

11月10日(金) 第1会場(1階大ホール)  
November 10th (Fri.) Room 1 (1F Main Hall)

シンポジウム1 日本医療研究開発機構 (AMED) 後援シンポジウム (申請中) /  
Symposium 1 Symposium endorsed by AMED 9:00~11:00

脳脊髄液減少症: その病態に関する研究成果

CSF hypovolemia: Recent advances of research

座長: 荒木 信夫 (埼玉医科大学 神経内科)

喜多村孝幸 (一般社団法人 日本脳神経フォーラム/五反田リハビリテーション病院)

- S1-1 脳脊髄液漏出症の画像診断基準  
Radiographic diagnostic criteria for CSF leak  
山形大学 医学部 総合医学教育センター<sup>1)</sup>、山形大学 医学部 先進がん医学講座<sup>2)</sup>  
○佐藤 慎哉<sup>1)</sup>、嘉山 孝正<sup>2)</sup>
- S1-2 脳脊髄液減少症 (特発性低髄液圧症候群) と髄液型トランスフェリン  
CSF-type transferrin is a diagnostic marker for CSF hypovolemia (spontaneous intracranial hypotension)  
福島県立医科大学 医学部 生化学講座<sup>1)</sup>、  
福島県立医科大学 医学部 脳神経外科講座<sup>2)</sup>、  
順天堂大学 医学部 脳神経外科学講座<sup>3)</sup>、山王病院 脳神経外科<sup>4)</sup>  
○橋本 康弘<sup>1)</sup>、村上 友太<sup>2)</sup>、齋藤 清<sup>2)</sup>、星 京香<sup>1)</sup>、菅野真由美<sup>1)</sup>、  
宮嶋 雅一<sup>3)</sup>、新井 一<sup>3)</sup>、高橋 浩一<sup>4)</sup>、美馬 達夫<sup>4)</sup>
- S1-3 小児の脳脊髄液減少症の病態  
Pathophysiology of CSF Hypovolemia in Childhood  
国際医療福祉大学熱海病院 脳神経外科  
○篠永 正道
- S1-4 脳脊髄液減少症における自律神経機能の関与の検討  
Disturbance of autonomic nerves function in the severe cases of intracranial hypotension  
埼玉医科大学 神経内科  
○光藤 尚

特別講演1 / Special Lecture 1

11:00~11:50

Miscellaneous idiopathic headache disorders (group 4): symptomatic or idiopathic?

座長: 清水 利彦 (慶應義塾大学 神経内科)

- SP-1 Department of Neurology, Lindenbrunn Hospital, Copenbrügge, Germany  
○Stefan Evers

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメディカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題

ランチオンセミナー1 / Luncheon Seminar 1

12:00~13:00

認知症の病態生理とリスク因子の制御、頭痛との関連性

Pathophysiology and regulation of risk factors of dementia in relation to headache disorders

座長：鈴木 則宏（慶應義塾大学 神経内科）

LS-1 大阪赤十字病院 神経内科  
○高橋 牧郎

共催：武田薬品工業株式会社

社員総会・会員総会 / General Assembly (Members only)

13:10~14:00

会長講演 / Presidential Lecture

14:00~14:30

頭痛学のすすめ

Encouragement for Headache Science

座長：高橋 和郎（鳥取大学 名誉教授）

社会医療法人寿会 富永病院 神経内科・頭痛センター  
○竹島多賀夫

シンポジウム2 / Symposium 2

14:30~16:20

小児片頭痛の予防療法（薬物療法と非薬物療法）について

Prophylactic treatments in pediatric migraine: medication therapy and non-medication therapy

座長：安藤 直樹（城西こどもクリニック）

西村 陽（京都第一赤十字病院 新生児科）

S2-1 小児片頭痛の予防療法 薬物療法について  
Prophylactic treatment of pediatric migraine  
東京医科大学 小児科  
○山中 岳

S2-2 小児慢性頭痛に対する漢方治療  
Kampo therapy in children with chronic headache  
聖隷浜松病院 てんかんセンター小児神経科  
○榎 日出夫

S2-3 内科医からみた小児・思春期片頭痛の治療  
Treatment of pediatric and adolescent migraine from a perspective of a physician  
- Internal medicine  
沢田はしもと内科  
○橋本しをり

S2-4 小児・思春期片頭痛診療における「非薬物療法」の重要性  
Importance of the nonpharmacological treatment in the management of pediatric migraine  
東京都済生会中央病院 小児科  
○荒木 清

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Speaker

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメディカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題

## The pathophysiological conundrum of migraine

座長：片山 泰朗（総合東京病院 神経内科・脳卒中センター）

- SP-2 Headache Research Unit, University of Liège, Department of Neurology-Citadelle Hospital-Liège, Belgium.  
○Jean Schoenen

## Debate Session

17:40~18:40

## 卵円孔開存（PFO）と片頭痛

## PFO and migraine

座長：橋本洋一郎（熊本市民病院 神経内科）

阿部 康二（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 神経病態内科学（神経内科））

- DS1-1 当院における片頭痛患者の卵円孔開存の頻度と大脳白質病変に関する検討  
Prevalence of patent foramen ovale and brain white matter lesions in migraine patients: A single center study  
獨協医科大学 神経内科 脳卒中部門<sup>1)</sup>、獨協医科大学 超音波センター<sup>2)</sup>、  
獨協医科大学 神経内科<sup>3)</sup>  
○岩崎 晶夫<sup>1)</sup>、竹川 英宏<sup>1,2)</sup>、鈴木 圭輔<sup>3)</sup>、鈴木 綾乃<sup>1)</sup>、鈴木 紫布<sup>3)</sup>、  
平田 幸一<sup>3)</sup>
- DS1-2 経皮的卵円孔閉鎖術は片頭痛に有効な治療法となる  
Transcatheter PFO closure can become a valuable therapeutic option for migraine  
岡山大学医学部 循環器内科 神経内科  
○赤木 禎治、高谷 陽一、高橋 義秋、伊藤 浩
- DS1-3 PFO閉鎖により片頭痛は改善するか？（Con）  
Is transcatheter patent foramen ovale closure effective in improving migraine?  
埼玉医科大学国際医療センター 神経内科・脳卒中内科  
○加藤 裕司

11月10日(金) 第2会場(2階さくら西)  
November 10th (Fri.) Room 2 (2F Sakura West)

教育セミナー1 / Educational Seminar 1

7:30~8:50

三叉神経自律神経性頭痛の最前線

Frontline of Trigeminal autonomic cephalgia

座長：立花 久大 (西宮協立脳神経外科病院)

- E1-1 反復性群発頭痛と慢性群発頭痛：診断と治療  
Episodic and chronic cluster headache: diagnosis and treatment  
静岡赤十字病院 神経内科  
○今井 昇
- E1-2 発作性片側頭痛，持続性片側頭痛，SUNCT/SUNAの診断と治療  
Diagnosis and treatment of paroxysmal hemicrania, hemicrania continua and SUNCT/SUNA  
偕行会リハビリテーション病院 内科・リハビリテーション科  
○石崎公郁子

ワークショップ1 / Workshop 1

9:05~10:55

Neuromodulation and brand-new target

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 神経内科)  
Andrew Charles (UCLA School of Medicine)

- WS1-1 Non-invasive trigeminal neurostimulation with the Cefaly® device in migraine treatment: efficacy data and mechanisms of action  
Headache Research Unit, University of Liège, Department of Neurology-Citadelle Hospital-Liège, Belgium.  
○Jean Schoenen
- WS1-2 A prospective study of migraine prevention with a supraorbital transcutaneous stimulator in Japan  
Division of Neurology, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine, Hyogo, Japan<sup>1)</sup>,  
Department of Neurology, Kitasato University, Kitasato Institute Hospital, Tokyo, Japan<sup>2)</sup>,  
Department of Neurology, Japanese Red Cross Shizuoka Hospital, Shizuoka, Japan<sup>3)</sup>,  
Headache Care Unit, Department of Internal Medicine, Fujitsu Clinic, Kanagawa, Japan<sup>4)</sup>,  
Department of Neurology, Headache Center, Tominaga Hospital, Osaka, Japan<sup>5)</sup>  
○Daisuke Danno<sup>1)</sup>, Miho Iigaya<sup>2)</sup>, Noboru Imai<sup>3)</sup>, Hisaka Igarashi<sup>4)</sup>,  
Takao Takeshima<sup>5)</sup>

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Speaker

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コミュニケーション  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題

- WS1-3 **Non-invasive Vagus Nerve Stimulation in Acute Treatment of Cluster Headache: Pooled Analysis of Controlled Trials**  
 ElectroCore, LLC, Basking Ridge, NJ, USA<sup>1)</sup>、  
 NIHR-Wellcome Trust CRF, King's College Hospital, London, UK<sup>2)</sup>、  
 Jefferson Headache Center, Philadelphia, PA, USA<sup>3)</sup>、  
 University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, TX, USA<sup>4)</sup>、  
 Migraine and Headache Clinic, Königstein, Germany<sup>5)</sup>、  
 The Southern General Hospital, Glasgow, UK<sup>6)</sup>、  
 Leiden University Medical Centre, Leiden, the Netherlands<sup>7)</sup>、  
 Geisel School of Medicine at Dartmouth, Hanover, NH, USA<sup>8)</sup>  
 ○Eric J. Liebler<sup>1)</sup>、Juana Marin<sup>2)</sup>、Stephen D. Silberstein<sup>3)</sup>、  
 Deborah I. Friedman<sup>4)</sup>、Charly Gaul<sup>5)</sup>、Alok Tyagi<sup>6)</sup>、Ilse F. de Co<sup>7)</sup>、  
 Stewart J. Tepper<sup>8)</sup>、Michel Ferrari<sup>7)</sup>、Peter J. Goadsby<sup>2)</sup>
- WS1-4 **Lasmiditan (200 mg and 100 mg) Compared to Placebo for Acute Treatment of Migraine**  
 Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN<sup>1)</sup>、  
 CoLucid Pharmaceuticals, Inc., a wholly owned subsidiary of Eli Lilly and Company<sup>2)</sup>  
 ○Sheena K. Aurora<sup>1)</sup>、Linda Wietecha<sup>1)</sup>、Paul H. Berg<sup>1)</sup>、Bernice Kuca<sup>2)</sup>

シンポジウム3 / Symposium 3

14:30~16:20

頭痛の病態に関わるホットな分子たち

Hot molecules in pathophysiology of 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 神経内科）  
 山脇 健盛（広島市広島市民病院脳神経内科）

- S3-1 **CACNA**  
 国立病院機構松江医療センター 神経内科  
 ○古和 久典
- S3-2 **TRPV1**  
 慶應義塾大学 神経内科  
 ○清水 利彦
- S3-3 **5-HT、ドーパミン、NO、HMGB1**  
 Biochemical mechanisms of serotonin, dopamin, nitric oxide, and HMGB1 on pathophysiology of migraine  
 東海大学医学部 内科学系神経内科  
 ○永田栄一郎
- S3-4 **PACAPおよびCGRP**  
 PACAP and CGRP  
 慶應義塾大学 神経内科  
 ○柴田 護

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメディカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題

11月10日(金) 第3会場(2階さくら東)  
November 10th (Fri.) Room 3 (2F Sakura East)

一般演題 / Oral Presentation

9:00~10:00

片頭痛疫学

Migraine epidemiology

座長：永関 慶重 (医療法人斐水会 ながせき頭痛クリニック)

- 01-1 片頭痛発作の男女における月別発生頻度の検討  
Consideration of frequency of occurrence by month in sexes of migraine attack  
クリニックひらまつ  
○平松 敬人、森田 優子
- 01-2 パーキンソン病における片頭痛の罹病率およびその経過：多施設患者対照研究  
The prevalence and course of migraine in Parkinson's disease: a multicenter cross sectional study  
獨協医科大学神経内科<sup>1)</sup>、順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経内科<sup>2)</sup>、  
獨協医科大学病院排泄機能センター<sup>3)</sup>、  
獨協医科大学看護学部看護医科学 (病態治療)<sup>4)</sup>、  
東邦大学医療センター佐倉病院神経内科<sup>5)</sup>、順天堂大学脳神経内科<sup>6)</sup>、  
千葉大学神経内科<sup>7)</sup>、埼玉医科大学神経内科<sup>8)</sup>  
○鈴木 圭輔<sup>1)</sup>、大熊 泰之<sup>2)</sup>、内山 智之<sup>1,3)</sup>、宮本 雅之<sup>4)</sup>、榊原 隆次<sup>5)</sup>、  
下泰 司<sup>6)</sup>、服部 信孝<sup>6)</sup>、桑原 聡<sup>7)</sup>、山元 敏正<sup>8)</sup>、加治 芳明<sup>1)</sup>、  
平野 成樹<sup>7)</sup>、鈴木 紫布<sup>1)</sup>、平田 幸一<sup>1)</sup>
- 01-3 頭痛クリニック開院14年間の片頭痛患者の占める割合  
The rate of migraine patients in our Headache Clinic for 14 years  
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>
- 01-4 妊娠婦人に認められる慢性頭痛(片頭痛)とその妊娠経過に伴う変化に関する  
前向き調査  
A prospective study of change in chronic headache (migraine) in the course of pregnancy  
in Japanese pregnant women  
牧田産婦人科医院 産婦人科<sup>1)</sup>、国立病院機構埼玉病院 産婦人科<sup>2)</sup>、  
荘病院 産婦人科<sup>3)</sup>、冬城産婦人科医院<sup>4)</sup>  
○牧田 和也<sup>1)</sup>、中川 博之<sup>2)</sup>、倉橋 崇<sup>2)</sup>、服部 純尚<sup>2)</sup>、荘 隆一郎<sup>3)</sup>、  
檜垣 敬二<sup>3)</sup>、岸川 剛<sup>3)</sup>、冬城 高久<sup>4)</sup>
- 01-5 天候で悪化する片頭痛と吸入アレルゲンの関係について  
The relationship between migraine getting worse associated with bad weather and  
inhalant allergens  
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>、三好 康之<sup>2)</sup>
- 01-6 片頭痛患者の初診時における色々な訴えと頻度  
Several complaints of migraine at first visit of clinic  
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>  
○山口三千夫<sup>1)</sup>、山口 陽二<sup>2)</sup>



片頭痛治療2

Migraine management 2

座長：丸木 雄一（埼玉精神神経センター）

- O2-1 長期にわたり繰り返された片頭痛と意識消失発作に対して抗てんかん薬が著効した一例  
Antiepileptic drugs resolved chronic, repetitive attacks of migraine and loss of consciousness: a case report  
帝京大学ちば総合医療センター 脳神経外科  
○宮本 伸哉、坂口 雄亮、富岡亜梨沙、西堂 創、保谷 克巳
- O2-2 レベチラセタムの単独・併用療法による片頭痛予防効果の検討  
Migraine preventive study of single or co-treatment with levetiracetam  
東邦大学医療センター 大森病院 神経内科  
○池田 憲、花城 里依、澤田 雅裕、長澤 潤平、給前 まや、蝦名 潤哉、柳橋 優、三浦 健、高澤 隆紀、岩崎 泰雄
- O2-3 プレガバリンによりアロディニアの増悪した片頭痛  
The allodynia in a migraine patient that was exacerbated by pregabalin  
東京医科大学茨城医療センター  
○高木 健治、野島 逸、山崎 薫
- O2-4 片頭痛に併発した抑うつ性頭痛に対するSSRIの有効性の検討  
Clinical examination of the efficacy of SSRI for depressive headache with migraine  
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>
- O2-5 片頭痛予防薬としてのオレキシシン受容体拮抗薬の効果  
The effect of Suvorexant for migraine preventive therapy  
東海大学 医学部 内科学系神経内科  
○永田栄一郎、柗津 静花、森谷 祐介、安田 高志
- O2-6 鉄欠乏性貧血の治療により改善した片頭痛の1例  
A case of migraine which improved with treatment for complicated iron deficiency anemia  
渋谷プライムクリニック<sup>1)</sup>、済生会松山病院<sup>2)</sup>  
○藤田 英理<sup>1)</sup>、田中 寿知<sup>2)</sup>

片頭痛予防療法の組み立て方

How to plan prophylactic therapy

座長：橋本洋一郎（熊本市市民病院 神経内科）

- LS-2 岩手医科大学内科学講座神経内科・老年科分野  
○工藤 雅子

共催：協和発酵キリン株式会社

## 三叉神経痛 Update

## Trigeminal neuralgia update

座長：堀 智勝（東京脳神経センター病院）

長谷川 洋（社会医療法人寿会 富永病院 脳神経外科）

- WS2-1 特発性三叉神経痛オーバービュー  
Overview of Trigeminal Neuralgia  
医療法人沖縄徳洲会 千葉徳洲会病院 脳神経外科  
○北原 功雄
- WS2-2 三叉神経痛の手術治療について  
Surgical treatment of trigeminal neuralgia  
東京脳神経センター病院 脳神経外科  
○祖母井 龍、堀 智勝、根本 暁央、Yasir Abdullah M AL SHEBIB、  
青木 晃、森山 貴
- WS2-3 三叉神経痛に対する Neuromodulation  
Neuromodulation for Trigeminal neuralgia  
済生会松山病院 脳神経外科  
○田中 寿知
- WS2-4 三叉神経痛と SUNCT/SUNA  
Trigeminal neuralgia and SUNCT/SUNA  
社会医療法人寿会富永病院 神経内科/頭痛センター  
○菊井 祥二、竹島多賀夫

11月9日(木)  
プログラム11月10日(金)  
プログラム11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Session  
Debate東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメンティカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題11月11日(土)  
一般演題



11月10日(金) 第4会場(2階小ホール)  
November 10th (Fri.) Room 4 (2F Sub Hall)

一般演題 / Oral Presentation

9:00~10:00

緊張型頭痛/連日性頭痛

Tension-type headache/Daily headache

座長：北見 公一（脳神経外科・心療内科北見クリニック）

- O3-1 難治の緊張型頭痛の背景因子の検討  
Risk factors of prolonged tension-type headache  
市立大町総合病院 脳神経外科  
○青木 俊樹
- O3-2 緊張型頭痛と片頭痛の生物学的差異についての仮説第2報  
Hypothesis on biological difference between tension-type headache and migraine, second report  
脳神経外科・心療内科 北見クリニック  
○北見 公一
- O3-3 新しい頭痛? 「マスカラ頭痛」  
Mascara Headache?  
社会医療法人 社団更生会 村上記念病院 脳神経外科  
○藤田 仁志
- O3-4 新規発症持続性連日性頭痛 (NDPH) を疑った症例に対してミルタザピンが奏功した1例  
A case of suspected new daily persistent headache (NDPH) effectively treated with mirtazapine  
田辺中央病院 脳神経外科  
○金子 雅春
- O3-5 当院における新規発症持続性連日性頭痛 (NDPH) 68例の臨床的解析  
Clinical analysis of New Daily Persistent headache (NDPH) in a 68 case series  
社会医療法人 寿会富永病院 神経内科・頭痛センター  
○宮原 淳一、杉山 華子、山川健太郎、柏谷 嘉宏、菊井 祥二、竹島多賀夫
- O3-6 開業医院における一次性穿刺様頭痛の臨床的検討  
Clinical characteristic of primary stabbing headache in a medical practitioner  
いしもと脳神経外科内科<sup>1)</sup>、埼玉医科大学神経内科<sup>2)</sup>、  
国立障害者リハビリセンター病院 神経内科<sup>3)</sup>  
○中里 良彦<sup>1,2)</sup>、二宮充喜子<sup>1,3)</sup>、石本総一郎<sup>1)</sup>

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメディカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題

## 三叉神経・自律神経性頭痛1

## Trigeminal autonomic cephalalgias 1

座長：藤木 直人（国立病院機構北海道医療センター 神経内科）

- 11月9日(木) フログラム  
11月10日(金) フログラム  
11月11日(土) フログラム  
会長講演  
特別講演  
Preceptor  
シンポジウム  
ワークショップ  
Debate  
東洋医学  
セミナー  
教育セミナー  
コミュニケーション  
共催セミナー  
11月10日(金) 一般演題  
11月11日(土) 一般演題
- O4-1 軽微な外傷にて新規発症した群発頭痛の1例  
New onset of cluster headache due to mild head injury  
いわくら脳神経外科頭痛クリニック  
○岩倉 昌岐
- O4-2 群発頭痛に対してステロイド使用中に急性副鼻腔炎を併発し診断困難であった一例  
A case of acute sinusitis associated with cluster headache  
西宮市立中央病院麻酔科・ペインクリニック科  
○宮城 健、清水 梨江、徐 舜鶴、松村 陽子、前田 倫
- O4-3 群発頭痛の母娘例  
Familial cluster headache of mother and daughter  
寺本神経内科クリニック  
○寺本 純
- O4-4 群発頭痛患者における群発期の終夜睡眠ポリグラフィー（PSG）raw dataの検討  
A Case of Polysomnography, Analysis in Cluster period  
富永病院 神経内科・頭痛センター<sup>1)</sup>、兵庫医科大学医学部附属病院 神経内科<sup>2)</sup>  
○杉山 華子<sup>1)</sup>、宮原 淳一<sup>1)</sup>、團野 大介<sup>2)</sup>、山川健太郎<sup>1)</sup>、柏谷 嘉宏<sup>1)</sup>、  
菊井 祥二<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>1)</sup>
- O4-5 三叉神経REZ第1枝を圧迫することにより、SUNCT syndromeを呈した5例  
Pathogenesis of SUNCT syndrome  
千葉徳洲会病院 脳神経外科  
○北原 功雄

## English Session1

座長：飯塚 高浩（北里大学医学部神経内科学）

- O5-1 Effect of satellite glia cells on electrical properties of trigeminal ganglionic nociceptive neurons  
Department of Physiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand<sup>1)</sup>,  
International Medical College, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Bangkok, Thailand<sup>2)</sup>  
○Manita Lunphrom<sup>1)</sup>、Sompol Sanguanrangsirikul<sup>1)</sup>、Anan Srikiatkhachorn<sup>2)</sup>
- O5-2 Nerve growth factor による TRPM8 発現調節機序  
Regulatory mechanisms of TRPM8 expression by nerve growth factor  
Department of Neurology, Keio University School of Medicine  
○Yohei Kayama、Mamoru Shibata、Tsubasa Takizawa、Toshihiko Shimizu、  
Haruki Toriumi、Satoshi Kitagawa、Norihiro Suzuki

- O5-3 **Psychological treatment of migraines in Germany and Japan: Are western therapy approaches also appropriate for Japanese patients?**  
Maastricht University, The Netherlands  
○Johanna Wolf, Daisuke Danno, Charly Gaul, Linda Vancleef,  
Hiroo Yoshikawa, Takao Takeshima
- O5-4 **Burden of illness among treated migraine patients with  $\geq 4$  headache days in the past month**  
Kantar Health<sup>1)</sup>, Teva Pharmaceuticals<sup>2)</sup>  
○Lulu Lee<sup>1)</sup>, Jvawwna Bell<sup>2)</sup>, Timothy Fitzgerald<sup>2)</sup>, Joshua M. Cohen<sup>2)</sup>,  
Tatiana Gorokhova<sup>2)</sup>
- O5-5 **The impact of headache free days on quality of life and costs among people with migraine**  
Kantar Health<sup>1)</sup>, Teva Pharmaceuticals<sup>2)</sup>  
○Lulu Lee<sup>1)</sup>, Jvawwna Bell<sup>2)</sup>, Timothy Fitzgerald<sup>2)</sup>, Joshua M. Cohen<sup>2)</sup>
- O5-6 **Hyperperfusion in reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS) detected by arterial spin labelling (ASL) perfusion magnetic resonance imaging (MRI)**  
Department of Neurology, Nara City Hospital  
○Shuichi Tonomura, Yoshiaki Kakehi, Tomoka Maehana, Hisao Shimizu,  
Nobuyuki Takahashi
- O5-7 **Headache Frequency and Disease Burden Prior to Treatment Randomization in Two Episodic Migraine Clinical Trials**  
Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, USA  
○Virginia L. Stauffer, Vladimir Skljarevski, Qi Zhang, Janet Ford, Jeff Carter,  
Sheena K. Aurora, Atsushi Kuga

一般演題 / Oral Presentation

15:40~16:30

## 片頭痛画像

### Migraine brain imaging

座長：浅野 賀雄（埼玉精神神経センター神経内科／埼玉国際頭痛センター）

- O6-1 **若年性片頭痛患者における大脳白質病変の進行についての検討**  
Progression of white matter lesions on MRI in juvenile migraine  
東海大学 医学部 内科学系 神経内科<sup>1)</sup>、東海大学 八王子病院 神経内科<sup>2)</sup>  
○安田 高志<sup>1)</sup>、阿部 哲郎<sup>2)</sup>、中山 平<sup>2)</sup>、徳岡健太郎<sup>2)</sup>、永田栄一郎<sup>1)</sup>、  
野川 茂<sup>2)</sup>
- O6-2 **1.5 Tesla 拡散テンソル画像による片頭痛と薬物乱用頭痛の解析**  
Image analysis of migraine and medication overuse headache using 1.5 Tesla Diffusion tensor imaging  
筑波大学 水戸地域医療教育センター 脳神経外科／頭痛外来<sup>1)</sup>、  
筑波大学 脳神経外科<sup>2)</sup>、茨城県立医療大学 神経内科<sup>3)</sup>  
○柴田 靖<sup>1)</sup>、石山すみれ<sup>2)</sup>、松下 明<sup>3)</sup>、松村 明<sup>2)</sup>

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメディカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題

11月9日(木) プログラム  
 11月10日(金) プログラム  
 11月11日(土) プログラム  
 会長講演  
 特別講演  
 Oral Presentation  
 シンポジウム  
 ワークショップ  
 Debate  
 東洋医学 セミナー  
 教育セミナー  
 コミュニカル セッション  
 共催セミナー  
 11月10日(金) 一般演題  
 11月11日(土) 一般演題

- O6-3 FSL-FIRSTを用いた、片頭痛発作頻度と皮質下構造物容積の関連性の検討  
 Volumetric analysis of subcortical structures in relation to migraine frequency using FSL-FIRST  
 JCHO東京新宿メディカルセンター 神経内科<sup>1)</sup>、  
 帝京大学医学部附属溝口病院 神経内科<sup>2)</sup>、  
 横浜市立大学医学部 神経内科・脳卒中医学<sup>3)</sup>  
 ○黒川 隆史<sup>1)</sup>、藤野 公裕<sup>2)</sup>、黒岩 義之<sup>2)</sup>、馬場 泰尚<sup>2)</sup>、田中 章景<sup>3)</sup>
- O6-4 前兆のある片頭痛に対する Arterial Spin Labeled MRI：頭痛外来における経験  
 Arterial Spin Labeled MRI findings in migraine with aura: experience in a headache-clinic  
 たかせクリニック 脳神経外科  
 ○高瀬 卓志
- O6-5 一次性頭痛に対する鍼治療の効果 安静時機能的MRIを用いた検討  
 The change of functional connectivity by acupuncture for the patients with primary headache: resting state functional MRI study  
 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>1)</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>2)</sup>、  
 筑波大学医学医療系脳神経外科<sup>3)</sup>、茨城県立医療大学付属病院神経内科<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>、柴田 靖<sup>2,3)</sup>、松下 明<sup>4)</sup>、鮎澤 聡<sup>5)</sup>、松村 明<sup>3)</sup>

一般演題 / Oral Presentation 16:40~17:50

二次性頭痛1  
 Secondary headache 1

座長：木村 充 (西脇市立西脇病院 脳神経外科)

- O7-1 難治性顔面痛にステロイドパルスが著効したサルコイドーシスの一例  
 Intractable facial pain responding to steroid pulse therapy in a case of sarcoidosis  
 埼玉医科大学 神経内科  
 ○池田 桂、中里 良彦、光藤 尚、田村 直俊、高橋 一司、荒木 信夫、  
 山元 敏正
- O7-2 インドメタシンにより頭痛が悪化した聴神経腫瘍手術後の一例  
 A case after acoustic neuroma surgery with headache aggravated by Indomethacin  
 偕行会リハビリテーション病院 内科・リハビリテーション科  
 ○石崎公郁子
- O7-3 左三叉神経痛の診断・治療に続き Hunt 症候群による右顔面麻痺を生じた1例  
 A case of lt. trigeminal neuralgia followed by rt. facial palsy of Hunt syndrome  
 函館新都市病院 脳神経外科  
 ○尾金 一民、山口なつき、栗原 伴佳、大瀧 隼也、清水 匡一、原口 浩一、  
 松浦 伸樹、伊藤 丈雄
- O7-4 両側舌下神経麻痺を伴い、肥厚性硬膜炎による頭痛を呈したIgG4関連疾患例  
 Headache caused by hypertrophic pachymeningitis in a patient with IgG4 Related disease,  
 and bilateral paralysis of hypoglossal nerve  
 聖マリアンナ医科大学 神経内科  
 ○土橋 瑤子、伊佐早健司、佐々木 直、白石 眞、秋山 久尚、長谷川泰弘

- O7-5 長期に渡り頭部MRI経時変化を観察できた再発性 Tolosa-Hunt 症候群の1例  
 A case of relapsing Tolosa-Hunt syndrome for long-term observation: clinicals and MRI findings  
 埼玉医科大学病院 神経内科  
 ○川崎 一史、古谷 友嗣、三宅 晃史、光藤 尚、伊藤 康男、高橋 一司、  
 荒木 信夫、山元 敏正
- O7-6 潰瘍性大腸炎を合併し、眼痛・頭痛で発症した外眼筋炎の1例  
 An important differential diagnosis of headache: A case report of extraocular myositis accompanied by ulcerative colitis  
 国立病院機構 仙台医療センター 神経内科<sup>1)</sup>、涌谷町町民医療福祉センター 内科<sup>2)</sup>  
 ○菅谷 涼<sup>1)</sup>、突田 健一<sup>1)</sup>、千葉 哲矢<sup>1,2)</sup>、渡辺 源也<sup>1)</sup>、川崎永美子<sup>1)</sup>、  
 中村 尚子<sup>1)</sup>、池之内 初<sup>1)</sup>、鈴木 靖士<sup>1)</sup>
- O7-7 術後再発三叉神経痛の診断と治療結果  
 A diagnosis and outcome of postoperative recurrent trigeminal neuralgia  
 千葉徳洲会病院 脳神経外科  
 ○北原 功雄、福田 直

11月9日(木)  
 フログラム

11月10日(金)  
 フログラム

11月11日(土)  
 フログラム

会長講演

特別講演

President  
 Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
 Session

東洋医学  
 セミナー

教育セミナー

コメディカル  
 セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
 一般演題

11月11日(土)  
 一般演題

11月10日(金) 第5会場(3階 銀杏)  
November 10th (Fri.) Room 5 (3F ICHO)

一般演題 / Oral Presentation

9:00~10:00

片頭痛治療1

Migraine management 1

座長：寺本 純 (寺本神経内科クリニック)

- 08-1 呉茱萸湯を長期に内服している患者の臨床的特徴  
Clinical features of migraineurs who take goshuyuto for long term  
たかせ内科医院  
○高瀬 靖
- 08-2 片頭痛発作に対する六君子湯の有用性について  
The efficacy of Rikkunshito to the attacks in patients with migraine  
東京頭痛クリニック<sup>1)</sup>、にわファミリークリニック<sup>2)</sup>、埼玉国際頭痛センター<sup>3)</sup>  
○石川 達也<sup>1)</sup>、丹羽 潔<sup>1,2)</sup>、篠原 伸顕<sup>1,2)</sup>、川口千佳子<sup>1)</sup>、坂井 文彦<sup>1,3)</sup>
- 08-3 溶血性連鎖球菌感染症は片頭痛を誘発する  
Group A Streptococcus (GAS) infection induces migraine  
医療法人正紘和会 みさとファミリークリニック  
○松田 正
- 08-4 うつ病を併存する難治慢性化片頭痛に身体科外来で認知行動療法を導入する試み  
Cognitive behavioral therapy for intractable chronified migraine complicated with major depression or anxiety disorder at non-psychological headache clinic  
特定医療法人社団御上会野洲病院 脳神経外科  
○木築 裕彦
- 08-5 欧州人片頭痛に対するボツリヌス治療  
Onabotulinum toxin A for european migraine patients  
寺本神経内科クリニック  
○寺本 純
- 08-6 前庭性片頭痛5症例の治療経験  
Treatment of vestibular migraine for 5 cases  
亀有病院 脳神経外科  
○山下 陽一

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

President  
Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメディカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題



薬剤の使用過多による頭痛  
Medication overuse headache

座長：栗木 悦子（鳥取県済生会境港総合病院 神経内科）

- O9-1 市販薬（OTC drugs）の使用による薬物乱用頭痛  
（medication overuse headache ; MOH）  
Medication overuse headache caused by over-the-counter drugs  
医療法人 好縁会 下山記念クリニック 脳神経外科 頭痛・めまいセンター  
○沖井 則文
- O9-2 薬剤師の慢性頭痛に関する認知度調査～ MOHを中心に～  
Survey of pharmacist's knowledge of chronic headache pathology; focusing on medication overuse headache  
ファイザー株式会社 エssenシャルヘルス事業部門 PEH メディカル・アフェアーズ統括部<sup>1)</sup>、  
社会医療法人寿会 富永病院 神経内科 頭痛センター<sup>2)</sup>  
○北野 吉宣<sup>1)</sup>、浅見 優子<sup>1)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>
- O9-3 薬物乱用頭痛患者におけるストレス対処行動に関する検討  
A study on stress-coping in patients with medication overuse headache  
東邦大学医療センター大森病院 心療内科<sup>1)</sup>、医療法人社団 温知会 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>
- O9-4 当院における薬物乱用頭痛の検討  
A study of medication overuse headache in our clinic  
池田脳神経外科  
○池田 耕一
- O9-5 薬剤の使用過多による頭痛の原因薬剤は何か？  
What is the causal medication of Medication-overuse headache?  
仙台頭痛脳神経クリニック  
○松森 保彦
- O9-6 透析による急激なカフェイン除去が原因と考えられた連日性頭痛の1例  
Chronic daily headache case due to rapid caffeine removal by hemodialysis  
いわくら脳神経外科頭痛クリニック  
○岩倉 昌岐

心原性脳塞栓症二次予防における心房細動包囲網  
—適切な抗凝固療法と新たなデバイス—

Comprehensive strategies for secondary prevention of cardioembolic stroke  
- Appropriate anticoagulant therapy and newly appeared device-

座長：寺山 靖夫（岩手医科大学医学部 内科学（神経内科・老年科））

- LS-3 国立病院機構 九州医療センター 脳血管センター  
○矢坂 正弘

共催：第一三共株式会社



## 脳血管障害-動脈解離 1

## Cerebrovascular disorder-dissection 1

座長：中村 雄作（近畿大学医学部堺病院 神経内科）

- O10-1 左右の椎骨動脈解離を個別に発症した39歳女性  
A 39-year-old woman who developed individually the right and the left vertebral artery dissection  
湘南鎌倉総合病院 脳卒中センター 脳卒中診療科  
○笠倉 至言、森 貴久、中井 紀嘉、丹野 雄平、吉岡 和博
- O10-2 繰り返す雷鳴様頭痛にて発症した両側椎骨動脈解離の一例  
Case of bilateral vertebral artery dissecting aneurysm presenting with severe headache  
平成記念病院 脳神経外科  
○青山 雄一、合田 和生、青山 信房
- O10-3 頭痛を契機に入院し、脳底動脈解離によるくも膜下出血を発症した1例  
Basilar Artery Dissection which caused subarachnoid hemorrhage in hospital  
太田記念病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、深谷赤十字病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、  
高崎総合医療センター 脳神経外科<sup>3)</sup>  
○和田 元<sup>1)</sup>、大谷 敏幸<sup>2)</sup>、相島 薫<sup>3)</sup>、佐藤 晃之<sup>3)</sup>、笹口 修男<sup>3)</sup>、  
栗原 秀行<sup>3)</sup>
- O10-4 頭蓋内動脈解離と頭痛  
Headache in intracranial arterial dissection  
橋本市民病院 脳神経外科  
○垣下 浩二、大饗 義仁、松田 芳和
- O10-5 来院時に頭痛のみを呈した頭蓋内動脈解離の検討  
intracranial artery dissection with headache as the only initial symptom  
国立循環器病研究センター 脳血管内科<sup>1)</sup>、  
国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科<sup>2)</sup>、  
国立循環器病研究センター 脳神経内科<sup>3)</sup>  
○井手 俊宏<sup>1)</sup>、古賀 政利<sup>2)</sup>、中村 祐貴<sup>1)</sup>、和田 晋一<sup>1)</sup>、蒔田 直輝<sup>1)</sup>、  
猪原 匡史<sup>3)</sup>、豊田 一則<sup>1)</sup>
- O10-6 症候性未破裂椎骨動脈解離における頭痛の特徴の検討  
Investigation of headache in symptomatic non-ruptured vertebral artery dissection  
榮昌会 吉田病院附属脳血管研究所 脳神経外科  
○松本 洋明

脳血管障害-動脈解離2

Cerebrovascular disorder-dissection 2

座長：西山 和利（北里大学 神経内科）

- O11-1 頭痛で発症した椎骨動脈解離の臨床経過  
Management of Non-hemorrhagic Non-ischemic Intracranial Vertebral Artery Dissections Presenting with Head-nuchal Pain  
水戸ブレインハートセンター 脳神経外科  
○原田 洋一、山下 圭一、柳川 太郎、清本 政、岡田 啓、畑山 徹、河野 拓司
- O11-2 椎骨動脈解離における頭痛  
Headache in vertebral artery dissection  
西宮協立脳神経外科病院 神経内科<sup>1)</sup>、西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○立花 久大<sup>1)</sup>、辰巳 美晶<sup>1)</sup>、中嶋 匡<sup>1)</sup>、徳永 隆司<sup>1)</sup>、三宅 裕治<sup>1)</sup>
- O11-3 頭痛のみで発症した椎骨動脈解離性脳動脈瘤症例の臨床的特徴  
Clinical features in vertebral artery dissection patients presenting only with headache  
おおば脳神経外科・頭痛クリニック  
○大場さとみ、大場 寛
- O11-4 頭痛発症脳動脈解離患者の臨床的検討  
Clinical evaluation of dissection of the cerebral arteries with headache  
杏林大学医学部脳卒中医学教室<sup>1)</sup>、杏林大学医学附属病院脳卒中科<sup>2)</sup>、杏林大学医学部脳神経外科学<sup>3)</sup>  
○海野 佳子<sup>1)</sup>、城野 喬史<sup>2)</sup>、本田 有子<sup>2)</sup>、天野 達雄<sup>1)</sup>、河野 浩之<sup>1)</sup>、鈴木理恵子<sup>1)</sup>、野口 明男<sup>3)</sup>、塩川 芳昭<sup>3)</sup>
- O11-5 頭痛のみで発症した頭蓋内椎骨動脈解離（VAD）はいつまで画像追跡が必要か  
Until when does the vertebral arterial dissection(VAD)which appeared only by headache need a chase of an imaging check?  
福井県済生会病院 脳神経外科  
○山崎 法明、宇野 英一、若松 弘一、向井 裕修、高島 靖志

老年症候群とフレイル

Geriatric syndrome and Frailty

座長：荒木 信夫（埼玉医科大学 神経内科）

- ES 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学  
○竹屋 泰

共催：ノバルティスファーマ株式会社

11月10日(金) 第6会場(2階会議室C/D)  
November 10th (Fri.) Room 6 (2F Conference Room C/D)

一般演題 / Oral Presentation

9:00~10:00

脳血管障害-RCVS1

Cerebrovascular disorder-RCVS 1

座長：下田 雅美（東海大学八王子病院 脳神経外科）

- O12-1      メチルフェニデート内服中にRCVSによるくも膜下出血を発症した12歳男児の一例  
Case report : a reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS) case in 12-year-old boy taking methylphenidate  
豊川市民病院 脳神経外科  
○山本 光晴、松本 隆、渡邊 隆之、松尾州佐久、柴田 広海
- O12-2      けいれん発作とくも膜下出血で発症した可逆性脳血管攣縮症候群RCVSの2症例  
2 cases of RCVS presenting as seizure and subarachnoid hemorrhage  
独立行政法人国立病院機構信州上田医療センター 脳神経外科  
○東山 史子、酒井 圭一、大屋 房一、縣 正大
- O12-3      サプリメント（ナットウキナーゼ）過剰摂取で発症したと考えられた雷鳴頭痛の1例  
A case of thunderclap headache caused by overdose of supplements containing nattokinase  
川崎市立多摩病院 神経内科<sup>1)</sup>、聖マリアンナ医科大学 神経内科<sup>2)</sup>  
○櫻井 謙三<sup>1)</sup>、鈴木 祐<sup>1)</sup>、秋山 久尚<sup>2)</sup>、長谷川泰弘<sup>2)</sup>
- O12-4      椎骨動脈解離と可逆性脳血管攣縮症候群が共存した入浴関連頭痛の1例  
A case of hot bath related headache coexisting with vertebral artery dissection and reversible cerebral vasoconstriction syndrome  
埼玉医科大学 神経内科  
○伊藤 康男、光藤 尚、高橋 一司、荒木 信夫、山元 敏正
- O12-5      産褥期における可逆性脳血管攣縮症候群（RCVS）の治療方針  
Strategy of reversible cerebral vasoconstriction syndrome during puerperium  
生駒脳神経クリニック  
○小埜 聡司
- O12-6      拍動性頭痛を伴う繰り返すTIA症状で再発性の内頸動脈攣縮が疑われた一例  
A patient with recurrent reversible vasoconstriction of carotid artery presenting pulsatile headache and transient ischemic attack  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学  
○中野由美子、佐藤 恒太、高橋 義秋、武本 麻美、菱川 望、山下 徹、  
太田 康之、阿部 康二

11月9日(木)  
プログラム

11月10日(金)  
プログラム

11月11日(土)  
プログラム

会長講演

特別講演

Practical  
Symposium

シンポジウム

ワークショップ

Debate  
Session

東洋医学  
セミナー

教育セミナー

コメディカル  
セッション

共催セミナー

11月10日(金)  
一般演題

11月11日(土)  
一般演題

## 脳血管障害-RCVS2

## Cerebrovascular disorder-RCVS 2

座長：片山 泰朗（総合東京病院 神経内科・脳卒中センター）

- O13-1 RCVSに頭蓋外椎骨動脈解離を合併した1例  
Reversible cerebral vasoconstriction syndrome associated with extracranial vertebral artery dissection: Case report  
新潟脳外科病院 脳神経外科  
○藤原 秀元、竹内 茂和、吉田 雄一、藤本 剛士、宮川 照夫、山崎 一徳、渡邊幸之助、武田 茂樹、恩田 清
- O13-2 可逆性脳血管攣縮症候群の臨床的検討  
Retrospective clinical analysis of reversible cerebral vasoconstriction syndrome  
中村記念病院 神経内科<sup>1)</sup>、中村記念病院 脳神経外科<sup>2)</sup>、平岸脳神経クリニック<sup>3)</sup>  
○仁平 敦子<sup>1)</sup>、佐光 一也<sup>1)</sup>、浜内 朗子<sup>1)</sup>、上山 憲司<sup>2)</sup>、前田 理名<sup>2)</sup>、進藤孝一郎<sup>2)</sup>、大竹 安史<sup>2)</sup>、石塚 智明<sup>2)</sup>、岡村 尚泰<sup>2)</sup>、及川 光照<sup>3)</sup>
- O13-3 RCVS発症後、新たに発現した白質病変の検討—白質病変の合併頻度—  
Manifestation of white matter hyperintensities in the patients with reversible cerebral vasoconstriction syndrome: frequency and risk factor  
東海大学医学部附属八王子病院<sup>1)</sup>、東海大学医学部 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○重松 秀明<sup>1)</sup>、下田 雅美<sup>1)</sup>、今井 正明<sup>1)</sup>、小松 文成<sup>1)</sup>、滝沢 賢<sup>1)</sup>、星川 賀織<sup>1)</sup>、小田 真理<sup>1)</sup>、松前 光紀<sup>2)</sup>
- O13-4 妊娠・産褥期に発症したRCVS  
Reversible cerebral vasoconstriction syndrome during pregnancy and the postpartum period  
東海大学八王子病院 産婦人科<sup>1)</sup>、東海大学八王子病院 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○前田 大伸<sup>1)</sup>、今井 正明<sup>2)</sup>、星川 賀織<sup>2)</sup>、重松 秀明<sup>2)</sup>、小松 文成<sup>2)</sup>、小田 真理<sup>2)</sup>、下田 雅美<sup>2)</sup>
- O13-5 急性期RCVSに対するトリプタン投与  
Administration of triptan for the patients with acute phase of reversible cerebral vasoconstriction syndrome  
東海大学八王子病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、東海大学 神経外科<sup>2)</sup>  
○滝沢 賢<sup>1)</sup>、下田 雅美<sup>1)</sup>、重松 秀明<sup>1)</sup>、小田 真理<sup>1)</sup>、星川 賀織<sup>1)</sup>、今井 正明<sup>1)</sup>、小松 成文<sup>1)</sup>、平山 晃大<sup>2)</sup>、長田 貴洋<sup>2)</sup>、松前 光紀<sup>2)</sup>
- O13-6 RCVSの攣縮血管における求心性移行の臨床的意義  
Clinical significances of centripetal propagation of vasoconstriction in the patients with reversible cerebral vasoconstriction syndrome  
東海大学八王子病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、東海大学医学部附属脳神経外科<sup>2)</sup>  
○下田 雅美<sup>1)</sup>、小田 真理<sup>1)</sup>、星川 賀織<sup>1)</sup>、重松 秀明<sup>1)</sup>、今井 正明<sup>1)</sup>、小松 文成<sup>1)</sup>、滝沢 賢<sup>1)</sup>、平山 晃大<sup>2)</sup>、長田 貴洋<sup>2)</sup>

## 脳血管障害-脳静脈血栓症・RCVS Cerebrovascular disorder-CVT・RCVS

座長：楠見 公義（山陰労災病院 神経内科）

- O14-1 頭痛、意識障害にて発症した脳静脈洞血栓症に対し、血管内手術を施行した1例  
A case of cerebral venous sinus thrombosis treated with thrombectomy  
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>、山田 英忠<sup>1)</sup>、棚橋 梨奈<sup>1)</sup>、仲 博満<sup>1)</sup>、時信 弘<sup>1)</sup>、  
近藤 浩<sup>2)</sup>、岐浦 禎展<sup>2)</sup>、竹下真一郎<sup>2)</sup>
- O14-2 頭痛にて発症した脳静脈洞血栓症の2症例  
Cerebral venous sinus thrombosis - Case Report  
中東遠総合医療センター 脳神経外科  
○鳥飼 武司
- O14-3 頭痛で発症した脳静脈洞血栓症の3例  
Cerebral venous thrombosis with headache - three cases report-  
岡山済生会総合病院 脳神経外科  
○高橋 健治、伊勢田恵一、中島 正明
- O14-4 頭痛のみで発症した脳静脈洞血栓症：自験例5例と症例報告13例の臨床像の検討  
Cerebral venous sinus thrombosis presenting only with headache: Clinical features in our  
5 cases and reported 13 case  
茨城西南医療センター病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、筑波大学医学医療系 脳神経外科<sup>2)</sup>  
○丸山 沙彩<sup>1)</sup>、藤田 桂史<sup>1)</sup>、阿久津善光<sup>1)</sup>、浅川 弘之<sup>1)</sup>、亀崎 高夫<sup>1)</sup>、  
松村 明<sup>2)</sup>
- O14-5 妊娠高血圧症候群を伴わずPRESを発症した産褥子癇の1例  
Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome in a Case of Postpartum Eclampsia  
without Hypertension  
鳥取赤十字病院 神経内科  
○井尻 珠美、太田規世司
- O14-6 雷鳴様頭痛を認めず多彩な神経症状を呈した可逆性脳血管攣縮症候群の1例  
A case of reversible cerebral vasoconstriction syndrome without thunderclap headaches  
東邦大学医療センター大森病院 神経内科  
○村田貴代子、高澤 隆紀、狩野 修、川辺 清一、池田 憲、岩崎 泰雄



## 臨床疫学

## Clinical Epidemiology

座長：渡邊 由佳（獨協医科大学日光医療センター 神経内科）

- O15-1 頭痛を誘発する気候因子の解析  
Climate factors inducing headache  
木島脳神経外科クリニック  
○木嶋 保
- O15-2 若年頭痛患者における睡眠アンケート調査による関連性について  
Sleep questionnaire survey in young headache patients  
近畿大学医学部附属病院 神経内科<sup>1)</sup>、近畿大学総合理工大学院 ゲノム情報神経学<sup>2)</sup>  
○西郷 和真<sup>1)</sup>、竹下 真未<sup>2)</sup>、佐藤 亜美<sup>2)</sup>、濱田 征宏<sup>1)</sup>、寒川 真<sup>1)</sup>、楠 進<sup>1)</sup>
- O15-3 神経内科外来を頭痛で初診した患者の年齢別特徴について  
Age-specific characteristics among headache patients visiting outpatient clinic of neurology  
岩手医科大学 内科学講座 神経内科・老年科分野  
○石塚 直樹、工藤 雅子、齋藤あゆみ、金 正門、寺山 靖夫
- O15-4 健康情報アプリによる「生活習慣と頭痛」に関するビッグデータの解析  
The analysis of big data on "lifestyle and headache" using health information application  
兵庫医科大学 神経内科<sup>1)</sup>、富永病院 神経内科<sup>2)</sup>、株式会社シグナルトーク<sup>3)</sup>  
○團野 大介<sup>1)</sup>、佐粧 亮一<sup>3)</sup>、小林 文野<sup>3)</sup>、阿部 信光<sup>3)</sup>、栢 孝文<sup>3)</sup>、竹島多賀夫<sup>2)</sup>
- O15-5 一般小児科外来における小児二次性頭痛の検討  
A summary of secondary headache in children presenting to a pediatric clinic  
九州大学病院 小児科<sup>1)</sup>、国家公務員共済組合連合会浜の町病院小児科<sup>2)</sup>、福岡歯科大学医科歯科総合病院小児科<sup>3)</sup>  
○園田 有里<sup>1)</sup>、野田麻里絵<sup>2,3)</sup>、兒玉 志保<sup>2)</sup>、武本 環美<sup>2)</sup>、酒井 康成<sup>1)</sup>、大賀 正一<sup>1)</sup>
- O15-6 母子家庭は児童の慢性頭痛の一つの危険因子となりうるか  
The impact of single-female parent in children on chronic headache  
安城更生病院 脳神経外科  
○加野 貴久、高橋 郁夫、牧野 一重、太田 圭祐、片岡 弘匡、今岡 永喜、原田 英幸
- O15-7 東洋医学実践セミナー「医師のための鍼灸体験講座」のアンケート調査  
Questionnaire survey on Oriental Medicine Hands-On Seminar "Acupuncture and moxibustion experience course for medical doctors"  
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>、荒木 信夫<sup>2)</sup>

## 二次性頭痛2

## Secondary headache 2

座長：末長 敏彦（天理よろづ相談所病院）

- 11月9日(木) フログラム  
11月10日(金) フログラム  
11月11日(土) フログラム  
合長講演  
特別講演  
Prerecorded Symposium  
シンポジウム  
ワークショップ  
Debate  
東洋医学 セミナー  
教育セミナー  
コミュニケーション  
共催セミナー  
11月10日(金) 一般演題  
11月11日(土) 一般演題
- O16-1 穿刺様頭痛で発症した再発性多発軟骨炎の一例  
A case of relapsing polychondritis resembling stabbing headache  
宇多野病院 神経内科<sup>1)</sup>、倉敷中央病院<sup>2)</sup>  
○田端 宏充<sup>1)</sup>、森 仁<sup>2)</sup>、進藤 克郎<sup>2)</sup>
- O16-2 頸椎症を伴い薬物乱用をきたしたzoster sine herpetteが考えられた二次性頭痛の一症例  
Headache of C1 zoster sine herpette with cervical spondylosis and abuse of analgesics; A case report  
田川市立病院 麻酔科  
○小山 稔
- O16-3 片頭痛様発作で発症した播種性脳微小出血と脳動脈瘤を伴った心臓粘液腫の長期観察例  
A case of cardiac myxoma with disseminated cerebral microhemorrhages and multiple cerebral aneurysms presenting with migraine-like headache: a 10-year observational study  
北里大学医学部 神経内科学<sup>1)</sup>、北里大学医学部 心臓血管外科<sup>2)</sup>、  
北里大学医学部脳神経外科<sup>3)</sup>、湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科<sup>4)</sup>  
○富永奈保美<sup>1)</sup>、飯塚 高浩<sup>1)</sup>、北村 律<sup>2)</sup>、阿久津二夫<sup>1)</sup>、近藤 竜史<sup>3)</sup>、  
笠倉 至言<sup>4)</sup>、西山 和利<sup>1)</sup>
- O16-4 下垂体卒中の2症例  
Case Report: 2 cases with pituitary apoplexy  
第2川崎幸クリニック<sup>1)</sup>、川崎幸病院<sup>2)</sup>  
○安江 正治<sup>1)</sup>、長崎 弘和<sup>2)</sup>、成清 道久<sup>2)</sup>、長山 剛太<sup>2)</sup>、永尾 征弥<sup>2)</sup>、  
壺井 祥史<sup>2)</sup>、神林 智作<sup>2)</sup>
- O16-5 髄膜炎-尿閉症候群：頭痛と尿閉の発現時期の検討  
Meningitis-retention syndrome: timing of onset of headache and urinary retention  
千葉労災病院神経内科  
○平賀 陽之、青木 玲二、村川菜里恵、狩野 裕樹
- O16-6 緊急脳室ドレナージと全身抗生剤で救命しえた下垂体部膿瘍から脳室穿破を来した一例  
Emergency ventricular drainage plus systemic antibiotics saved an elderly patient with intraventricular rupture due to pituitary abscess  
岡山大学 神経内科  
○高橋 義秋、山下 徹、森原 隆太、中野由美子、商 敬偉、佐藤 恒太、  
武本 麻美、菱川 望、太田 康之、阿部 康二