

O-01 一般演題口演セッション01

Jp

5月22日(水) 15:35～17:05

第2会場(大阪国際会議場5F 小ホール)

認知症(バイオマーカー)

座長:羽生 春夫 東京医科大学病院高齢診療科

O-01-1

アルツハイマー病における髄液オレキシン濃度と認知機能の関連

稲川 雄太 東京医科大学 高齢総合医学分野

- O-01-2** 認知予備能が髄液アルツハイマー病バイオマーカーと認知機能におよぼす影響の検討
葛谷 聡 京都大学医学研究科 臨床神経学
- O-01-3** アディポネクチンとAD病態の関連
木村 成志 大分大学病院 神経内科
- O-01-4** 血清NMRデータを用いた新たなアルツハイマー病診断法の開発
山崎 峰雄 日本医科大学千葉北総病院 脳神経内科/日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野
- O-01-5** 加齢対認知症におけるMeynert基底核の $\alpha 7$ ニコチン受容体の生体描出
尾内 康臣 浜松医科大学 生体機能イメージング研究室
- O-01-6** 脳脊髄液バイオマーカーによるAlzheimer's clinical syndromeの検討
春日 健作 新潟大学脳研究所 遺伝子機能解析学分野

O-02 一般演題口演セッション02

Jp

5月22日(水) 15:35～17:05

第5会場(大阪国際会議場10F 会議室1005-1007)

神経免疫(種々の神経免疫疾患)

座長: 米田 誠 福井県立大学看護福祉学部

- O-02-1** 本邦における自己免疫性自律神経節障害の臨床的特徴の解析
向野 晃弘 熊本大学医学部附属病院 分子神経治療学寄附講座
- O-02-2** 自己免疫性自律神経節障害の能動免疫モデルの新規作製
山川 誠 熊本大学大学院 生命科学部 脳神経内科学分野
- O-02-3** 自己免疫性GFAPアストロサイトパチーは特徴的な臨床像を呈する髄膜脳脊髄炎である
木村 暁夫 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野
- O-02-4** 脳炎・脳症患者における抗glutamic acid decarboxylase(GAD)抗体の臨床的特徴
武藤 浩平 倉敷中央病院 脳神経内科
- O-02-5** 発生から8年が経過したHPVワクチン接種後の神経障害に関する病態と疫学に関する研究
荒田 仁 鹿児島大学脳神経内科
- O-02-6** 当院におけるADEM患者9例の臨床的特徴
川村玲衣奈 東海大学医学部付属八王子病院 神経内科

O-03 一般演題口演セッション03

Jp

5月22日(水) 15:35～17:05

第6会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

パーキンソン病関連疾患(デバイス補助療法)

座長: 大熊 泰之 順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経内科

- O-03-1** 視床下核脳深部刺激療法におけるLevodopa Equivalent Daily Amplitudeの検討
安部 克哉 横浜市立大学附属市民総合医療センター 神経内科

- O-03-2 レボドパ/カルビドパ配合経腸用液療法14例維持期におけるPEG-J関連合併症の検討
島村 宗尚 大阪大学神経内科/大阪大学健康発達医学講座
- O-03-3 LCIG療法中におけるレボドパ血中濃度の検討
山西 祐輝 愛媛大学大学院医学系研究科 薬物療法・神経内科学
- O-03-4 パーキンソン病患者19例における52週間レボドパ-カルビドパ経腸用ゲルの有効性の検討
志村 秀樹 順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科
- O-03-5 視床下核脳深部刺激療法施行症例における刺激調整の検討
山田 暁 横浜市立大学附属市民総合医療センター 神経内科
- O-03-6 両側Gpi-DBS施行後パーキンソン病患者における刺激調整の有用性に関する検討
山本 真義 公益財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 神経内科

O-04 一般演題口演セッション04

Jp

5月22日(水) 15:35～17:05

第7会場(大阪国際会議場10F 会議室1008)

脳血管障害(臨床研究1)

座長: 井口 保之 東京慈恵会医科大学神経内科

- O-04-1 急性期脳梗塞患者における亜急性期血圧変動はABI低値に独立して3ヶ月後転帰と関連する
内藤 裕之 広島大学大学院脳神経内科学
- O-04-2 虚血性脳卒中でのクロビドグレル-プロトンポンプ阻害薬併用の急性期転帰への影響
池田 知聡 済生会熊本病院 脳卒中センター・神経内科
- O-04-3 穿通枝領域梗塞に対するrt-PA療法後の臨床経過
増田 裕一 京都医療センター 脳神経内科
- O-04-4 患者の転帰からみた軽症脳梗塞に対するrt-PA治療の有効性
鳥居 良太 春日井市民病院 神経内科/春日井市民病院 脳卒中センター
- O-04-5 直接経口抗凝固薬内服中脳出血は軽症ではない
高橋潤一郎 東京慈恵会医科大学 神経内科
- O-04-6 NVAF患者におけるDabigatran服用によるPAR-1の変動について
大井 清貴 岩手医科大学 内科学講座 神経内科・老年科分野

Neuroimmunology (Basic research)

Chair : Takashi Yamamura

Department of Immunology, National Institute of Neuroscience

Commentator : Qiu Wei

The Third Affiliated Hospital of Sun Yat-Sen University, Guangzhou,
Guangdong Province**O-05-1 Gray but not white matter astroglia-specific connexin 43 ablation ameliorates neuroinflammation**

Hayato Une

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

O-05-2 Disease-specific TCRs recognize CMV in Japanese MS with HLA-DRBI*04:05; a novel approach with GLIPH

Fumie Hayashi

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

O-05-3 Gut microbiota dysbiosis leading to the development and progression of multiple sclerosis

Daiki Takewaki

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

O-05-4 Effect of immunogenetic background on JCV infection in Japanese patients with multiple sclerosis

Yuri Nakamura

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

O-05-5 T cell response to myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) in patients with anti-MOG antibody

Hirohiko Ono

Department of Neurology, Tohoku University School of Medicine, Japan

O-05-6 A novel model of primary progressive multiple sclerosis by oligodendroglial mutant alpha-synuclein

Toru Saiga

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

Parkinsonism and Related disorders (Basic research)

Chair : Masahiro Nagai

Clinical therapeutic trial center, Ehime university hospital

Commentator : Seung-jae Lee

Department of Biomedical Sciences, Seoul National University

College of Medicine

O-06-1 Development of FABP3 ligands inhibiting alpha-synuclein oligomerization in Parkinson's disease

Kohji Fukunaga

Dept Pharmacology, Tohoku University Grad Sch Pharm Sci, Japan

O-06-2 Parkin/PINK1 mouse modeling revealed no abnormal accumulation of mitochondria but increasing Ca²⁺

Tohru Kitada

Ottawa-Kagaku

O-06-3 Parkin mutation analysis in our University and the phenotype of Parkin knockout mice

Shigeto Sato

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

O-06-4 Mechanistic of Cadmium Induced Dopamine Dysfunction in pc12 Cells & in Rat Brain: Role of Quercetin

Richa Gupta

CSIR- indian institute of Toxicology Research, India

O-06-5 In advanced Parkinsonism, Lee Silverman Voice Treatment is effective for both swallowing and speech

Sonoko Nozaki

Department of Neurology, Kansai Rosai Hospital, Japan / Department of Rehabilitation, Kansai Rosai Hospital, Japan

O-06-6 Cognitive Behavior Therapy for Dystonia

Takashi Sakamoto

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

Epilepsy1

Chair : Kiyohito Terada

NHO Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders

Commentator : Masao Nagayama

Department of Neurology, International University of Health and
Welfare Graduate School of Medicine

O-07-1 Perampanel administration to the Q129 and Q113 DRPLA transgenic mice

Tomoko Toyota

Department of Neurology, University of Occupational and Environmental Health School of
Medicine, Japan

O-07-2 Magnetic Resonance Imaging (MRI) findings in non-convulsive epileptic state (NCSE)

Oscar A. Martinez

Hospital Britanico de Buenos Aires, Argentina

O-07-3 Change in autonomic function by photic stimulation during conventional EEG recordings in epilepsy

Masako Kinoshita

Department of Neurology, Utano National Hospital, National Hospital Organization, Japan

O-07-4 Dreamy state, delusions, audio-visual hallucinations, and metamorphopsia in a case of epilepsy

Keiko Hatano

Department of Neurology, Japanese Red Cross Medical Center, Japan

O-07-5 Efficacy & Tolerability of Brivaracetam in the Treatment of Status Epilepticus: A Systematic Review

Kevin Michael C. Moalong

Department of Neurosciences, College of Medicine, Philippine General Hospital, University of the
Philippines Manila, Philippines

O-07-6 Scalp-recorded direct current shifts precede rhythmic slow activities in status epilepticus

Hiroya Ohara

Department of Neurology, Minami Nara General Medical Center, Japan / Department of
Neurology, Nara Medical University School of Medicine, Japan

Neuroscience1

Chair : Hitoshi Aizawa

Department of Neurology, Tokyo Medical University

Commentator : Thomas Klockgether

Department of Neurology, University of Bonn

O-08-1 Impairment of insulin signaling by Alzheimer's amyloid-beta protein and protection by apomorphine

Yasumasa Ohyagi

Department of Neurology and Geriatric Medicine, Ehime University, Japan

O-08-2 PLA2G6 regulates neuronal functions and a-synuclein stability through the membrane remodeling

Akio Mori

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan / Department of Neurology, Juntendo University Graduate School of Medicine, Japan

O-08-3 Elucidating axonal pathophysiology under fused in sarcoma (FUS)-mutant ALS motor neurons

Tetsuya Akiyama

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

O-08-4 The loss of Pdk in Drosophila causes locomotive defects with dopaminergic neuronal degeneration

Takashi Kasai

Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

O-08-5 Blood-nerve barrier disruption induced by immunoglobulin G from Guillain-Barré syndrome patients

Fumitaka Shimizu

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

O-08-6 The effect of NMO-IgG and anti-IL-6 receptor monoclonal antibody (SA237) for the Blood-Brain Barrier

Yukio Takeshita

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

治療創薬、再生医療1

座長 : 横田 隆徳 東京医科歯科大学大学院医学総合研究科脳神経病態学分野

O-09-1 日本人重症筋無力症患者におけるエクリズマブの長期有効性・安全性の検討
村井 弘之 国際医療福祉大学 神経内科

- O-09-2 サフィナミドのwearing offを有するパーキンソン病患者を対象としたプラセボ対照試験
服部 信孝 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科
- O-09-3 一過性全健忘の画像的特徴と臨床症状に関する多施設共同後ろ向き観察研究
東田 京子 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学
- O-09-4 高用量E0302の筋萎縮性側索硬化症に対する第Ⅲ相医師主導治験の進捗状況
沖 良祐 徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学
- O-09-5 心房細動合併脳梗塞の急性期再発とDOACの開始時期との関連
-多施設共同前向き調査-
野村 栄一 広島市民病院 脳神経内科 / 脳神経センター大田記念病院 脳神経内科
- O-09-6 Natalizumab 6週毎投与(6WD)の効果と安全性:
日本人多発性硬化症104人の評価
斎田 恭子 関西多発性硬化症センター / 入野医院 / 京都博愛会病院

O-10 一般演題口演セッション10

En

5月22日(水) 15:35 ~ 17:05

第13会場(大阪国際会議場8F 会議室801-802)

Clinical Neurophysiology1

Chair : Masao Matsuhashi

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

Commentator : Satoshi Kaneko

Kansai Medical University

- O-10-1 Human motor control network as revealed by CCEP connectivity
analysis of the negative motor area

Masaya Togo

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

- O-10-2 Changes of striatal serotonergic transmission in a rat model of
levodopa-induced dyskinesia

Rie Tohge

Department of Neurology, Kansai medical university, Japan

- O-10-3 Cluster analysis can help classify the ictal direct current (DC) shifts
into 2 types

Shunsuke Kajikawa

Department of Neurology, Kyoto University graduate school, Japan

- O-10-4 AVXS-101 Gene-Replacement Therapy in Presymptomatic Spinal
Muscular Atrophy (SMA) : Study Update

Bryan E. McGill

AveXis Inc., USA

O-10-5 Effect of expanded repeats and aging on disease progress in benign adult familial myoclonus epilepsy

Shuichiro Neshige

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Japan

O-10-6 AVXS-101 Gene Replacement for Spinal Muscular Atrophy Type 1 (SMA1) : Pivotal Study (STRIVE) Update

Douglas M. Sproule

AveXis, Inc., USA

O-11 一般演題口演セッション11

Jp

5月22日(水) 15:35～17:05

第14会場(大阪国際会議場7F 会議室701-702)

免疫性ニューロパチー

座長：神田 隆 山口大学大学院医学系研究科神経内科学

O-11-1 CIDPに対するIVIg維持療法の現状と課題

神林 隆道 帝京大学病院 神経内科

O-11-2 クロウ・深瀬症候群の全国疫学調査の報告

水地 智基 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

O-11-3 抗GQ1b関連抗体陽性Bickerstaff脳幹脳炎の臨床的特徴

吉川 恵輔 近畿大学病院附属病院 神経内科

O-11-4 フィッシャー-症候群における臨床像と病態:先行感染が規定している

古賀 道明 山口大学 脳神経内科

O-11-5 CIDPモデルマウスにおける病態の解析

飯島 正博 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部病院/名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科

O-11-6 経静脈的免疫グロブリン療法が著効する慢性炎症性脱髄性多発神経炎患者の臨床的特徴

深見 祐樹 名古屋大学 神経内科