

Cerebrovascular disease 1

Chairs : Masafumi Ihara

Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center,
Japan

Shuhei Okazaki

NHO Osaka National Hospital, Department of Neurology, Japan

O-01-1 Comparison of direct aspiration technique alone and combined technique for acute ischemic stroke

Saki Nakashima

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan

O-01-2 Neuroprotectants for Acute Ischemic Stroke: A Systematic Review and Network Meta-Analysis

Mario Jr B. Prado

University of the Philippines Manila, Philippines

O-01-3 OLFACTORY ENSHEATHING CELLS AUGMENT HEMATOMA CLEARANCE IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE INJURY

Hock-kean Liew

Department of Medical Research, Hualien Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Hualien, Taiwan / Neuro-Medical Scientific Center, Hualien Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Hualien, Taiwan / PhD Program in Pharmacology and Toxicology, Tzu Chi University, Hualien, Taiwan

O-01-4 Fibroblast activation protein regulates TLR-induced inflammation and neuroprotection in ischemia

Nan Ju

Department of Gene and Stem Cell Regenerative Therapy, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

O-01-5 DWI-Positive Lesions in Acute ICH: Pre-BP Lowering Occurrence, SVD Markers, and Clinical Outcomes

Satoshi Hosoki

Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan / Department of Neurology, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan / Centre for Healthy Brain Ageing, University of New South Wales

O-01-6 Single-Cell RNA Sequencing Reveals Stroke-Caused Temporal Changes in Oligodendrocyte Precursor Cells

Kazuto Tsukita

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan / Advanced Comprehensive Research Organization, Teikyo University, Japan

O-02 一般演題口演セッション02

Jp

5月21日(水) 15:35～17:05

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

運動ニューロン疾患 1

座長: 道勇 学 愛知医科大学

O-02-1 ALSの上位運動ニューロン病変とThreshold tracking TMSの診断感度-発症部位別検討-

東原 真奈 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科

O-02-2 筋萎縮性側索硬化症患者における横隔神経複合筋活動電位の縦断的検討
四條 友望 東北大学病院 脳神経内科/将道会総合南東北病院 脳神経内科

O-02-3 ALS針筋電図のAI診断支援ツールの開発を目指して【第一報】- 強収縮の切り出し -

中村 由紀 山梨大学医学部附属病院 神経内科

O-02-4 筋萎縮性側索硬化症の嚥下機能と舌弾性の関連性の検討

柳川 香織 新潟大学脳研究所 臨床神経科学部門神経内科学分野

O-02-5 筋萎縮性側索硬化症患者の発症年齢に関連する新規遺伝的因子の同定

中村 亮一 愛知医科大学

O-02-6 筋萎縮性側索硬化症における体重減少と病理学的病変拡大の関連

林 健太郎 東京都立神経病院 脳神経内科/東京都立松沢病院 脳神経内科/東京都医学総合研究所 難病ケア看護プロジェクト

O-03 一般演題口演セッション03【英語】

En

5月21日(水) 15:35～17:05

第05会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

Cerebellar ataxia・Spastic paraplegia 1

Chairs: Fumiaki Tanaka

Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University
Graduate School of Medicine, Japan

Kinya Ishikawa

Department of Personalized Genomic Medicine for Health, Institute of Science
Tokyo, Japan

O-03-1 CSF calretinin, a novel specific biomarker of multiple system atrophy

Fumiko Nakamoto

Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and
Psychiatry, Japan

O-03-2 Identifying clinical progression markers in SCA31

Hanako Aoki

Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School, Institute of Science Tokyo,
Japan

O-03-3 Impaired knee joint extension could be the first symptom of spastic paraparesis

Shun Ishiyama

Department of Neurology, Tohoku University Hospital, Japan

O-03-4 Multicenter study for natural history of idiopathic cerebellar ataxia:3-year follow-up

Akira Matsushima

Department of Medicine (Neurology & Rheumatology, Shinshu University School of Medicine, Japan / Department of Rehabilitation Medicine, Shinshu University Hospital, Japan

O-03-5 Eye-hand coupling features in visual reaching task in hereditary spinocerebellar ataxia

Satomi Inomata-Terada

Department of Medical Physiology, Kyorin University, Japan / Department of Neurology, The University of Tokyo, Japan

O-03-6 Establishment and analysis of iPSC-derived sensory neurons from CANVAS patients

Ryoji Morishita

Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan

O-04 一般演題口演セッション04

Jp

5月21日(水) 15:35～17:05

第06会場(大阪国際会議場10F 会議室1008)

神経筋接合部疾患 1

座長：川口 直樹 脳神経内科 千葉(神経研究所) 脳神経内科

O-04-1 MuSK抗体陽性重症筋無力症における経時的な抗体価測定の臨床的意義の検討
安田 真人 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

O-04-2 免疫チェックポイント阻害薬使用に関連したランバート・イートン筋無力症候群
前坂 弘輝 富山大学附属病院 脳神経内科

O-04-3 日本における全身型筋無力症治療薬：C5阻害剤の医療経済分析
荻野美恵子 国際医療福祉大学医学部 医学教育統括センター・脳神経内科学

O-04-4 gMG患者におけるエフガルチギモドの安全性及び有効性：製造販売後調査の中間解析

寺西 宏文 アルジェニクスジャパン株式会社 メディカルアフェアーズ部門

O-04-5 全身型重症筋無力症に対するFcRn阻害薬の皮下注製剤への移行に関する検討
吉川 正章 佐賀大学医学部附属病院 脳神経内科

O-04-6 Self-administration of rozanolixizumab in generalized myasthenia gravis: MG0020 study

渡辺 源也 国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科 / MG0020 study team

5月21日(水) 15:35～17:05

第07会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

Parkinson's disease 1

Chairs : Shigeki Arawaka

Department of Internal Medicine IV, Division of Neurology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Japan

Kensuke Ikenaka

Department of neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

O-05-1 Alpha-synuclein RT-QuIC sensitivity is associated with cardiac MIBG abnormality in Lewy body disease

Masanori Kurihara

Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology (TMIG), Japan / Integrated Research Initiative for Living Well with Dementia, TMIG, Japan

O-05-2 Plasma Proteomic Analysis in Patients and High-Risk Individuals with Parkinson's Disease

Yuki Saito

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

★ O-05-3 Role of Nurrl-miR-30e-NLRP3 axis in inflammation-mediated neurodegeneration of Parkinson's disease (APe-01-5)

Tianbai Li

First Affiliated Hospital of Dalian Medical University, China

O-05-4 Ten-years accomplishment of Japan Parkinson's Progressive Markers Initiative (J-PPMI)

Yuji Takahashi

Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

O-05-5 CSF Mitochondrial DNA Correlates with Body Composition and Energy Metabolism in Parkinson's Disease

Yasuaki Mizutani

Department of Neurology, Fujita Health University School of Medicine, Japan

O-05-6 Associations among blood sphingolipids, clinical manifestations and prognosis in Parkinson's disease

Hideki Oizumi

Department of Neurology, NHO sendai nishitaga hospital, Japan

5月21日(水) 15:35～17:05

第08会場(大阪国際会議場12F グラントック)

神経免疫 1 (MS・MNO)

座長：奥野 龍禎 大阪大学大学院医学研究科 神経内科学

O-06-1 多発性硬化症患者におけるslowly expanding lesionは灰白質萎縮と関連する
横手 裕明 東京都立駒込病院 脳神経内科／東京科学大学脳神経病態学

- O-06-2 日本人多発性硬化症患者におけるフマル酸ジメチルの至適像についての検討
田中 栄蔵 九州大学大学院医学研究院 神経内科学／県立宮崎病院 脳神経内科
- O-06-3 補体因子による視神経脊髄炎の予後予測～再発確率の検討
宮本 勝一 和歌山県立医科大学 脳神経内科
- O-06-4 日本視神経脊髄炎スペクトラム障害レジストリ～初期登録116例の臨床的特徴～
宮崎 雄生 国立病院機構北海道医療センター
- O-06-5 NMOSDでのイネビリズマブ特定使用成績調査(第5回中間解析)：経口ステロイド使用状況
廣田 晋也 田辺三菱製薬株式会社
- O-06-6 視神経脊髄炎スペクトラム障害に対するリツキシマブ治療に及ぼす併用免疫抑制剤の影響
田原 将行 国立病院機構宇多野病院 臨床研究部

O-07 一般演題口演セッション07【英語】

En

5月21日(水) 15:35～17:05

第09会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

Parkinson's syndrome 1

Chairs : Masato Asanuma

Okayama Univ. Grad. Sch. of Med., Dent. and Pharmaceut. Sci., Dept. of Med.
Neurobiol., Japan

Takafumi Hasegawa

Dept Neurology, NHO Sendai Nishitaga Hospital, Japan

O-07-1 Tau Topologies Characteristic of Progressive Supranuclear Palsy Subtypes Revealed by PET

Yuko Kataoka

Advanced Neuroimaging Center, Institute for Quantum Medical Science, National Institutes for
Quantum Science and Technology (QST), Chiba, Japan

O-07-2 Artificial Intelligence for Differentiating Neuropathology of Parkinsonism from Early Presentations

Daisuke Ono

Department of Neuroscience, Mayo Clinic, USA / Department of Neurology and Neurological
Science, Institute of Science Tokyo, Japan

O-07-3 Gap junction-mediated alpha-synuclein sharing among glia reduces neuronal oligomer spreading in MSA

Masaya Harada

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu
University, Fukuoka, Japan / Division of Respiriology, Neurology and Rheumatology, Department
of Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume, Japan

O-07-4 Altered Tryptophan Metabolism and the Role of the Kynurenine Pathway in Multiple System Atrophy

Ryunosuke Nagao

Department of Neurology, Fujita Health University School of Medicine, Japan

O-07-5 A pilot study assessing glycolipids dysmetabolism in idiopathic normal pressure hydrocephalus

Tatsuro Mutoh

Department of Neurology, Fujita Health University Hospital, Japan

O-07-6 microRNA 6088 and tau protein in neuronal differentiation of SH-SY5Y cells for pathogenesis of PSP

Hiroshi Takigawa

Division of Neurology, Department Brain and Neurosciences, Tottori University, Japan

O-08 一般演題口演セッション08

Jp

5月21日(水) 15:35～17:05

第10会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

頭痛・睡眠障害

座長：永田栄一郎 東海大学医学部 内科学系脳神経内科

O-08-1 Patient-doctor communication in migraine: Results from the OVERCOME (Japan) 2nd

鈴木 紫布 獨協医科大学病院 神経内科

O-08-2 Real-world use of over-the-counter migraine medications: Results from the OVERCOME (Japan) 2nd Study

石井亮太郎 京都府立医科大学 脳神経内科学

O-08-3 The burden of migraine: 3-month Japan subgroup findings from TRIUMPH Study

滝沢 翼 慶應義塾大学医学部 神経内科

O-08-4 片頭痛に関連した登校困難者の検討

柏原 健一 岡山脳神経内科クリニック

O-08-5 職場の頭痛の影響因子

横山 雅子 富士通株式会社 健康推進本部

O-08-6 日本神経学会会員を対象にした睡眠医学の認知度に関する実態調査

藤田 裕明 獨協医科大学 脳神経内科

Dementia 1

Chairs : Masaki Ikeda

Faculty of Health & Medical Care (Neurology), Saitama Medical University,
Japan

Kazushi Suzuki

Division of Neurology, National Defense Medical College, Japan

- ★ O-09-1 Intermittent Theta-Burst Stimulation Effects on Cognition and
(APe-01-4) Glymphatic Activity in MCI and AD

Yi-chun Kuan

Department of Neurology, Shuang-Ho Hospital, Taipei Medical University, New Taipei City,
Taiwan / Taipei Neuroscience Institute, Taipei Medical University, New Taipei City, Taiwan/ Department of Neurology, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University,
Taipei, Taiwan

O-09-2 withdrawn

- O-09-3 Brain imaging profiles of AOS and agrammatism in Japanese and
English speakers with nvPPA [Encore Presentation]

Yuichi Higashiyama

Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University Graduate School of
Medicine, Japan / School of Psychology, Faculty of Science, The University of Sydney, Australia
/ Brain & Mind Centre, The University of Sydney, Australia

- O-09-4 Plasma NFL/amyloid beta42/40 index is useful for early diagnosis and
monitoring of Alzheimer disease

Ayako Sakoda

Department of Neurology, Brain and Nerve Center, Fukuoka Central Hospital, International
University of Health and Welfare, Japan / Translational Neuroscience Research Center,
Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare, Japan

- O-09-5 Impact of lecanemab on health outcomes in Alzheimer's disease from a
Japanese societal perspective

Ataru Igarashi

Graduate School of Pharmaceutical Sciences, The University of Tokyo, Japan

- O-09-6 The precuneus and posterior cingulate gyrus contribute to the
temporal orientation in AD

Akinori Futamura

Division of Neurology, Department of Internal Medicine, Showa University Fujigaoka Hospital,
Kanagawa, Japan / Division of Neurology, Department of Internal Medicine, Showa University
School of Medicine, Tokyo, Japan

Muscle disease 1

Chairs : Yukiko Hayashi

Department of Pathophysiology, Tokyo Medical University, Japan

Takashi Kimura

Hyogo Medical University, Department of Neurology, Japan

O-10-1 Patients with anti-HMGR antibody show atypical skin manifestations

Takashi Kurashige

Department of Neurology, NHO Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center, Japan

O-10-2 Features of missense variants located in the IDysF domain in dysferlin gene in Japan

Toshiaki Takahashi

Department of Neurology, National Hospital Organization Sendai Nishitaga Hospital, Japan

O-10-3 Dystrophin restoration via exon-skipping modulates muscle lipidome in Duchenne muscular dystrophy

Katsuhiko Kunitake

Department of Molecular Therapy, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP), Japan

O-10-4 Beker muscular dystrophy mice showed type IIa fiber specific capillary change in skeletal muscle

Daigo Miyazaki

Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine, Japan / Intractable Disease Care Center, Shinshu University Hospital, Japan

O-10-5 Elucidation of the pathomechanisms of skeletal muscle damage in Emery-Dreifuss muscular dystrophy

Yukiko Hayashi

Department of Pathophysiology, Tokyo Medical University, Japan

O-10-6 Myostatin inhibition restores sarcopenia and extends lifespan in the alpha-Klotho knockout mice

Yutaka Ohsawa

Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-11 一般演題口演セッション11

パーキンソン病 2

座長: 高橋 一司 東京都立神経病院

O-11-1 パーキンソン病における皮脂分泌能と心臓交感神経障害との関連

北川 友通 東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経内科

O-11-2 Parkinson病におけるアパシーとうつに関連する脳萎縮領域のMRI形態画像を用いた検討

小澤 正和 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科 / 東京慈恵会医科大学 再生医学研究所

- O-11-3 未治療パーキンソン病の血圧日内変動と黒質線条体ドーパミン神経細胞変性の関連
松野 博優 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科
- O-11-4 ホスレボドパ・ホスカルビドバ持続皮下注療法における幻視の出現と脳萎縮との関連
中村 直子 三重大学 脳神経内科

O-12 一般演題口演セッション12

Jp

5月22日(木) 9:45 ~ 10:45

第02会場 (大阪国際会議場5F 小ホール)

神経免疫 2 (GBS)

座長: 海田 賢一 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科

- O-12-1 Guillain-Barré症候群におけるEAN/PNS診断基準の検討
深澤 美樹 日本医科大学付属病院 脳神経内科
- O-12-2 脳神経障害を伴うGBSの臨床的特徴~本邦の前向き研究の結果から~
山岸 裕子 近畿大学医学部 脳神経内科
- O-12-3 COVID-19関連Guillain-Barré症候群における抗ガングリオシド抗体と臨床像
海永 光洋 杏林大学医学部 脳神経内科
- O-12-4 軸索型ギラン・バレー症候群における伝導ブロック好発部位
関口 輝彦 横浜市立みなと赤十字病院 脳神経内科

O-13 一般演題口演セッション13 [英語]

En

5月22日(木) 9:45 ~ 10:45

第03会場 (大阪国際会議場10F 会議室1003)

Dystonia/ Involuntary movement/ Peripheral neuropathy

Chairs : Masahiro Horiuchi

Yui Odawara Clinic attached Hakone Rehabilitation Hospital, Japan

Yoshiki Sekijima

Shinshu University School of Medicine, Japan

- O-13-1 Somatotopy in the primary motor and somatosensory cortices in musician's dystonia
Yohei Aoshima
Department of Advanced Neuroimaging, Integrative Brain Imaging Center, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan / Department of NCNP Brain Function and Pathology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan
- O-13-2 Essential Tremor, Essential Tremor Plus, and Dystonic Tremor: Distinct Entities vs. a Continuum
Takashi Tsuboi
Nagoya University, Japan
- O-13-3 withdrawn

O-13-4 Serum cytokines are biomarkers of TTR-A97S-related familial amyloidotic polyneuropathy

Yo-tsen Liu

Neurological Institute, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan / School of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan / Institute of Brain Science, School of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan / Brain Research Center, National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan

O-14 一般演題口演セッション14

Jp

5月22日(木) 9:45 ~ 10:45

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

運動ニューロン疾患 2

座長: 割田 仁 東北大学大学院医学系研究科神経内科学

O-14-1 筋萎縮性側索硬化症の認知機能障害と神経画像の関係性の検討

小森 雄太 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科

O-14-2 ePROを用いた日本語版患者自己評価型ALSFRS-R案の策定と有用性の検討

小早川優子 九州大学大学院医学研究院脳神経内科学 / 九州大学病院ARO次世代医療センター

O-14-3 気管切開下人工呼吸療法中のALSは平均血糖値が高いがHbA1c, GA低値を示す

木田 耕太 東京都立神経病院 脳神経内科

O-14-4 ALS緩和ケアスケールを用いた筋萎縮性側索硬化症患者の苦痛評価

清水 俊夫 東京都立神経病院 脳神経内科 / 東京都立神経病院 緩和ケアチーム

O-15 一般演題口演セッション15 [英語]

En

5月22日(木) 9:45 ~ 10:45

第05会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

Headache

Chairs: Takao Takeshima

Department of Neurology, Tominaga Hospital, Japan

Kazumasa Saigoh

Department of Clinical Genetics, Kindai University Hospital, Japan

O-15-1 The CGRP Monoclonal Antibody Treatment Affects Brain Volume and Magnetic Susceptibility in Migraine

Yuya Kano

Department of Neurology, Toyokawa City Hospital, Japan / Department of Neurology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Japan

O-15-2 Long-term efficacy of 675-mg Fremanezumab on Chronic, Episodic, and Medication-Overuse Headaches

Shohei Yoshida

Japanese Red Cross Society Shizuoka Hospital, Japan

O-15-3 withdrawn

- O-15-4** TRP channel may be the key role for sensing the atmospheric pressure change inducing migraine
Hitoshi Maeda
Department of Rehabilitation, Uekusa Gakuen University, Japan

O-16 一般演題口演セッション16 [英語]

En

5月22日 (木) 9:45 ~ 10:45

第07会場 (大阪国際会議場12F 特別会議場)

Neuroradiology, Functional image

Chairs : Masamichi Ikawa
Department of Community Health Science, University of Fukui, Japan
Takaaki Hattori
Department of Neurology, Institute of Science Tokyo, Japan

- O-16-1** Simultaneous brain and spinal cord fMRI during hand motor tasks in patients with focal dystonia

Ryo Tokimura
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan /
Department of Advanced Neuroimaging, Integrative Brain Imaging Center, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

- O-16-2** Effects of Lecanemab on Cerebral Blood Flow and Brain Microstructure in MCI Patients

Toshiya Takahashi
Kyoto University Graduate School of Medicine Department of Neurology, Japan

- O-16-3** Increased curvature over decreased cortical thickness is biomarker of amyotrophic lateral sclerosis

Takaaki Hattori
Department of Neurology and Neurological Science, Institute of Science Tokyo, Japan

- O-16-4** Cerebral structure and function changes in adult neuronal intranuclear inclusion disease

Zhang Guorong
Affiliated Hospital of Jining Medical University, China

O-17 一般演題口演セッション17

Jp

5月22日 (木) 9:45 ~ 10:45

第08会場 (大阪国際会議場12F グラントップ)

臨床神経生理学

座長：今井 富裕 国立病院機構箱根病院 脳神経内科

- O-17-1** 磁界計測を用いた単一運動単位の筋活動電流と筋活動電位の関係—多数筋での検討—

中山健太郎 関西医科大学 神経内科学講座 / 脊髄・末梢神経機能診断学講座

- O-17-2** 電流四極子モデルを用いた磁場解析による腓腹神経の興奮部位の可視化
大谷 泰 東京科学大学 脳神経病態学分野

O-17-3 腕時計型ウェアラブルセンサーを用いた脈波変動解析による自律神経機能の予測
鈴木 将史 名古屋大学神経内科学/名古屋大学医学部附属病院検査部

O-17-4 機械学習を用いて腓腹神経伝導検査波形から基線の歪みを取り除く試み
原 涼 東京大学医学部附属病院 脳神経内科

O-18 一般演題口演セッション18 [英語]

En

5月22日(木) 9:45~10:45

第09会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

Neurogenetics 1

Chairs: Hiroyuki Ishiura

Department of Neurology, Okayama University, Japan

Makiko Taira

Department of Integrative Genomics, Tohoku Medical Megabank

Organization, Tohoku University, Japan

O-18-1 Broadening the Understanding of NIID: Clinical and MRI Findings in Taiwanese Patients

Yi-chung Lee

Taipei Veterans General Hospital, Taiwan / National Yang Ming Chiao Tung University School of Medicine, Taiwan

★ O-18-2 The genetic architecture of the human hypothalamus and its involvement in neuropsychiatric disorders
(APe-01-1)

Shidong Chen

Fudan University, China

★ O-18-3 Identifying causal genes for stroke via integrating proteome and transcriptome from brain and blood
(APe-01-3)

Bang Sheng Wu

Huashan Hospital, Fudan University, China

O-18-4 Unraveling the Genetic Landscape of SCA27B: Nanopore Sequencing of GAA-FGF14 Ataxia in Japanese

Satoko Miyatake

Department of Clinical Genetics, Yokohama City University Hospital, Japan

O-19 一般演題口演セッション19

Jp

5月22日(木) 9:45~10:45

第10会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

脳血管障害 2

座長: 寺崎 修司 熊本赤十字病院脳神経内科

O-19-1 拡張期血圧100mmHg超は血栓回収後の転帰を悪くする可能性がある
青木 淳哉 日本医科大学 脳神経内科

O-19-2 活動性がん合併の急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法の転帰
櫻井 玲 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科

O-19-3 病院前主幹動脈閉塞(LVO)評価による脳卒中救急搬送プロトコルの策定と事後検証

清水 高弘 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科

O-19-4 アンデキサネットアルファ投与後の脳梗塞発症とPT-INRの関連

太田 和馬 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

O-20 一般演題口演セッション20【英語】

En

5月22日(木) 9:45～10:45

第12会場(大阪国際会議場7F 会議室701-702)

Epilepsy 1

Chairs : Kazutaka Jin

Department of Epileptology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

Kei-ichiro Takase

Department of Neurology, Iizuka Hospital, Japan

O-20-1 Neuroinflammation in TLE patients with worsening seizure after COVID-19: A [18F] DPA-714 PET/MR study

Ling Xiao

Xiangya Hospital of Central South University, China

O-20-2 withdrawn

O-20-3 Clinical Features of Autoimmune Epilepsy: Seizure Outcomes in a Multicenter Observational Study

Maya Tojima

Department of Neurology/Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-20-4 QUALITY OF LIFE AND ASSOCIATED FACTORS AMONG PEDIATRIC PATIENTS WITH EPILEPSY IN A TERTIARY HOSPITAL

Kimberly Dianne F. Mejia

Baguio General Hospital and Medical Center, Philippines

O-21 一般演題口演セッション21

Jp

5月22日(木) 9:45～10:45

第13会場(リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間①)

神経筋接合部疾患 2

座長: 鈴木 靖士 国立病院機構仙台医療センター

O-21-1 眼筋型重症筋無力症に対するステロイドパルス療法の安全性に関する検討

田中 智子 神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学

O-21-2 Treatment patterns of patients with late elderly-onset myasthenia gravis

鶴沢 顕之 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科

O-21-3 機械学習を用いた重症筋無力症のMinimal Manifestation診断モデルに関する研究

赤嶺 博行 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科学

O-21-4 Long-term safety and efficacy of zilucoplan in gMG: 120-week interim analysis of RAISE-XT [アンコール演題]

James F. Howard Jr. Department of Neurology, The University of North Carolina at Chapel Hill

O-22 一般演題口演セッション22

Jp

5月22日(木) 9:45～10:45

第14会場(リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間②)

神経感染症

座長: 三浦 義治 都立駒込病院脳神経内科

O-22-1 九州北部のGerstmann-Sträussler-Scheinker 病の自然歴に関する検討

鈴山 耕平 佐賀大学医学部内科学講座脳神経内科

O-22-2 P102L変異型Gerstman-Straussler-Scheinker病における黒質線条体系の機能について

小野 南月 伊万里有田共立病院 脳神経内科/佐賀大学医学部内科学講座 脳神経内科/高邦会 高木病院 脳神経内科

O-22-3 進行性多巣性白質脳症に対する顆粒球コロニー形成刺激因子療法の有効性の検討

松村龍之介 東京科学大学病院 脳神経内科

O-22-4 水痘-帯状疱疹ウイルスの診断におけるFilmArray髄膜炎・脳炎パネル®検査の有用性の検討

上村 創太 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

O-23 一般演題口演セッション23

Jp

5月22日(木) 9:45～10:45

第15会場(リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間③)

認知症 2

座長: 松原 悦朗 大分大学医学部神経内科学講座

O-23-1 本邦における若年性アルツハイマー病の診断実態と発症から診断までの時間の因子解析

春日 健作 新潟大学脳研究所 遺伝子機能解析学分野

O-23-2 進行性失語における歌唱障害の半球優位性と特徴

角南 陽子 都立神経病院 神経内科

O-23-3 大脳白質病変PVHを伴う認知機能低下群における腸内細菌叢測定-頭部MRIによる調査研究-

栗山 長門 静岡社会健康医学大学 社会健康医学部門/京都府立医科大学大学院医学研究科 地域保健医療疫学/静岡県立総合病院 脳神経内科

O-23-4 視線のデジタルフェノタイプ分析による軽度認知障害判定

三宅 正裕 京都大学大学院医学研究科 眼科学

Neuroimmunology 3 (Basic research)

Chairs : Shinji Oki

Dept. of Immunol., National Institute of Neuroscience, NCNP, Japan

Jin Nakahara

Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Japan

O-24-1 Fibronectin: a potential target to restore blood-brain barrier integrity in multiple sclerosis

Hideaki Nishihara

Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Japan

O-24-2 Cytotoxic CD8 T Cell Response to EBV: Insights into EBV-Driven Mechanisms in Multiple Sclerosis

Shinji Ashida

National Institutes of Health, USA

O-24-3 Neural repair and progression inhibition via modulation of microglia by effector regulatory T cells

Youwei Lin

Department of Immunology, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan / Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

O-24-4 Characteristic deposition patterns of complements in NMOSD, MOGAD, and MS

Yoshiki Takai

Department of Neurology, Tohoku University Hospital, Japan / Department of Pathology, Tohoku University Hospital, Japan

O-24-5 Establishment of assay system for KLHL11 antibodies and results in autoimmune cerebellar ataxia

Shintaro Fujii

Department of Neurology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Japan

O-24-6 BK channel activation has neuroprotective effects in NMOSD model mice via regulating astrocytes

Kotaro Iida

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

O-25 一般演題口演セッション25**Jp**

5月23日(金) 10:15～11:45

第02会場(大阪国際会議場5F 小ホール)

パーキンソン病 3

座長: 武田 篤 国立病院機構仙台西多賀病院脳神経内科

- O-25-1 ホスレボドパ・ホスカルビドパ水和物配合剤持続皮下注製剤における追加投与法の検討
野本 樹里 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科
- O-25-2 パーキンソン病に対する集束超音波による淡着球視床路凝固(PTT-FUS)の短期両側効果
池澤 淳 東京都立神経病院 脳神経内科
- O-25-3 パーキンソン病患者およびハイリスク者の嗅覚機能評価におけるNOS-DX1000の有用性
福島 大喜 名古屋大学病院 脳神経内科
- O-25-4 PFS-16の活用はパーキンソン病患者の疲労改善に役立つか? 1年後の変化
隅 寿恵 市立東大阪医療センター 脳神経内科
- O-25-5 パーキンソン病における小字症と運動障害との関係
上田 直久 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経内科
- O-25-6 パーキンソン病のサルコペニアとビタミンB6
横山絵里子 秋田県立リハビリテーション・精神医療センター リハビリテーション科

O-26 一般演題口演セッション26**Jp**

5月23日(金) 10:15～11:45

第03会場(大阪国際会議場10F 会議室1003)

筋疾患 2

座長: 高田 博仁 独立行政法人国立病院機構青森病院脳神経内科

- O-26-1 本邦における筋チャンネル病研究 Update
久保田智哉 大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 生体病態情報科学講座臨床神経生理学
- O-26-2 封入体筋炎における針筋電図の神経原性変化と臨床像の関連性
渡邊 開斗 日本医科大学付属病院 脳神経内科
- O-26-3 慢性免疫介在性壊死性ミオパシーの臨床病理学的特徴
小巻 奨吾 東京大学大学院医学系研究科神経内科
- O-26-4 膠原病合併・筋炎特異抗体合併の全身性強皮症に伴う筋障害の臨床病理像検討
北村明日香 東京大学大学院 医学系研究科 神経内科学/東京都健康長寿医療センター 脳神経内科
- O-26-5 歩行可能な筋強直性ジストロフィー1型患者の前向き多施設自然歴研究の中間解析
高橋 正紀 大阪大学大学院医学系研究科 生体病態情報科学講座 臨床神経生理学
- O-26-6 本邦顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの特徴-患者登録データの国際比較-
松村 剛 国立病院機構大阪刀根山医療センター 脳神経内科

O-27 一般演題口演セッション27**Jp**

5月23日(金) 10:15 ~ 11:45

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

脳血管障害 3

座長: 藤本 茂 自治医科大学 内科学講座神経内科学部門

O-27-1 野生型ATTR心アミロイドーシスによる心原性脳塞栓症の臨床像

原田しずか 熊本大学病院 脳神経内科

O-27-2 RNF213 p.R4810K多型と脳梗塞後短期再発に関する検討: Fukuoka Stroke Registry

高島 正光 九州中央病院 脳神経内科/九州大学大学院 医学研究院 病態機能内科学

O-27-3 急性期脳梗塞患者におけるJAK2V617F遺伝子変異の陽性率および臨床病型に関する検討

林 俊行 日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-27-4 脳梗塞患者における悪性腫瘍の発生部位・危険因子・死亡率と性特異的相違に関する検討

下山 隆 日本医科大学病院 脳神経内科

O-27-5 没入型仮想現実を使用した体性認知協調療法が慢性期脳卒中患者の身体機能に与える効果

原 正彦 島根大学 地域包括ケア教育研究センター/mediVRリハビリテーションセンター大阪

O-27-6 院内発症脳卒中例の感覚障害や顔面麻痺は、脳卒中症状発見者にとって認識困難である

貴田 浩之 東京慈恵会医科大学 脳神経内科

O-28 一般演題口演セッション28 [英語]**En**

5月23日(金) 10:15 ~ 11:45

第05会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

Motor neuron disease 3

Chairs: Shinsuke Ishigaki

Shiga University of Medical Science, Molecular Neuroscience Research Center, Japan

Osamu Kano

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-28-1 Synaptic proteomics reveals key proteins of neuromuscular junction pathology in FUS-ALS

Ryuhei Harada

Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

O-28-2 RNA-intrinsic defects initiate TDP-43 dysregulation in ALS

Shingo Koide

Department of Neurology, Brain Research Institute (BRI), Niigata University, Japan

O-28-3 Neuroprotective Effects of S-Allyl Cysteine in Amyotrophic Lateral Sclerosis

Daisuke Ito

Nagoya University Graduate School of Medicine Department of Neurology, Japan

23
日一般演題
(口演)

O-28-4

The relationship between TDP43 and heat shock proteins evaluated with a new live-cell imaging method

Toru Yamashita

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Japan

O-28-5

Inositol pyrophosphate promotes liquid-liquid phase separation (LLPS)

Eiichiro Nagata

Department of Neurology, Tokai University School of Medicine, Japan

O-28-6

Cholesterol synthase is impaired in astrocytes at early stages of spinal and muscular atrophy

Madoka Iida

Department of Neurology, Nagoya University, Japan

O-29 一般演題口演セッション29

Jp

5月23日(金) 10:15 ~ 11:45

第06会場(大阪国際会議場10F 会議室1008)

末梢神経障害

座長：植田 光晴 熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学

O-29-1

遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスにおける伝導遅延の意義に関する検討

井手 俊宏 佐賀大学 脳神経内科

O-29-2

V30M型変異の遺伝性ATTRアミロイドーシスにおけるMRI脳軟膜増強効果の解析

三隅 洋平 熊本大学 脳神経内科

O-29-3

糖尿病性神経障害は足病変・心脳大血管イベント・突然死の発生率を増加させる

馬場 正之 青森県立中央病院 脳神経内科

O-29-4

1型糖尿病患者における膵腎同時移植後の神経軸索機能変化

磯瀬沙希里 国立病院機構千葉東病院 脳神経内科

O-29-5

末梢神経疾患の診断支援AIモデルの開発：多施設共同研究

水地 智基 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科

O-29-6

神経障害性疼痛患者における抗Annexin A2抗体の抗体価と臨床症状との関連

賀集 薫 九州大学大学院 医学研究院 神経内科学

Neuroscience

Chairs : Hideyuki Okano

Keio University, Japan

Yoshitaka Nagai

Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine, Japan

★ O-30-1 An Atlas of Plasma Metabolites Uncovers Neurological Disease Pathways and Early Metabolic Signatures (APe-01-7)

Yi-xuan Wang

Department of Neurology and National Center for Neurological Disorders, Huashan Hospital, State Key Laboratory of Medical Neurobiology and MOE Frontiers Center for Brain Science, Shanghai Medical College, Fudan University, China

O-30-2 withdrawn

O-30-3 The role of PKC in hypoxia-induced glutamate release modulation in retinocollicular synapses

Hanna Dumanska

Bogomoletz Institute of Physiology, National Academy of Science of Ukraine, Ukraine

O-30-4 Role of natural herb Carum Copticum Benth and Thymol on management of Alzheimer's dementia

Saara Muddasir Khan

The Aga Khan University, Karachi, Pakistan

O-30-5 Whole-Brain Irradiation as a Model for Studying Age-Related Motor Memory Impairments

Rujapope Sutiwisesak

Department of Physiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand

O-30-6 Oxygen tension regulates the phenotype of oligodendrocyte precursor cells

Ken Yasuda

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-31 一般演題口演セッション31

認知症 3

座長 : 中瀬 泰然 東北大学加齢医学研究所加齢・老年病科

O-31-1 地域住民コホートにおける脳波と血漿ADバイオマーカーを用いた病態評価

森本 耕平

神戸大学大学院医学研究科 バイオリソース・ヘルスケア統合解析科学/神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-31-2 早期ADスクリーニングのための機械学習を用いた日常診療データによるA β 蓄積の予測

木村 成志

大分大学医学部 神経内科学講座

- O-31-3 ApoE ε4と関連する因子についてのレカナマブ対象者における検討
上野重佐子 福井県済生会病院 脳神経内科
- O-31-4 当院で経験した神経核内封入体病(NIID)5例の検討
上床 希久 高木病院 脳神経内科
- O-31-5 Trajectories and predictors of treatment-related amyloid clearance
[アンコール演題]
Sergey Shcherbinin Eli Lilly and Company
- O-31-6 Effect of Donanemab on ARIA-E and Amyloid Lowering in Early Symptomatic Alzheimer's Disease
松村 多可 日本イーライリリー株式会社

O-32 一般演題口演セッション32 [英語]

En

5月23日(金) 10:15 ~ 11:45

第09会場 (大阪国際会議場12F 会議室1202)

Cerebrovascular disease 4

Chairs : Atsushi Nagai

Department of Neurology, Shimane University Faculty of Medicine, Japan

Akira Tsujino

Department of Neurology and Strokeology, Nagasaki University Hospital, Japan

- O-32-1 Use of laxative prior to acute intracerebral hemorrhage is related to greater hematoma volume

Takeo Sato

Department of Strokeology, Stroke Center, National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Japan

- O-32-2 Genetic Heterogeneity of atrial fibrillation and cardioembolic stroke in Chinese Stroke Patients

Lanxin Li

Department of Neurology, Beijing Tiantan Hospital, Capital Medical University, China / China National Clinical Research Center for Neurological Diseases, Beijing Tiantan Hospital, Capital Medical University, China

- O-32-3 High utility of MRI-ASL to assess cerebral blood flow in CADASIL

Takehito Kuroda

Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

- O-32-4 Prognostic Significance of Catecholamines in Acute Ischemic Stroke and Their Determinants

Motohiro Okumura

Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

- O-32-5 Functional outcomes of human urinary kallidinogenase in the treatment of acute ischemic stroke

Haiqiang Jin

Peking University First Hospital, China

O-32-6 The comparison of swallowing screening tests with videofluoroscopic examination in stroke patients

Masahiro Nakamori

Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Japan / Department of Neurology, Suiseikai Kajikawa Hospital, Japan

O-33 一般演題口演セッション33【英語】

En

5月23日(金) 10:15 ~ 11:45

第10会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

Dementia 4

Chairs : Ayae Kinoshita

Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Moeko Shinohara

Department of Neurology, Kanazawa University, Japan

O-33-1 Effect of CR1 rs6656401 Polymorphism on Neuroimaging Biomarkers in Alzheimer's Disease Cohorts

Shuyun Zhou

the Wuxi No. 2 People's Hospital, Jiangnan University Medical Center, China

O-33-2 Integrated cerebellar radiomic model for predicting mild cognitive impairment in Alzheimer's disease

Weidong Le

First Affiliated Hospital of Dalian Medical University, China

O-33-3 withdrawn

O-33-4 Multimodal Neuroimaging Study Highlights Role of White Matter Lesions in Alzheimer's Disease

Yoshikazu Nakano

Department of Neurology/Medical Center for Dementia, Chiba University Hospital, Japan

O-33-5 Associations of social determinants of health with dementia risk, brain health, and life expectancy

Peiyang Gao

Xuanwu Hospital Capital Medical University, China

O-33-6 Association of Kidney Function with Dementia Risk: a Prospective Cohort Study of 275,167 Individuals

Xinrui Wu

Department of Neurology and National Center for Neurological Disorders, Huashan Hospital, Fudan University, China

O-34 一般演題口演セッション34**JP**

5月23日(金) 10:15~11:45

第11会場(大阪国際会議場8F 会議室801-802)

神経リハビリ・医用工学・難病医療

座長：宮井 一郎 社会医療法人大道会森之宮病院 脳神経内科

- O-34-1** 脳卒中患者における腰上げ空嚥下訓練の食道期嚥下障害に対する有効性
國枝顕二郎 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野／浜松市リハビリテーション病院リハビリテーション科
- O-34-2** デザイン思考に基づく神経難病患者における主体的化粧行為の向上を目指した取り組み
藤井 敬之 九州大学大学院 医学研究院 神経内科学
- O-34-3** 音声特徴量解析による大脳基底核障害と小脳障害の定量的鑑別
小谷 理紗 東京大学大学院医学系研究科 神経内科学
- O-34-4** 急性期病院における神経難病に対するリハビリテーション入院の検討
下村 雅浩 兵庫県立加古川医療センター 脳神経内科
- O-34-5** 嚥下外来におけるパーキンソン病関連疾患患者への定期的指導と診療連携
野崎 園子 関西労災病院 脳神経内科
- O-34-6** 能登半島地震時の神経難病患者の入院受け入れ状況と問題点
石田 千穂 国立病院機構医王病院 脳神経内科

O-35 一般演題口演セッション35【英語】**En**

5月23日(金) 10:15~11:45

第12会場(大阪国際会議場7F 会議室701-702)

Parkinson's disease 4

Chairs : Nobukatsu Sawamoto

Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Yasuhiko Baba

Department of Neurology, Fukuoka University, Japan

- O-35-1** Perampanel blocks transsynaptic alpha-synuclein spread and neuronal loss in Parkinson's disease mice
Norihiro Uemura
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Therapeutics for Multiple System Atrophy, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Neurological Disease Control, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Japan
- ★ **O-35-2** Metabolomics in Parkinson's Disease: From Biomarkers to Pathogenic Mechanisms (APe-01-6)
Yaping Shao
The First Affiliated Hospital, Dalian Medical University, China
- O-35-3** JKAP relates to disease risk, severity, and Th1&Th17 differentiation in Parkinson's disease
Jing-cong Zhuang
Department of Neurology, Zhongshan Hospital Xiamen University, Xiamen, China

23日

一般演題
(口演)

O-35-4 Non-coding repeat gene analyses in Parkinson's disease and related disorders

Makito Hirano

Kindai University, Department of Neurology, Japan

O-35-5 PET study of regional brain mitochondrial function and glucose utilization in a marmoset LBD model

Tetsuya Hirato

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-35-6 Analysis of visual abnormalities in synucleinopathy

Yoshinobu Amakusa

Department of Neurology, Nagoya University Graduate school of Medicine, Japan

O-36 一般演題口演セッション36

Jp

5月23日(金) 10:15 ~ 11:45

第13会場 (リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間①)

てんかん 2

座長：小林 勝哉 京都大学医学部附属病院脳神経内科

O-36-1 てんかん重積で発症した自己免疫性脳炎での遅発性てんかん発症と関連する因子の検討

田中 義大 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-36-2 機械学習にて頭蓋内脳波のてんかん性放電に関連する背景頭皮脳波の変化を検出する試み

山口 高弘 九州大学大学院医学研究院 神経内科学

O-36-3 慢性硬膜下血腫に伴うてんかん発作の脳画像特性

阿部 桜子 国立研究開発法人国立循環器病研究センター脳神経内科

O-36-4 当院におけるてんかん入院症例における横紋筋融解症併発リスクの検討

大野 隼矢 東海大学医学部 医学科

O-36-5 てんかん診療における移行期医療に関するアンケート結果

油川 陽子 医仁会中村記念病院 脳神経内科 / 中村記念病院 てんかんセンター

O-36-6 高知県での焦点発作の診断と治療予後の検討(第2報)

古谷 博和 医療法人天神会古賀21病院 脳神経内科 / 医療法人つくし会 南国病院 脳神経内科

O-37 一般演題口演セッション37

Jp

5月23日(金) 10:15 ~ 11:45

第14会場 (リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間②)

神経免疫 4 (臨床)

座長：飯塚 高浩 北里大学医学部脳神経内科学

O-37-1 本邦におけるcryptogenic NORSEの臨床的特徴と急性期治療の現状

岩見 朋美 北里大学医学部・脳神経内科学

- O-37-2 本邦におけるNMDA受容体抗体脳炎の臨床的特徴 -全国疫学調査(二次調査)解析-
河内 泉 新潟大学 脳研究所 脳神経内科学
- O-37-3 初発のてんかん症例において自己免疫性脳炎を早期診断するスコアリングの有用性の検討
佐藤 拓真 大阪急性期・総合医療センター 脳神経内科
- O-37-4 本邦における代謝型グルタミン酸受容体1型抗体脳炎の臨床的特徴の検討
吉倉 延亮 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野
- O-37-5 自己免疫性GFAPアストロサイトバチーの脳脊髄液バイオマーカーの検討
木村 暁夫 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野
- O-37-6 抗NMDA受容体脳炎におけるHIS scoreに基づいた髄液抗体価測定の臨床的意義
飯塚 雅貴 北里大学医学部・脳神経内科学

O-38 一般演題口演セッション38【英語】

En

5月24日(土) 10:30 ~ 12:00

第02会場(大阪国際会議場5F 小ホール)

Neuroimmunology 5

Chairs : Takuya Matsushita

Kochi Medical School, Kochi University, Japan

Kimitoshi Kimura

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine,
Japan

- O-38-1 Diagnostic values of central vein sign and paramagnetic rim lesion in multiple sclerosis

Koji Shinoda

Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

- O-38-2 A novel nodal ATP1A2/3 antibody in CNS demyelinating disease relates to astroglia and axonal damage

Xu Zhang

Translational Neuroscience Research Center, Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare, Okawa, Japan

- O-38-3 Analysis of tissue-resident memory T cells in CNS lesions of multiple sclerosis in situ

Fumihiko Yanagimura

Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan / Department of Neurology, NHO Niigata National Hospital, Japan

- O-38-4 Diversity of Iron Deposit Lesions in MS: Insights from Susceptibility-Weighted Imaging

Haruhiko Motegi

Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine, Japan

23
日
24
日

一般演題
(口演)

O-38-5 Association between serum alpha-CGRP and clinical features in patients with NMOSD
Yuka Inoue
 Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan / Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Kyushu University, Japan

O-38-6 Specificity evaluation of the features included in the international MOGAD panel proposed criteria
Naoki Yamamoto
 Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

O-39 一般演題口演セッション39 [英語]

En

5月24日(土) 10:30 ~ 12:00

第03会場 (大阪国際会議場10F 会議室1003)

Dementia 5

Chairs : Yasumasa Ohyagi
 Department of Neurology and Geriatric Medicine, Ehime University, Japan
 Kazuya Goto
 Department of Regulation of Neurocognitive Disorders, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan

O-39-1 Apolipoprotein E aggregation in microglial lysosome induces amyloid pathology in Alzheimer's disease
Seiji Kaji
 Technical University of Munich, Germany

O-39-2 Oligomeric Tau Degradation by Autophagy
Tadanori Hamano
 Department of Neurology, University of Fukui, Japan

O-39-3 Gene therapy with AD-protective genetic variant of the APP gene
Hiroki Sasaguri
 Dementia Pathophysiology Collaboration Unit, RIKEN Center for Brain Science, Japan

O-39-4 Synaptotagmin1 directly regulates BACE1 protein expression levels via the lysosomal degradation
Takafumi Wada
 Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan

O-39-5 The genetic heterogeneity in AD contributes to concomitant clinical disorientation among the JP [Encore Presentation]
Makiko Taira
 Department of Integrative Genomics, Tohoku Medical Megabank Organization, Tohoku University, Japan / Department of Neurology, Neuroscience & Sensory Organs, Tohoku University Graduate of Medicine, Japan

O-39-6 AIM/CD5L promotes phagocytic removal of amyloid-beta thereby improving Alzheimer's disease
Natsumi Maehara
 Department of Molecular Biomedicine for Pathogenesis, The Institute for AIM Medicine, Japan

O-40 一般演題口演セッション40**Jp**

5月24日(土) 10:30～12:00

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

小脳性運動失調症・痙性対麻痺 2

座長：松島 理明 北海道大学保健センター

O-40-1 歩行動画と深層学習を利用した脊髄小脳変性症患者のSARAスコアの予測

江口 克紀 医療法人北祐会 北海道脳神経内科病院／北海道大学 神経内科

O-40-2 脊髄小脳変性症患者に対するHAL®腰タイプを用いた在宅運動療法

岸本 祥之 名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学

O-40-3 当院で診断されたSCA27Bの臨床像および画像検査の比較

鈴木 諒永 東京大学医学部附属病院 脳神経内科

O-40-4 神経変性疾患における心拍変動解析と臨床評価項目の検討

佐藤 正行 群馬大学医学部 脳神経内科

O-40-5 自己免疫性小脳失調症の診断における免疫組織検査の有用性の検討

竹腰 顕 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野

O-40-6 当院に入院したWernicke脳症患者31例の臨床的特徴

田中なつき 多根総合病院 脳神経内科

O-41 一般演題口演セッション41【英語】**En**

5月24日(土) 10:30～12:00

第05会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

Parkinson's disease 5

Chairs : Yasushi Osaki

Department of Neurology, Kochi Medical School Hospital, Japan

Tatsuya Yamamoto

Chiba Prefectural University of Health Sciences, Japan

O-41-1 Modulation of coherence between cortex and subthalamic nucleus by DBS in Parkinson's disease

Yuta Terada

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-41-2 Autonomic dysfunction patterns in Parkinson's disease

Tomoko Totsune

Department of Neurology, NHO Sendai Nishitaga Hospital, Japan

O-41-3 Motor Reserve Is Linked to Regular Physical Activity and Rapidly Declines in Parkinson's Disease

Akihiro Kikuya

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan

O-41-4 Clinicopathological Association of REM Sleep Behavior Disorder in Neurodegenerative Diseases

Hiroaki Sekiya

Department of Neuroscience, Mayo Clinic, USA / Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

O-41-5 Excessive daytime sleepiness is associated with motor and non-motor symptoms in Parkinson's disease

Shuro Kogawa
Kohka Public Hospital, Japan

O-41-6 AMPA receptor density changes associated with dopamine transporter density decline in the striatum

Hiroki Abe
Department of Physiology, Graduate school of medicine, Yokohama City University, Japan

O-42 一般演題口演セッション42

Jp

5月24日(土) 10:30 ~ 12:00

第06会場(大阪国際会議場10F 会議室1008)

神経遺伝 2

座長: 三井 純 東京大学大学院医学系研究科 プレシジョンメディシン神経学講座

O-42-1 脳底動脈解離による脳梗塞を発症したGFAP遺伝子変異を有する成人型 Alexander病の1例

三宅 智彬 京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座臨床神経学

O-42-2 ファブリー病患者における定量的発汗反応検査を用いた臨床評価に関するパイロット研究

中村 勝哉 信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科/信州大学医学部附属病院 遺伝子医療研究センター

O-42-3 ナノポアロングリードシーケンサー Flongleを用いたmtDNA塩基配列の解析

赤松伸太郎 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

O-42-4 着床前遺伝学的検査(PGT-M)見解改定後の神経筋疾患の申請状況

中岡 義晴 IVFなんばクリニック

O-42-5 遺伝性先天性白内障に癱性対麻痺を伴う日本人1家系

三浦 史郎 愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経内科・老年医学

O-42-6 PRNP遺伝子V180I変異をもつ遺伝性クロイツフェルト・ヤコブ病4例の検討

神田 佳樹 鹿児島大学病院 脳神経内科

O-43 一般演題口演セッション43

Jp

5月24日(土) 10:30 ~ 12:00

第07会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

脳血管障害 5

座長: 野川 茂 東海大学医学部付属八王子病院 脳神経内科

O-43-1 CBV-ASPECTSは血栓回収療法後の最終梗塞体積と転帰良好を予測する

齋藤 幹人 杏林大学医学部 脳卒中医学教室

O-43-2 若年性脳梗塞患者におけるRNF213 variant の頻度と頭蓋内血管病変への関与

福永 大幹 京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-43-3 舌体積は血栓回収療法後の機能予後と相関する

白石 渉 小倉記念病院 脳神経内科

- O-43-4 がん患者における脳梗塞発症高リスク患者を同定する予測モデルの開発と検証
河野 友裕 大阪大学 大学院医学系研究科 神経内科
- O-43-5 頸動脈狭窄症における血清Lp(a)値と潰瘍病変との関連
藤田 恭平 東京科学大学 血管内治療科/東京科学大学 脳神経病態学分野 (脳神経内科)
- O-43-6 血管内視鏡による経皮的卵円孔開存閉鎖術の有効性と術後抗血栓薬中止時期の検討
秋山 久尚 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科学

O-44 一般演題□演セッション44 [英語]

En

5月24日(土) 10:30 ~ 12:00

第08会場 (大阪国際会議場12F グラントップ)

Motor neuron disease 4

Chairs : Naoki Atsuta

Department of Neurology, Aichi Medical University School of Medicine, Japan

Naoki Suzuki

Department of Rehabilitation, Tohoku University School of Medicine, Japan

- O-44-1 First-in-human study design to evaluate ALN-SOD in patients with ALS and SOD1 variants
Yuishin Izumi
Department of Neurology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan
- O-44-2 Clinical trial of bosutinib for amyotrophic lateral sclerosis: iDReAM study
Haruhisa Inoue
Center for iPS Cell Research and Application (CiRA), Kyoto University, Japan
- O-44-3 Thoracic Paraspinal Fasciculations as Predictors of Respiratory Dysfunction in Patients with ALS
Daichi Imamura
Department of Neurology, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan
- O-44-4 MicroRNA profile including A-to-I editome as diagnostic and pharmacodynamics markers for ALS
Satoru Morimoto
Keio University Regenerative Medicine Research Center, Japan
- O-44-5 Th17 and effector CD8 T cells relate to disease progression in amyotrophic lateral sclerosis
Koji Fujita
Department of Neurology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan
- O-44-6 Japan REgistry for Adult subjeCTs of Spinal Muscular Atrophy (jREACT-SMA): 2-Year Interim Results
Kentarō Sahashi
Dept. of Neurology, Nagoya University, Japan

パーキンソン症候群 2

座長: 太田 康之 山形大学医学部 内科学第三講座神経学分野

- O-45-1 多系統萎縮症の髄液ではミクログリアの活性化を反映するsTREM2の上昇を認める

前田 利樹 藤田医科大学病院 脳神経内科

- O-45-2 続発性進行性失語(DPA): PSP/CBSの新たな言語障害の臨床概念

赤池 瞬 北海道大学医学部 神経内科学教室

- O-45-3 進行性核上性麻痺(PSP)におけるMRI中脳径の測定の有用性について

野宮 廣貴 福井大学医学部附属病院内科学(2)分野/福井大学医学部分子生体情報学

- O-45-4 進行性核上性麻痺患者の認知課題負荷時の姿勢制御戦略の検証

大沼 亮 目白大学 保健医療学部 理学療法学科/東京科学大学大学院 医歯学総合研究科

- O-45-5 パーキンソン病合併特発性正常圧水頭症のシャント術予後予測は可能か?

常深 泰司 順天堂大学医学部 脳神経内科

- O-45-6 多系統萎縮症におけるdysphasia severity scaleと臨床スコアとの関係

李 頌子 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-46 一般演題口演セッション46

神経免疫 6

座長: 桑原 基 近畿大学医学部 脳神経内科

- O-46-1 慢性進行型神経ペーチュエット病の重症度分類基準の策定

廣畑 俊成 北里大学医学部 膠原病感染内科/信原クリニック/帝京大学医学部 内科

- O-46-2 抗MAG抗体関連ニューロパチーにおけるHNK-1糖鎖への反応性と補体活性の検討

深見 祐樹 名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

- O-46-3 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチーレジストリの構築と現況報告

緒方 英紀 九州大学大学院医学研究院 神経内科学

- O-46-4 ADHERE試験: 東アジアのCIDP患者におけるエフガルチギモド皮下注の有効性及び安全性

桑原 聡 千葉大学

- O-46-5 CIDP患者におけるエフガルチギモド皮下注製剤の長期有効性: ADHERE+試験の中間報告

山崎 亮 九州大学大学院医学研究院 脳神経内科

- O-46-6 中枢神経悪性リンパ腫の鑑別における髄液IL-10の有用性について

池口亮太郎 東京女子医科大学病院 脳神経内科