

O-25 一般演題口演セッション25

Jp

5月24日(金) 9:45 ~ 11:15

第2会場(大阪国際会議場5F 小ホール)

てんかん2

座長：松本 理器 神戸大学大学院医学研究科内科学講座神経内科分野

O-25-1

改訂版自己免疫性てんかん診断アルゴリズムの有用性の向上：
免疫組織染色等の検証

坂本 光弘 京都大学大学院医学研究科臨床神経学

- O-25-2 てんかん重積状態患者での前期高齢者と後期高齢者の違い
崔 聡 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科
- O-25-3 抗てんかん薬の骨代謝マーカーに対する影響
岡田 聡 東京歯科大学市川総合病院 神経内科
- O-25-4 てんかん発作伝播における脳機能的結合性の関与
上原 平 九州大学大学院医学研究院 臨床神経生理学
- O-25-5 一過性てんかん性健忘の発作時脳波記録：
非ヘルペス性辺縁系脳炎の初期に出現した一例
邊見名見子 地域医療機能推進機構 星ヶ丘医療センター／京都大学大学院医学研究科 脳神経内科
- O-25-6 てんかん重積状態に対する救急室でのレベチラセタム静注loadingの後方視的検討
傅 和真 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-26 一般演題口演セッション26

Jp

5月24日(金) 9:45～11:15

第3会場(大阪国際会議場10F 会議室1003)

認知症(特発性正常圧水頭症、その他)

座長：下濱 俊 札幌医科大学医学部神経内科学講座

- O-26-1 特発性正常圧水頭症へのシャント手術および髄液排出試験の認知機能変化の相関性
浅原 有揮 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター神経内科
- O-26-2 特発性正常圧水頭症の重症度に関連した安静時脳内ネットワークに関する検証
菅野 重範 東北大学大学院医学系研究科 高次機能障害学分野／みやぎ県南中核病院 脳神経内科
- O-26-3 iNPHの基盤に存在するPSPの画像診断: concaved tegmentum
森 敏 松下記念病院 脳神経内科
- O-26-4 海馬の左右差の臨床的検討
宮腰 夏輝 都立神経病院 神経内科
- O-26-5 脳損傷例におけるWason selection taskの検討
板東 充秋 都立神経病院 脳神経内科
- O-26-6 メモリー外来を受診した臨床経過の異なる脳アミロイドアンギオパチー関連微小出血3例
立花 久嗣 神戸大学大学院医学研究科 神経内科学

O-27 一般演題口演セッション27

Jp

5月24日(金) 9:45～11:15

第4会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

神経放射線、機能画像

座長：花川 隆 国立精神・神経医療研究センター先進脳画像研究部

- O-27-1 体動によるNIRSデータへの影響とvideo-NIRS systemの構築
佐藤 正之 三重大学大学院医学系研究科 認知症医療学講座

O-27-2 神経変性疾患のリハビリテーションにおけるfunctional connectivity networkの検討

金 一暁 滋賀医科大学 脳神経内科

O-27-3 パーキンソン病における臨床症状変化と脳内機能的結合

門田 勝彦 島根大学医学部内科学講座第3

O-27-4 脳ドック受診者における全脳MRI画像の特徴

渡邊ひかる AOI 国際病院健康管理センター

O-27-5 神経筋疾患における舌のMRI: ALSを中心に

井上 裕康 名古屋市立東部医療センター 神経内科

O-27-6 有機ヒ素中毒による脳血流変化について

石井 一弘 筑波大学附属病院 脳神経内科

O-28 一般演題口演セッション28

Jp

5月24日(金) 9:45 ~ 11:15

第5会場 (大阪国際会議場10F 会議室1005-1007)

末梢神経疾患、代謝性疾患2

座長: 幸原 伸夫 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科

O-28-1 医原性ATTRアミロイドーシスと遺伝性ATTRアミロイドーシスの臨床像の比較検討

三隅 洋平 熊本大学 脳神経内科

O-28-2 SQUID磁気センサによる正中神経・尺骨神経刺激後の腕神経叢の神経活動の可視化

渡部 泰士 株式会社リコー リコー未来技術研究所/東京医科歯科大学大学院 整形外科学分野

O-28-3 体位性頻脈症候群(POTS)に対する治療の挑戦

岩崎 理 東京都立神経病院 脳神経内科

O-28-4 指神経刺激後の正中神経活動磁界計測による手根管症候群の機能診断

佐々木 亨 東京医科歯科大学 大学院 整形外科学講座

O-28-5 脊磁図による腰部神経根障害の可視化

岡田 吉智 株式会社リコー リコー未来技術研究所

O-28-6 手根管症候群の感覚神経伝導検査の比較法におけるonset潜時とpeak潜時の比較

宮地 洋輔 帝京大学医学部脳神経内科/横浜市立大学医学部神経内科・脳卒中科

Neuroimmunology 1 (Basic Research)

Chair : Ryo Yamasaki

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

Commentator : Philip L. De Jager

Center for Translational & Computational Neuroimmunology and Multiple Sclerosis Center, Department of Neurology, Columbia University Medical Center

O-29-1 Quantitative measurement of anti-plexin D1 antibodies by enzyme-linked immunosorbent assay

Takayuki Fujii

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

O-29-2 Astrocyte-microglial inflammatory circuit is regulated by GSTM1 abundant in astrocytes

Eisuke Dohi

Johns Hopkins University School of Medicine Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, USA / Department of Psychiatry and Behavioral Neurobiology, University of Alabama at Birmingham, Birmingham AL, USA

O-29-3 The role of Eomesodermin-expressing T-helper cells in neurodegenerative diseases

Tomomi Kanazawa

Department of Immunology, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP), Tokyo, Japan / Department of Neurology, Tsukuba University Graduate School of Medicine, Japan

O-29-4 Association of HLA-DRB1*0901 with Japanese patients with chronic progressive neuro-Behçet's disease

Hirotohi Kikuchi

Department of Internal Medicine, Teikyo University School of Medicine, Japan

O-29-5 A novel secondary progressive MS model by oligodendroglia-specific conditional knockout of Cx47

Yinan Zhao

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan / Department of Neurology, the First Affiliated Hospital of China Medical University, Shenyang, Liaoning, China

O-29-6 Up-regulation of connexin43 in astrocytes and dural fibroblasts in hypertrophic pachymeningitis (HP)

Yiwen Cui

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan / Department of Neurology, Panjin Central Hospital, Panjin, China, Japan

Dementia (Epidemiology and prevention)

Chair : Hisatomo Kowa

Kobe University Graduate School of Health Sciences

Commentator : Gustavo A. Jimenez-maggiara

Alzheimer's Therapeutics Research Institute, University of Southern
California, San Diego, CA**O-30-1** Oral immunization with soybean storage protein containing Abeta4-10
in Alzheimer's model mice

Takeshi Kawarabayashi

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

O-30-2 Effects of vitamin B12 on memory function in elderly patients

Atsushi Kimura

Division of Neurology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Japan

O-30-3 The Mild Behavioural Impairment Checklist for Detection of
Neuropsychiatric Symptoms in Dementia

Sophie Hu

Department of Community Health Sciences, University of Calgary, Calgary, AB, Canada

O-30-4 Effects of sex, educational background, and CKD grading on
longitudinal decline in J-ADNI study

Atsushi Iwata

The University of Tokyo Hospital Neurology, Japan

O-30-5 cancelled**O-30-6** Cognition is associated with locomotive impairment:
A cross-sectional study in the presenile

Fumitoshi Niwa

Kyoto Prefectural Univ. of medicine, North Medical Center, Dept. of Neurology, Japan

臨床神経生理学2

座長: 花島 律子 鳥取大学医学部脳神経医学講座脳神経内科学分野

O-31-1 脊磁図による頸部脊髄障害部位診断

川端 茂徳 東京医科歯科大学先端技術医療応用学講座/東京医科歯科大学整形外科

O-31-2 神経磁場計測による坐骨神経刺激後の腰部神経電気活動の可視化

金 碩燦 株式会社リコー 研究開発本部

O-31-3 皮膚筋炎・多発筋炎における針筋電図所見の被検筋毎の違い: 腸腰筋の有用性

北國 圭一 帝京大学医学部 神経内科

- O-31-4 ギラン・バレー症候群の神経伝導検査：各基準の特徴
関口 縁 千葉大学病院 脳神経内科
- O-31-5 高知県での複雑部分発作(CPS)の診断と自動車運転免許の問題についての検討
古島 朋美 高知大学医学部 脳神経内科学教室
- O-31-6 MultiPointStimulation法による下腿筋の運動単位数推定~前脛骨筋への応用の試み
森下 真次 阪奈中央病院 脳神経内科・リハビリテーション科

O-32 一般演題口演セッション32

Jp

5月24日(金) 9:45 ~ 11:15

第9会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

脳血管障害(臨床研究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-32-1 卵円孔開存を有する潜在性脳梗塞における心原性リスク因子の意義
立石 洋平 長崎大学病院 脳神経内科
- O-32-2 頭部MRI画像を用いた慢性骨髄増殖性腫瘍と脳血管障害に関する検討
長井弘一郎 日本医科大学付属病院 脳神経内科
- O-32-3 急性期脳梗塞の退院時転帰に対する脂肪酸分画の臨床的効果について
泉 哲石 奈良県立医科大学 脳神経内科
- O-32-4 脳表ヘモジデリン沈着症に対する止血剤の効果-点滴投与と経口投与-
角 奈保子 広島市民病院
- O-32-5 髄膜癌腫症の臨床的検討(第2報)
田妻 卓 広島市立広島市民病院 脳神経内科
- O-32-6 心房細動アブレーション治療における画像所見と認知機能の変化
加藤奈津子 三重大学大学院神経病態内科学/三重大学認知症医療学講座

O-33 一般演題口演セッション33

En

5月24日(金) 9:45 ~ 11:15

第10会場(大阪国際会議場12F グラントック)

Clinical trial and Regenerative medicine2

Chair : Satoshi Kuwabara

Department of Neurology, Graduate school of Medicine, Chiba University

Commentator : Masahiro Nomoto

Saiseikai Imabari, Wefare and Hospital, Director, Neurology

- O-33-1 Efficacy and safety of satralizumab (SA237) as add-on therapy for NMOSD: Results from Phase 3 study
Takashi Yamamura
Department of Immunology, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry, Tokyo, Japan

O-33-2 Taurine for prevention of stroke-like episodes in MELAS: an open-label, 4-year phase III trial

Yoshihide Sunada

Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-33-3 Baseline Characteristics of Japanese Participants in PASSPORT: Phase 2 Study of BIIB092 in PSP

Yasuo Toda

Biogen Japan, Tokyo, Japan

O-33-4 Molecular epidemiology of spinocerebellar degeneration: J-CAT study

Yuka Hama

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

O-33-5 Efficacy & Safety of satralizumab in subgroup of Asian-region patients with NMOSD in SakuraSky study

Manabu Araki

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

O-33-6 Longitudinal study of PSP rating scale and clinical diagnosis in PSP cases

Hiroshi Takigawa

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

O-34 一般演題口演セッション34

En

5月24日(金) 9:45 ~ 11:15

第11会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

Parkinsonism and Related disorders (therapeutics)

Chair : Taku Hatano

Juntendo university school of medicine

Commentator : Glenda M. Halliday

The University of Sydney Central Clinical School, Brain and Mind Centre, Faculty of Medicine and Health

O-34-1 Long term outcome of STN-DBS using Directional mode settings

Katsuo Kimura

Department of Neurology, Yokohama City University Medical Center, Japan

O-34-2 Possible relationship between anxiety and sleep disturbances in patients with Parkinson's disease

Kei Funakoshi

Department of Neurology, Dokkyo Medical University, Japan / Department of Neurology, Kamitsuga General Hospital, Japan

O-34-3 Rotigotine protects dopaminergic neurons via astrocytic serotonin 1A receptors

Ikuko Miyazaki

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

O-34-4 The effect of subthalamic stimulation on Visuo-Motor Sequence Learning in Parkinson's disease
Yasushi Shimo
Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan / Department of Research and Therapeutics for Movement Disorders, Juntendo University, Juntendo University, Japan

O-34-5 Pharmacological effect of adenosine A2A receptor antagonist for levodopa-induced dyskinesia
Naomi Kanzato
Okinawa Prefectural Southern Medical Center & Children's Medical Center, Japan

O-34-6 Effect of istradefylline on mood disorders in Parkinson's disease
Hiroshi Nagayama
Department of neurology, Nippon Medical School, Japan

O-35 一般演題口演セッション35

Jp

5月24日(金) 9:45 ~ 11:15

第12会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

筋疾患2

座長: 西野 一三 国立精神・神経医療研究センター神経研究所 疾病研究第一部

O-35-1 免疫介在性ミオパチー、筋強直性dystrophyI型に対するPCSK9阻害剤治療、その1年の効果
荒畑 創 国立病院機構大牟田病院 脳神経内科

O-35-2 COLQ変異による先天性筋無力症候群(CMS)(終板AChE欠損症)を見逃さないために
大矢 寧 国立精神・神経医療研究センター 病院 脳神経内科

O-35-3 ICU-acquired weaknessにおける興奮収縮連関障害の検討
廣瀬 文吾 札幌医科大学 脳神経内科

O-35-4 中條-西村症候群と封入体筋炎における臨床症状、病理像の比較
森 めぐみ 和歌山県立医科大学 脳神経内科 / 和歌山県立医科大学 教育研究開発センター

O-35-5 皮膚筋炎・多発筋炎における針筋電図所見と最近の病型分類との比較検討
山本 淳平 帝京大学医学部 神経内科

O-35-6 筋炎の診断における針筋電図の有用性
青木 怜佳 獨協医科大学病院 脳神経内科

Neuropathology

Chair : Haruhiko Akiyama
Yokohama Brain and Spine Center

Commentator : Mari Yoshida
Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University

O-36-1 Neurodegenerative effects of prolonged mid-life sleep deprivation in Balb/C mice

Kristine Joyce L. Porto
St. Luke's Medical Center, Japan

O-36-2 Melanoma cell adhesion molecule on CNS lesions of neuromyelitis optica spectrum disorders in situ

Fumihiko Yanagimura
Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Niigata, Japan

O-36-3 Filamin-A as a novel driver for progressive supranuclear palsy

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

O-36-4 Microangiopathy is Common Pathological Change in Anti-NXP-2 Antibodies positive dermatomyositis

Yilin Liu
Peking University First Hospital, China

O-36-5 Impaired nucleoporins in sporadic ALS motor neurons that exhibit mislocalization of TDP-43

Hitoshi Aizawa
Department of Neurology, Tokyo Medical University, Japan / Department of Neuromolecularpathology, Japan

O-36-6 Myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated disease: an immunopathological study

Yoshiki Takai
Department of Neurology, Tohoku University Hospital, Japan

小脳性運動失調2(MSAなど)

座長: 佐々木秀直 北海道大学大学院医学研究院神経病態学分野神経内科学教室

O-37-1 当院で診断した多系統萎縮症の予後に関する検討

上田 健博 神戸大学大学院医学研究科 神経内科学

O-37-2 多系統萎縮症の診断における適正な起立性低血圧判定基準

山中 義崇 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

- O-37-3 脊髄小脳失調8型(SCA8)の長期臨床経過
渡邊 暁博 国立病院機能大牟田病院 脳神経内科
- O-37-4 多系統萎縮症病理診断例におけるL-dopaの有効性と臨床・病理像の検討
石田 千穂 医王病院 神経内科
- O-37-5 脊髄小脳変性症(SCD) に対するHAL®(Hybrid Assistive Limb®)の治療効果
佐藤 聡 長崎北病院 神経内科
- O-37-6 多系統萎縮症のコミュニケーション障害の特徴と支援の課題
山田 恵 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野