、植田 智希、太田 圭祐、高橋 郁夫、片岡 弘匡、川口 知己、
後藤 智哉、寺野 瑞希
- O16-7 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻による頭痛と随伴症状に関する検討
A Study of Headache and Associated Symptoms Caused by Cavernous Sinus Dural Arteriovenous Fistula
東京都立神経病院 脳神経内科
○興津 雅人、木田 耕太、井上 智之、高橋 一司

一般演題 17 / Oral Presentation 17

17:10~18:10

群発頭痛、その他の一次性頭痛、MOH

Cluster headache, other primary headache, MOH

座長：橋本しをり(沢田はしもと内科)

- O17-1 反復性群発頭痛女性例における妊娠と群発期の検討
Episodic cluster headache and pregnancy, a report of 6cases
中村記念病院 脳神経内科
○仁平 敦子、佐光 一也、阿部 剛典、油川 陽子、中原 岩平
- O17-2 水痘・帯状疱疹不活化生ワクチンによる群発頭痛への新規予防治療(第4報)
4th Report-The New Prophylactic Treatment for Episodic Cluster Headache by Administration of Live Attenuated Zoster Vaccine
東京女子医科大学脳神経外科頭痛外来¹⁾、元帝京平成大学²⁾
○清水 俊彦¹⁾、荒川 一郎²⁾
- O17-3 当院における一次性咳嗽性頭痛、一次性運動時頭痛の検討
The characteristic of primary cough headache and primary exercise headache
たかせ内科医院
○高瀬 靖
- O17-4 睡眠時頭痛とそのバリエーション—片頭痛の診療における意義—
Hypnic headache and its variation—Implication in the migraine treatment—
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

- O17-5 当院における薬剤の使用過多による頭痛に対しての入院治療
 Inpatient treatment for medication overuse headache
 慶應義塾大学医学部神経内科¹⁾、慶應義塾大学医学部歯科口腔外科²⁾
 ○窪田 真人¹⁾、石鎚 啓¹⁾、渡邊 成美¹⁾、白田 頌²⁾、中原 仁¹⁾、
 滝沢 翼¹⁾
- O17-6 低用量アスピリン中止が有効であったもやもや病に合併した薬物乱用頭痛の1例
 Discontinuation of low-dose Aspirin was effective for Medication-overuse headache
 with Moyamoya disease : A case report
 福井赤十字病院 脳神経外科
 ○早瀬 睦

11月18日(木)
 フログラム

11月19日(金)
 フログラム

11月20日(土)
 フログラム

11月21日(日)
 フログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

11月20日(土) 第6会場(10F 1002会議室)
November 20th (Sat.) Room 6 (10F Conference Room 1002)

一般演題 18 / Oral Presentation 18

9:00~9:50

診断一般・ケーススタディ

Diagnosis and case study

座長：渡邊 由佳(獨協医科大学 日光医療センター 脳神経内科)

- O18-1 口腔内感染症による両側内頸静脈血栓症-Lemierre 症候群の1例
A case of bilateral internal jugular vein thrombosis—Lemierre's syndrome caused by *Streptococcus intermedius*
福井赤十字病院 神経内科
○早瀬 史子、高野誠一郎
- O18-2 放線菌、*Parvimonas micra* 感染による有痛性眼筋麻痺の1例
A case of painful ophthalmoplegia due to actinomycete and *Parvimonas micra* infection
トヨタ記念病院
○清水 貴洋、伊藤 泰広
- O18-3 飛行機頭痛の親子例
A parent-child example of Airplane Headache
新潟県厚生連 佐渡総合病院¹⁾、寺本神経内科クリニック²⁾
○寺本 傑¹⁾、寺本 純²⁾
- O18-4 頭痛の頻度から俯瞰する頭痛診療
Headache treatment to review from the frequency of headache
梅ノ辻クリニック 脳神経外科
○山田 洋司
- O18-5 頭痛をきっかけに診断に至った冠動脈三枝病変-心臓性頭痛の1例
Angina of effort with severe headache-A Case report of the Cardiac Cephalalgia
湘南鎌倉総合病院 脳神経外科¹⁾、間中病院²⁾
○堀田 和子¹⁾、間中 信也²⁾、小倉 将¹⁾、益子 悠¹⁾、渡辺 剛史¹⁾、
田中 雅彦¹⁾、権藤 学司¹⁾

一般演題 19 / Oral Presentation 19

16:00~16:40

メディカルスタッフ 1

Medical Staff 1

座長：井関 雅子(順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座)

- O19-1 片頭痛患者における Highly Sensitive Person の頻度とその特徴について
The frequency and the characteristics of Highly Sensitive Person in patients with migraine
岩手医科大学内科学講座脳神経内科・老年科分野¹⁾、岩手県立中部病院²⁾、
盛岡赤十字病院³⁾
○坂本 暁恵¹⁾、工藤 雅子¹⁾、鎌田 麻美²⁾、鈴木真紗子¹⁾、齋藤あゆみ³⁾、
石塚 直樹¹⁾、前田 哲也¹⁾

- O19-2 当院の頭痛患者の受診動機について
 What motivates headache patients to visit our clinic?
 仙台頭痛脳神経クリニック
 ○池田 ゆみ、高橋 百茄、安部 彩佳、渥美 麻衣、松森 保彦
- O19-3 小児患者に対する MRI 検査での工夫
 How to properly take an MRI scan for pediatric patient
 仙台頭痛脳神経クリニック
 ○佐々木美穂子、松森 保彦
- O19-4 30分では何が出来るか？—頭痛治療新時代、看護師の役割を再考する—
 A new era of headache treatment, what can nurses do for their patients in 30 minutes?
 仙台頭痛脳神経クリニック
 ○樋口 留美、三浦留美子、星 美奈子、泉谷 宏美、佐藤 由佳、松森 保彦

一般演題 20 / Oral Presentation 20

16:50~17:40

メディカルスタッフ 2

Medical Staff 2

座長：西郷 和真(近畿大学病院遺伝子診療部)

- O20-1 愛着問題に起因した自己肯定感の低い難治性片頭痛患者に対し、心理介入で改善した1例
 A case of intractable migraine with low self-affirmation caused by attachment problems improved by psychological intervention
 順天堂大学医学部麻酔科学ペインクリニック講座
 ○村上安壽子、井関 雅子
- O20-2 片麻痺性片頭痛の原因遺伝子 ATP1A2 遺伝子のバリエーション評価
 Variant evaluation of the ATP1A2 gene, the causative gene of hemiplegic migraine
 近畿大学病院 遺伝子診療部¹⁾、近畿大学病院 脳神経内科²⁾、
 富永病院 脳神経内科 頭痛センター³⁾、兵庫医科大学病院 脳神経内科⁴⁾、
 近畿大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻⁵⁾
 ○小田いつき¹⁾、團野 大介³⁾、西郷 和真^{1,2,5)}、Wolf Johanna⁴⁾、川下理日人⁵⁾、
 平野 牧人²⁾、寒川 真²⁾、竹島多賀夫³⁾、三井 良之²⁾、永井 義隆²⁾
- O20-3 片頭痛と嗅覚受容体 (OR5A1) 遺伝子 SNP との関連について
 Association analysis of migraine and olfactory receptor (OR5A1) genes SNP
 近畿大学理工学部生命科学科¹⁾、近畿大学大学院総合理工学研究科理学専攻²⁾、
 近畿大学病院遺伝子診療部³⁾
 ○林 きんい¹⁾、多田 陽香²⁾、片山 瑠香²⁾、竹本 翔太¹⁾、小田いつき^{2,3)}、
 巽 純子²⁾、川下理日人^{1,2)}、西郷 和真^{1,2,3)}
- O20-4 片頭痛と OSIT-J による匂いの関連性について
 About the relationship between migraine and odor caused by OSIT-J
 近畿大学大学院総合理工学研究科理学専攻¹⁾、近畿大学理工学部生命科学科²⁾、
 近畿大学病院遺伝子診療部³⁾
 ○多田 陽香¹⁾、林 きんい²⁾、小林 大空²⁾、白倉 健也²⁾、竹下 真未²⁾、
 小田いつき^{1,3)}、西郷 和真^{1,2,3)}

11月18日(木)
プログラム

11月18日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題

O20-5 片頭痛と睡眠の関係解析について

Analysis of the relationship between migraine and sleep

近畿大学工学部 生命科学科¹⁾、近畿大学大学院総合理工学研究科 理学専攻²⁾、
近畿大学病院 遺伝子診療部³⁾

○松浦 大地¹⁾、岡畑早希子¹⁾、乃一 寿¹⁾、清水 美咲¹⁾、多田 陽香²⁾、
小田いつき^{2,3)}、西郷 和真^{2,3)}

11月16日(木)
プログラム

11月16日(金)
プログラム

11月20日(土)
プログラム

11月21日(日)
プログラム

特別講演

シンポジウム

セミナー

共催セミナー

一般演題