

O-01 一般演題口演セッション01 【英語】

En

5月18日(水) 15:35 ~ 17:05

第05会場 (Bブロック 5F ホールB5 (1))

Parkinsonism and Related disorders 1

Chairs : Hidefumi Ito

School of Medicine, Wakayama Medical University

Mizuki Ito

Fujita Health University Bantane Hospital

O-01-1 The analysis of the interaction between α -synuclein and the lipids
inducing pathological aggregation

Keita Kakuda

Department of Neurology, Osaka University, Japan

O-01-2 Development of peptide drug for α -synucleinopathies

Ichiro Kawahata

Department of CNS Drug Innovation, Tohoku University, Japan

- O-01-3** Clinical characteristics to predict the onset of visual hallucinations in Parkinson's disease
Sayaka Akazawa
Department of Neurology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center Hospital, Japan
- O-01-4** CSF lipidomic alterations in Parkinson's disease reflects cognitive decline and neuronal damage
Yasuaki Mizutani
Department of Neurology, Fujita Health University School of Medicine, Japan
- O-01-5** Longitudinal cerebrospinal fluid data and basal forebrain atrophy in de novo Parkinson's disease
Haruhi Sakamaki-tsukita
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan
- O-01-6** Thyroid hormone as a promising biomarker of Lewy body diseases
Tadashi Umehara
Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

O-02 一般演題口演セッション02 【英語】**En**

5月18日(水) 15:35 ~ 17:05

第06会場 (Bブロック 5F ホールB5 (2))

Cerebrovascular disease 1

Chairs : Kazuo Kitagawa
Tokyo Women's Medical University, Department of Neurology
Masato Kanazawa
Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University

- O-02-1** RNF213 polymorphism predicts long-term progression and prognosis of intracranial artery stenosis
Shuhei Okazaki
Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan
- O-02-2** Association between AF burden and recurrent ischemic stroke in cryptogenic stroke patients
Kenichi Todo
Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan
- O-02-3** Long-term outcome in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack
Yoshinari Nagakane
Department of Neurology, Kyoto Second Red Cross Hospital, Japan
- ★ **O-02-4** Driver gene KRAS mutation contributes to cancer-associated stroke aggravation via repressing MEK/ERK
(Ape-01-4)
Haomin Yan
Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan

O-02-5 Regulatory System of Neurogenesis in Gerbil Dentate Gyrus after Transient Forebrain Ischemia
Yoshihide Sehara
Div Gen Ther, Ctr Mol Med, Jichi Med Univ, Japan

O-02-6 The effect of occludin deficiency in tight junction in blood brain barrier after stroke
Shintaro Sugiyama
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan

O-03 一般演題口演セッション03

Jp

5月18日(水) 15:35～17:05

第07会場 (Dブロック 7F ホールD7)

パーキンソン病関連疾患2

座長：大山 彦光 順天堂大学脳神経内科

O-03-1 本態性振戦及びパーキンソン病におけるVim-MRgFUSの利点と問題点の検討
岡 佑和 田附興風会 医学研究所 北野病院 脳神経内科

O-03-2 パーキンソン病患者に対する着脱が容易な弾性ストッキングの開発
浜野 忠則 福井大学病院 脳神経内科

O-03-3 パーキンソン病における全般高次脳機能検査の関係性の特徴
林 和孝 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-03-4 LCIG療法におけるNJトライアル法の検討
橋本 祐二 埼玉県総合リハビリテーションセンター 脳神経内科

O-03-5 進行性核上性麻痺におけるMIBG心筋シンチグラフィを用いた心臓交感神経機能の検討
横山 立 埼玉医科大学 脳神経内科

O-03-6 パーキンソン病におけるMRgFUSによる片側視床または淡蒼球破壊術の治療成績検討
小坂田陽介 大西脳神経外科病院/岡山大学病院 脳神経内科

O-04 一般演題口演セッション04

Jp

5月18日(水) 15:35～17:05

第08会場 (Dブロック 5F ホールD5)

脳血管障害2 桑城 貴弘 国立病院機構九州医療センター脳血管・神経内科

座長：岡田 靖 国立病院機構九州医療センター臨床研究センター、脳血管神経内科

O-04-1 潜因性脳梗塞に対するICMによるAF検出とBNP/NT-pro BNPの関係：CRYPTON-ICM registry
森山 拓也 国立病院機構 大阪医療センター

O-04-2 悪性腫瘍を有する脳梗塞患者における血液マーカーと予後
祢津 智久 広島大学大学院 脳神経内科学

O-04-3 心房心筋症に注目した潜在性心房細動の検出

中西 郁 杏林大学医学部 脳卒中医学

O-04-4 ASCODを用いたESUSの再分類と予後予測

星野 岳郎 東京女子医科大学病院 脳神経内科

O-04-5 急性期脳梗塞患者における尿中IgG排泄は90日後転帰不良の関連因子である

小松 鉄平 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

O-04-6 塞栓源不明の脳塞栓症において動脈硬化系の塞栓源は転帰不良と関連する

貴田 浩之 東京慈恵会医科大学 脳神経内科学講座

O-05 一般演題口演セッション05

Jp

5月18日(水) 15:35～17:05

第09会場 (Dブロック 1F ホールD1)

小脳性運動失調、脊髄症1

座長：児矢野 繁 横浜南共済病院神経内科

O-05-1 3D モーションキャプチャーによる軽微な小脳性運動失調の解析

上田 直久 横浜市立大学附属市民総合医療センター 神経内科

O-05-2 本邦初のB4GALNT1関連神経変性症の臨床的特徴

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

O-05-3 SCA34の病理報告：オリゴデンドロサイト異常と空胞性白質変性、PSP様タウ病理

尾崎 心 理化学研究所 生命医学研究センター 応用ゲノム解析技術研究チーム／東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科脳神経病態学分野／順天堂大学難治性疾患診断・治療学 難病の診断と治療研究センター

O-05-4 Lamin B1関連常染色体優性遺伝性成人発症白質脳症一家系の臨床的検討

江里口 誠 佐賀大学医学部 内科学 脳神経内科

O-05-5 多系統萎縮症のbright MCP sign検出における DIRの有用性の検討

白石 渉 小倉記念病院脳神経内科／白石内科医院

O-05-6 多系統萎縮症における髄液5-HIAAと臨床所見との関連

長尾龍之介 藤田医科大学病院 脳神経内科

Neuroimmunology 1

Chairs : Sachiko Miyake

Department of Immunology, Juntendo University Graduate School of Medicine

Tatsuro Misu

Department of Neurology, Tohoku University Hospital

O-06-1 Exosome GJA1-29k translational isoform is a novel blood biomarker for acute neuromyelitis optica

Maimaitijiang Guzailiayi

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

★ **O-06-2** Different peripheral immune modulation between Pink1^{-/-} and Parkin^{-/-} mice during EAE (Ape-01-2)

Davide Cossu

Juntendo University, Japan / Sassari University, Italy

O-06-3 THE TREND OF ADMISSIONS AND SEVERITY IN MULTIPLE SCLEROSIS AND NEUROMYELITIS OPTICA IN JAPAN

Yuki Matsumoto

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

O-06-4 Astroglial connexin 43 is a novel therapeutic target for a chronic multiple sclerosis model

Ezgi Ozdemir

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

O-06-5 Combined in vitro and in silico studies of HLA-DQA1*05:03, a disease-sensitive allele of NMOSD

Shohei Beppu

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

O-06-6 Dimethyl fumarate treatment showed unique change of $\gamma\delta$ T cell subsets in multiple sclerosis patients

Mitsuru Watanabe

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

Neurogenetics and Gene therapy

Chairs : Yaeko Ichikawa

Department of Neurology, Kyorin University School of Medicine

Motoharu Kawai

Neuromuscular Center Yoshimizu Hospital

O-07-1 Cerebellar ataxia, neuropathy, vestibular areflexia syndrome has repeat conformation heterogeneity

Satoko Miyatake

Clinical Genetics Department, Yokohama City University Hospital, Japan / Department of Human Genetics, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan

O-07-2 Regulation of activated microglia and macrophages by DNA/RNA heteroduplex oligonucleotides

Rieko Nishi

Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan

O-07-3 Genetic origin of NOTCH2NLC GGC repeat expansion in four sporadic cases

Hiromi Fukuda

Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University, Japan / Department of Human Genetics, Yokohama City University, Japan

O-07-4 Antisense modulation of tau isoforms ameliorates FTLD-like phenotypes in adult mice

Shinsuke Ishigaki

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan / Brain and Mind Research Center, Nagoya University, Japan

O-07-5 Local administration of ASO prevents the propagation of abnormal α -synuclein pathology in mice

Tatsuhiko Sano

Department of Neurology and Neurological Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Japan / Center for Brain Integration Research (CBIR), Tokyo Medical and Dental University (TMDU), Japan

O-07-6 Systemic therapy for Fabry disease using AAV vector

Yuka Hayashi

Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Japan / Department of Neurology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University, Japan

Muscle diseases 1

Chairs : Yoshi Sunada

Department of Neurology, Kawasaki Medical School

Kazuma Sugie

Department of Neurology, Nara Medical University

O-08-1 A stapled myostatin inhibitory core peptide: its effect on caveolin-3- or dystrophin-deficient mice

Yoshihide Sunada

Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-08-2 Development of Lipid-conjugated heteroduplex oligonucleotide as a new treatment for exon skipping

Juri Hasegawa

Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan

O-08-3 A novel STIM1 variant and the significance of the SAM domain in tubular aggregate myopathy

Azusa Nagai

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

O-08-4 Study about genome editing mouse models carrying exon-deletions of severe- and mild-form BMD

Daigo Miyazaki

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

O-08-5 Specific subpopulation of human urine-derived cells suitable for myodifferentiation

Katsuhiko Kunitake

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

O-08-6 Frequent intra-myonuclear inclusions is a distinctive finding of oculopharyngeal muscular dystrophy

Nobuyuki Eura

Department of Neuromuscular Research, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan / Department of Neurology, Nara Medical University, Nara, Japan

末梢神経疾患、代謝性疾患1

座長: 遠藤 一博 特定医療法人アガベ会北中城若松病院認知症疾患医療センター

O-09-1 POEMS 症候群の診断・治療・予後の変遷: 30年間の縦断研究

水地 智基 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

O-09-2 免疫介在性ニューロパチーにおける抗ミトコンドリアPDC-E2抗体の臨床的意義
深見 祐樹 名古屋大学 神経内科学

O-09-3 CIDPにおけるパラノード抗体：Caspri抗体と複合体抗体を含めた解析
古賀 道明 山口大学大学院医学系研究科臨床神経学(脳神経内科)

O-09-4 ギラン・バレー症候群のサブタイプ調査とその臨床的特徴の検討
深澤 美樹 日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-09-5 ギラン・バレー症候群に伴う疼痛の臨床的解析
阪本 直広 防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科

O-09-6 本邦における対麻痺型ギラン・バレー症候群の臨床的特徴の解析
吉川 恵輔 近畿大学病院 脳神経内科

O-10 一般演題口演セッション10

Jp

5月18日(水) 15:35～17:05

第14会場(ガラス棟 5F G510)

神経感染症

座長：久保田龍二 鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター神経免疫学分野

O-10-1 HAM診断に適した髄液中抗HTLV-1抗体検査法
兒玉 大介 ヒトレトロウイルス学共同研究センター(鹿児島大学キャンパス)神経免疫学部門

O-10-2 髄膜炎の鑑別・予後予測における血液ガス分析装置を用いた髄液乳酸値測定
の有用性
木本 和希 広島市民病院 脳神経内科

O-10-3 COVID-19関連脳症の高次脳機能障害と脳血流の関連
小泉 直史 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

O-10-4 軽症・中等症のCOVID-19における嗅覚障害と味覚障害に関する検討
梶本 賀義 和歌山県立医科大学紀北分院 内科(脳神経内科)

O-10-5 脳炎・髄膜炎の急性期診療における多項目PCRパネルの有用性
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-10-6 市中発症の細菌性髄膜炎に併発する他臓器感染巣の検討
細川 隆史 大阪医科薬科大学病院 内科学教室IV

O-11 一般演題口演セッション11

Jp

5月18日(水) 15:35～17:05

第15会場(ガラス棟 6F G602)

神経病理1

座長：石田 千穂 国立病院機構医王病院脳神経内科

O-11-1 腓腹神経生検における神経線維自動測定 AIアプリの開発
小野 大介 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野(脳神経内科)

O-11-2 免疫介在性ニューロパチーにおけるマクロファージの役割と自己抗体の意義
小池 春樹 名古屋大学病院 脳神経内科

- O-11-3** 急性期血栓回収療法にて得られた脳血栓の病理学的検討
清水 久央 奈良県立医科大学 脳神経内科
- O-11-4** サルコイドニューロパチーの臨床病理学的特徴
毛利 尚裕 名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学
- O-11-5** 筋萎縮性側索硬化症における運動ニューロン以外への病変拡大の臨床的意義
林 健太郎 東京都立神経病院 脳神経内科
- O-11-6** 自己免疫性GFAPアストロサイトパチーの病理組織学的検討
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-12 一般演題口演セッション12 【英語】**En**

5月19日(木) 9:45 ~ 10:45

第03会場 (Bブロック 7F ホールB7 (1))

Dementia 1

Chairs : Mineo Yamazaki

Department of Neurology, Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital

Nobuo Sanjo

Tokyo Medical and Dental University Graduate School of Medical and Dental Science

- O-12-1** Efficacy of nanomicelle-encapsulated anti-amyloid β oligomer fragment antibody in AD pathology

Nobuo Sanjo

Tokyo Medical and Dental University, Department of Neurology and Neurological Science, Japan

- O-12-2** Appearance of transactivation-responsive DNA-binding protein-43 in cerebral amyloid angiopathy

Akihiro Shindo

Centre of Dementia Prevention and Therapeutics, Mie University Hospital, Japan / Department of Neurology, Mie University Graduate School of Medicine, Japan

- O-12-3** Effect of vitamin B12 supplementation on Cognition and Homocysteine in patients with B12 deficiency

Asako Ueno

University of Fukui, Japan / Fukui Saiseikai hospital, Japan

- O-12-4** Impact of ApoE epsilon4 on plasma AD biomarkers of adults with Down syndrome

Takashi Kasai

Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

O-13 一般演題口演セッション13**Jp**

5月19日(木) 9:45～10:45

第04会場 (Bブロック 7F ホールB7 (2))

パーキンソン病関連疾患3

座長：水田 英二 兵庫県立リハビリテーション西播磨病院脳神経内科

O-13-1 DYT28は顔貌、低身長、phasicな不随意運動を特徴とする

柏井 洋文 東京都立神経病院神経小児科

O-13-2 パーキンソン病患者の垂直姿勢の認識が前屈姿勢に及ぼす影響～多施設研究(中間報告)

白石 眞 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科／関東パーキンソン病勉強会グループ

O-13-3 パーキンソン病と関連疾患における嗅覚障害の特徴

江坂 好加 藤田医科大学医学部 脳神経内科学

O-13-4 自然言語処理を用いたパーキンソン病の言語的特徴の解析と診断への可能性

横井 克典 国立長寿医療研究センター 神経内科／名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

O-14 一般演題口演セッション14 【英語】**En**

5月19日(木) 9:45～10:45

第05会場 (Bブロック 5F ホールB5 (1))

Motor neuron disease 1

Chairs : Osamu Kano

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine

Taro Ishiguro

Tokyo Medical and Dental University, Department of Neurology and
Neurological science**O-14-1 Two distinct pathological aggregation mechanisms of TDP-43 in ALS
Masahiro Fujii**

Division of Virology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Japan

**O-14-2 Phenotypic variation and therapeutic strategy of SCA8-associated
amyotrophic lateral sclerosis**

Makito Hirano

Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine, Japan

**O-14-3 LOTUS, an Nogo receptor antagonist, improves phenotypes of ALS
model mice**

Takuya Ikeda

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

**O-14-4 Quantification of cerebral blood flow in the precentral gyrus in
amyotrophic lateral sclerosis**

Toru Yamakawa

Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and
Psychiatry, Japan19
日一般
演題
(口
演)

Muscle diseases 2

Chairs : Satoshi Yamashita

Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University

Masayuki Nakamori

Dept. of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine

O-15-1 Mechanistic analysis of sporadic inclusion body myositis using patients-derived satellite cells

Naoki Suzuki

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

O-15-2 Expanded CUG repeat RNA induces premature senescence in myotonic dystrophy

Yuhei Hasuike

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

O-15-3 Localization of cN1A on sarcoplasmic membrane in myofibers of inclusion body myositis

Satoshi Yamashita

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

O-15-4 A survey of anti-mitochondrial antibody-positive myositis using a nationwide questionnaire

Meiko Maeda

Department of neurology, the University of Tokyo Hospital, Japan

O-16 一般演題口演セッション16

脳血管障害3

座長：高橋 慎一 埼玉医科大学国際医療センター脳神経内科・脳卒中内科

O-16-1 認知機能障害と脳梗塞再発の関連について-Fukuoka Stroke Registry-

桑城 貴弘 国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科

O-16-2 脳主幹動脈閉塞を発症した心房細動患者の CHA2DS2-VASc スコアと長期予後の関連

尾原 信行 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科／大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

O-16-3 潜因性脳梗塞における左心耳血流速度と植込み型心電計による心房細動検出の関係

上野 祐司 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科

O-16-4 徳島市におけるアプリケーションを用いた病院前脳主幹動脈閉塞診断スケールの活用

山本 雄貴 徳島大学病院 脳神経内科

O-17 一般演題口演セッション17**Jp**

5月19日(木) 9:45～10:45

第08会場 (Dブロック 5F ホールD5)

神経免疫2

座長：野原千洋子 東京都保健医療公社荏原病院神経内科

- O-17-1** MSの病型を反映するT細胞subsetによる治療反応性の予測：再発寛解期から進行期への指標

林 幼偉 国立精神・神経医療研究センター 病院 脳神経内科診療部／国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 免疫研究部

- O-17-2** 多発性硬化症と視神経脊髄炎スペクトラム障害の鑑別を補助する深層学習モデルの研究

宮崎 雄生 国立病院機構北海道医療センター 脳神経内科

- O-17-3** 日本人多発性硬化症における障害進行は西洋人と異なるか？

斎田 孝彦 関西多発性硬化症センター／京都神経内科クリニック 多発性硬化症治療研究所／入野医院・関西多発性硬化症センター

- O-17-4** 抗MOG抗体関連疾患を対象とした全国疫学調査(一次調査報告)

中村 正史 東北医科薬科大学医学部老年神経内科学

O-18 一般演題口演セッション18**Jp**

5月19日(木) 9:45～10:45

第09会場 (Dブロック 1F ホールD1)

末梢神経疾患、代謝性疾患1

座長：本郷 悠 防衛医科大学校内科学3 (神経・抗加齢血管内科)

- O-18-1** 抗CNTN1 IgG4抗体陽性ネフローゼ症候群合併脱髄性多発ニューロパチー3例の検討

濱口 真衣 獨協医科大学病院 脳神経内科

- O-18-2** CIDPにおけるEAN/PNS新ガイドラインの電気生理学的診断基準の有用性：前版との比較

神林 隆道 帝京大学病院 脳神経内科

- O-18-3** CIDPにおける臨床ならびに神経伝導検査所見の経時的変化

古川 宗磨 名古屋大学大学院 医学系研究科 神経内科学

- O-18-4** CIDPおよびMMNにおけるWrist-to-forearm ratioの検討

吉川 正章 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野／佐賀大学医学部内科学講座 脳神経内科

19
日一般演題
(口演)

Neurorehabilitation

Chairs : Ichiro Miyai

Department of Neurology, Morinomiya Hospital

Makoto Eriguchi

Saga University

O-19-1 New wearable device to support lateral swing of the trunk for Parkinsonian gait disturbances

Hisamasa Imai

Department of Neurology, Tokyo Rinkai Hospital, Japan

O-19-2 Short and long term effects of HAL[®] therapy for ALS patients

Harumi Morioka

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-19-3 Wearable technology and Geo-fencing device is a boon for Alzheimer's disease patients

Vikas Sharma

SNM college and hospital, India

O-19-4 Sleep disorder in neuromuscular diseases assessed by a piezoelectric sheet sensor, Vital BeatsTM

Chifumi Iseki

Division of Neurology and Clinical Neuroscience, Department of Internal Medicine 3rd,
Yamagata University School of Medicine, Japan

Neuroimaging

Chairs : Masamichi Ikawa

Department of Neurology, University of Fukui Hospital

Hitoshi Shimada

Department of Functional Neurology & Neurosurgery, Center for Integrated
Human Brain Science, Brain Research Institute, Niigata University

O-20-1 Regional cortical hypoperfusion and atrophy correlated with dopaminergic loss in Parkinson's disease

Masamichi Ikawa

Second Department of Internal Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Japan
/ Biomedical Imaging Research Center, University of Fukui, Japan

O-20-2 Iron deposition in the nigro-striatal system in Multiple System Atrophy : a 7 tesla MRI study

Yusuke Sakato

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

- O-20-3** Susceptibility of nigrosome-1 measured by 7 tesla MRI in the early and advanced Parkinson's disease
Atsushi Shima
Human Brain Research Center, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan /
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / Department of
Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

- O-20-4** High sensitivity of asymmetric ^{18}F -THK5351 PET abnormality in corticobasal syndrome patients
Masanori Kurihara
Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology,
Japan

O-21 一般演題口演セッション21

Jp

5月19日(木) 9:45 ~ 10:45

第12会場 (ガラス棟 4F G402)

筋疾患3

座長：鈴木 重明 慶應義塾大学医学部神経内科

- O-21-1** 自己抗体陰性免疫介在性壊死性ミオパチーの臨床的特徴
茂木 晴彦 慶應義塾大学医学部神経内科 / 東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科
- O-21-2** HMGCR ミオパチーではALTが優位に上昇する
久保田 暁 東京大学病院 脳神経内科
- O-21-3** 病的バリエーションと確定しがたいdysferlin遺伝子のc.3725G>A(p.R1242H)の検討
高橋 俊明 国立病院機構仙台西多賀病院 脳神経内科
- O-21-4** 顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー1型の嚥下障害のスクリーニング
山本 敏之 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経内科

O-22 一般演題口演セッション22

Jp

5月19日(木) 9:45 ~ 10:45

第13会場 (ガラス棟 5F G502)

小児神経

座長：熊田 聡子 東京都立神経病院神経小児科

- O-22-1** ApomorphineのLeigh脳症に対する治験準備
小坂 仁 自治医科大学病院 小児科学講座
- O-22-2** 淡蒼球内節に対する脳深部刺激療法はGNAO1異常症の激しい不随意運動に著効する
大原 智子 東京都立神経病院神経小児科
- O-22-3** 神経筋疾患の手指動作に関する研究
齊藤 利雄 国立病院機構大阪刀根山医療センター 神経内科・小児神経内科
- O-22-4** 小児期発症の抗MOG抗体関連疾患患者の臨床的特徴
星野 愛 東京都立神経病院 神経小児科

O-23 一般演題口演セッション23**Jp**

5月19日(木) 9:45 ~ 10:45

第14会場(ガラス棟 5F G510)

てんかん

座長: 中野 美佐 市立吹田市民病院神経内科

O-23-1 脳卒中後てんかんの臨床像: PROPOSE 研究

福岡 一樹 国立循環器病研究センター 脳神経内科

O-23-2 側頭葉てんかんにおける純粋健忘発作: 頭蓋内脳波による検討

川口 典彦 静岡てんかん・神経医療センター てんかん科

O-23-3 発作間欠期てんかん性放電が運動系列学習に及ぼす影響に関する検討

岡留 敏樹 九州大学大学院医学研究院 神経内科学

O-23-4 高知県における焦点発作の診断と治療予後の検討

勝賀瀬智大 高知大学医学部附属病院 脳神経内科

O-24 一般演題口演セッション24**Jp**

5月19日(木) 9:45 ~ 10:45

第15会場(ガラス棟 6F G602)

臨床神経生理学1

座長: 岩田 信恵 国際医療福祉大学三田病院脳神経内科

O-24-1 巨大体性感覚誘発電位(SEP) に続いて交互に繰り返す広周波数帯域の power の増大と減少

山中 治郎 京都大学病院 臨床神経学

O-24-2 針筋電図で検出される複合反復放電は高齢女性, 上肢近位筋で検出されやすい

木田 耕太 都立神経病院 脳神経内科

O-24-3 視床下核における high beta oscillation は抗パーキンソン病薬の使用量に影響を受ける

中島明日香 順天堂大学医学部附属練馬病院 脳神経内科 / 順天堂大学医学部附属順天堂医院 運動障害疾患病態研究・治療講座

O-24-4 歩行における一次運動皮質の役割—脳梗塞患者にみられた自動・随意運動乖離

長岡 正範 リハビリテーション翼の舎病院 リハビリテーション科

Cerebrovascular disease 4

Chairs : Tadashi Terasaki

Japanese Red Cross Kumamoto hospital

Kazunori Toyoda

National Cerebral and Cardiovascular Center

O-25-1

Moyamoya disease susceptibility variant promotes intracranial arteriopathy in hypercholesterolemia

Yorito Hattori

Departement of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

O-25-2

Chronological changes of cerebral vasospasm and cerebral blood flow in RCVS

Yuya Kano

Department of Neurology, Toyokawa City Hospital, Japan

O-25-3

Downward type M1 segment of MCA is a risk factor for branch atheromatous disease

Junpei Nagasawa

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

★ O-25-4
(APe-01-6)

Deviation of BP from autoregulation limits after intravascular treatment correlates with outcomes

Zhe Zhang

Beijing Tiantan Hospital, Capital Medical University, China

O-25-5

Atherosclerotic Vertebral Artery Occlusive Disease Predicts Poor Outcome in Medullary Infarction

Yasumasa Yamamoto

Department of Neurology, Kyoto Katsura Hospital, Japan

O-25-6

Endovascular Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke among the Filipinos

Glenn Anthony A. Constantino

The Medical City, Institute of Neurological Sciences - Department of Neurology, Philippines

認知症2

座長: 渡辺 宏久 藤田医科大学医学部脳神経内科学

O-26-1

神経核内封入体病患者の脳脊髄液中におけるリン酸化 tau(p-tau181) 濃度の上昇
小松 大樹 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科

O-26-2

脳脊髄液中のMMPsと脳内アミロイド蓄積および大脳白質病変との関連
木村 成志 大分大学病院 神経内科

- O-26-3 アルツハイマー病の最初期病変を捉える3D VRナビゲーション課題の開発
渡辺 宏久 藤田医科大学病院 脳神経内科
- O-26-4 神経核内封入体病におけるMRIでの傍小脳虫部病変についての検討
時村 瞭 東京大学医学部附属病院 脳神経内科
- O-26-5 アルツハイマー病における脳白質病変の部位別リスク因子の後方視研究
北山 仁久 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学／千葉大学医学部附属病院 千葉市認知症患者医療センター
- O-26-6 健忘を主症状とする患者の認知症状と側頭葉内側萎縮の推移
森本 耕平 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-27 一般演題口演セッション27 【英語】

En

5月20日(金) 9:45～11:15

第05会場 (Bブロック 5F ホールB5 (1))

Cerebellar ataxia and Myelopathy 2

Chairs : Kinya Ishikawa

The Center for Personalized Medicine for Healthy Aging, Tokyo Medical and Dental University

Kokoro Ozaki

RIKEN, Institute of Medical Sciences, Laboratory for Comprehensive Genomic Analysis

- O-27-1 A population of inflammatory microglia exacerbates a novel mouse model of multiple system atrophy

Dai Matsuse

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

- O-27-2 Expression and function of TK2 in the cerebellum of SCA31 caused by penta-nucleotide repeat(TTCCA)_n

Hanako Aoki

Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- O-27-3 Quantitative evaluation of upper limb ataxia in the patients with spinocerebellar degeneration

Yoshiyuki Kishimoto

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

- O-27-4 Motor phenotype of BAC transgenic mice with SCA31 pentanucleotide repeats

Miwa Higashi

Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- O-27-5 Early loss of connexin 32 in multiple system atrophy; implication for pathogenesis of demyelination

Yuji Nishimura

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

- O-27-6 Adaptation of eye movement in hereditary spinocerebellar atrophy
Satomi Inomata-Terada
Department of Medical Physiology, Kyorin University, Japan

O-28 一般演題口演セッション28 【英語】

En

5月20日(金) 9:45 ~ 11:15

第06会場 (Bブロック 5F ホールB5 (2))

Neuroscience

Chairs : Takashi Nagamine
Department of Systems Neuroscience, School of Medicine, Sapporo Medical University
Hiroyuki Ishiura
Department of Neurology, The University of Tokyo

- O-28-1 DNA damage in embryonic neural stem cell determines FTLDs' fate via early-stage neuronal necrosis

Kyota Fujita
Department of Neuropathology, Medical and Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- O-28-2 Cell-free DNA profiling reveals neutrophils as type1 interferon driver in neuromyelitis optica

Hisashi Murata
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan

- O-28-3 microglia: a key player in Cnm-positive Streptococcus mutans related intracerebral hemorrhage

Shuichi Tonomura
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan / Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan / Department of Vascular Physiology, Research Institute, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

- O-28-4 Analysis of pathogenesis of sialidosis using iPS cells generated from fibroblasts

Hirokazu Furuya
Department of Neurology, Kochi Medical School, Kochi University, Japan

- O-28-5 Effect of IgG from Guillain-Barré syndrome on the blood-nerve barrier

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

- O-28-6 withdrawn

O-29 一般演題口演セッション29**Jp**

5月20日(金) 9:45～11:15

第07会場 (Dブロック 7F ホールD7)

パーキンソン病関連疾患4

座長：平山 正昭 名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座

O-29-1 起立性低血圧と24時間自由行動下血圧測定とパーキンソン病における認知機能低下

小澤 忠嗣 自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

O-29-2 パーキンソン病患者における嚥下機能障害の機序について ～嚥下造影検査による検討

富田 聡 国立病院機構 宇多野病院 脳神経内科、臨床研究部

O-29-3 パーキンソン病患者における血中カルニチン濃度の検討

水上 平祐 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科

O-29-4 パーキンソン病患者は甘い食べ物を好む

坂本 路果 日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-29-5 パーキンソン病とその他の疾患における Myerson 徴候陽性例の検討

畠 星羅 日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-29-6 脳卒中既往がパーキンソン病の診断に及ぼす影響

横井 美央 製鉄記念八幡病院 脳神経内科

O-30 一般演題口演セッション30**Jp**

5月20日(金) 9:45～11:15

第08会場 (Dブロック 5F ホールD5)

脳血管障害5

座長：伊藤 義彰 大阪市立大学大学院医学研究科脳神経内科学

O-30-1 当院におけるPFO閉鎖術後1年時点の脳梗塞再発予防、出血性合併症、抗血栓薬継続状況

勝又 雅裕 慶應義塾大学医学部 神経内科

O-30-2 COVID-19と急性期脳梗塞症例数の経時変化：重症COVID-19受け入れ単施設での検討

藤岡 智宏 大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター 脳神経内科

O-30-3 植込み型心電図記録計施行例での脳梗塞再発例の検討

土井尻 遼介 岩手県立中央病院 脳神経内科

O-30-4 急性期脳梗塞でのGhost infarct coreはCT灌流画像から有効再開通までの時間と関連する

齋藤 幹人 杏林大学 脳卒中医学教室

O-30-5 急性期脳梗塞入院患者の予後実態調査の結果：T-CONCERN

松蘭 構佑 自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

20日

一般演題(口演)

O-30-6 脳梗塞急性期におけるスタチンの使用とLDLコレステロール値の急性期再発への影響

小澤 美里 自治医科大学内科学講座神経内科学部門

O-31 一般演題口演セッション31

Jp

5月20日(金) 9:45~11:15

第09会場 (Dブロック 1F ホールD1)

神経免疫3

座長: 大久保由希子 札幌西円山病院神経内科

O-31-1 自己免疫性自律神経節障害35症例における治療効果の検討

林 俊行 日本医科大学付属病院

O-31-2 ステッフパーソン症候群の全国調査

山本 遥平 徳島大学大学院医薬学研究部 脳神経内科/高松赤十字病院 神経内科

O-31-3 感染細胞を標的としたTCRレパトア解析によるHAMでのバイオマーカー探索

野妻 智嗣 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学

O-31-4 エクリズマブの視神経脊髄炎スペクトラム障害に関する特定使用成績調査(第2報)

岡村 和美 アレクシオンファーマ合同会社メディカルアフェアーズ本部

O-31-5 慢性進行型神経ベーチェット病における髄液IL-6上昇の機序の解析

廣畑 俊成 信原病院/帝京大学医学部

O-31-6 ランバート・イートン筋無力症候群の臨床像 —腫瘍の有無による比較—

吉川 弘明 金沢大学病院 保健管理センター

O-32 一般演題口演セッション32 【英語】

En

5月20日(金) 9:45~11:15

第10会場 (ガラス棟 4F G409)

Neuroimmunology 4

Chairs: Ichiro Nakashima

Tohoku Medical and Pharmaceutical University

Noriko Isobe

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

O-32-1 FABP inhibitor, BRI-601 ameliorates oligodendrocyte injury in a multiple sclerosis mouse model

Kohji Fukunaga

Department of CNS drug innovation, Tohoku University Grad Sch Pharm Sci, Japan

O-32-2 Low gray matter volume can predict cognitive decline in Japanese patients with multiple sclerosis

Shoko Fukumoto

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

20
日

一般演題
(口演)

- O-32-3** PD-1 positive CD8⁺ T cells marks good clinical outcome in patients with relapse-remitting MS and CIS

Norio Chihara

Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

- O-32-4** Clinical and immunological features of autoimmune encephalitis and its related disorders

Takahiro Iizuka

Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine, Japan

- O-32-5** Rapid Response to intravenous methylprednisolone in acute attacks with multiple sclerosis

Junichiro Takahashi

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

- O-32-6** Foot-dorsiflexion power on the dominant hand side is useful to predict multiple sclerosis disability

Jun-ichi Kira

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

O-33 一般演題口演セッション33 【英語】

En

5月20日(金) 9:45 ~ 11:15

第11会場 (ガラス棟 7F G701)

Neuropathology 2

Chairs : Shunya Nakane

NIPPON MEDICAL SCHOOL HOSPITAL

Kensuke Ikenaka

Department of Neurology, Osaka University Graduate school of Medicine

- O-33-1** Plexin D1 is upregulated in degenerated motor neurons of amyotrophic lateral sclerosis patients

Takayuki Fujii

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

- O-33-2** Effect of YAP-dependent necrosis in the ultra early stage on Alzheimer's disease pathology

Hikari Tanaka

Department of Neuropathology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- O-33-3** Axonal accumulation of phosphorylated CRMP1 in human ALS spinal cords

Yuko Kawamoto

Department of Neurology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Molecular Pharmacology and Neurobiology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan

O-33-4 Ser 522-phosphorylation of CRMP1 modulates the motor function of amyotrophic lateral sclerosis mice

Tetsuya Asano

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

O-33-5 The first evaluation of calretinin in the spinal axons and cerebrospinal fluids of ALS patients

Shintaro Hayashi

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

O-33-6 Comparison of MRI images between 3 biopsied cases of inflammatory cerebral amyloid angiopathy (ICAA)

Satomi Hiya

Kobe City General Hospital Department of Neurology, Japan

O-34 一般演題口演セッション34

Jp

5月20日(金) 9:45 ~ 11:15

第12会場 (ガラス棟 4F G402)

運動ニューロン疾患2

座長：橋口 昭大 鹿児島大学病院 脳・神経センター脳神経内科

O-34-1 筋超音波検査の線維束性収縮に基づく筋萎縮性側索硬化症の診断マーカー
福島 功士 徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨床神経科学分野 / 奈良県立医科大学 脳神経内科

O-34-2 筋萎縮性側索硬化症における上位運動ニューロン徴候と運動野興奮性増大の関係
澁谷 和幹 千葉大学病院 脳神経内科

O-34-3 SMA 患者の手の作業能力に対するリスジプラムの有効性評価方法：研究プロトコル

橋口 昭大 鹿児島大学病院 脳・神経センター 脳神経内科

O-34-4 筋萎縮性側索硬化症における病勢変化からみた胃瘻造設術の手術侵襲性
磯瀬沙希里 千葉東病院 脳神経内科

O-34-5 超音波スペックルトラッキングを用いた筋萎縮性側索硬化症の呼吸機能評価に関する検討

渡部 俊介 神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学

O-34-6 Bright tongue signはALSでの嚥下機能と関連する

倉重 毅志 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 脳神経内科

O-35 一般演題口演セッション35**Jp**

5月20日(金) 9:45~11:15

第13会場(ガラス棟 5F G502)

臨床治験、治療創薬、再生医療

座長: 伊藤 康男 埼玉医科大学脳神経内科

- O-35-1** SUNFISH: 脊髄性筋萎縮症II型/III型患者でのリスジプラム3年投与の有効性及び安全性

齋藤加代子 東京女子医科大学, ゲノム診療科

- O-35-2** FIREFISH: 脊髄性筋萎縮症I型患者のリスジプラム3年投与時の有効性・安全性

竹島 泰弘 兵庫医科大学病院 小児科

- O-35-3** Lasmiditanの月経期間中片頭痛発作に対する有効性の検討: 国内及び海外試験より

五十嵐久佳 富士通クリニック、川崎、日本

- O-35-4** Efficacy of Lasmiditan in Japanese Patients with Difficult-To-Treat Migraine

立岡 良久 医療法人立岡神経内科

- O-35-5** 急性肝性ポルフィリン症へのギボシラン投与: ENVISION 試験 36ヶ月の結果

足立 智英 東京都済生会中央病院 脳神経内科・総合診療内科

- O-35-6** 主幹動脈閉塞を伴う脳梗塞後のアピキサバン通常用量と比較した低用量の有効性と安全性

村上 泰隆 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

O-36 一般演題口演セッション36**Jp**

5月20日(金) 9:45~11:15

第14会場(ガラス棟 5F G510)

末梢神経疾患、代謝性疾患2

座長: 真田 充 滋賀医科大学内科学講座(脳神経内科)

- O-36-1** 特異的吸着剤の作製を目的としたMAG抗体が認識するエピトープの解析

中島 昌典 杏林大学医学部 脳神経内科

- O-36-2** 糖尿病神経障害診断におけるスドスキャン検査の有用性および自律・体性神経障害連関

馬場 正之 青森県立中央病院 脳神経内科

- O-36-3** 宮崎県土呂久地区におけるヒ素曝露後遺症患者の末梢神経障害と自覚症状の関連性の検討

望月 仁志 宮崎大学病院 脳神経内科

- O-36-4** 遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスの肝移植後長期経過例の心臓障害の解析

三隅 洋平 熊本大学病院 脳神経内科

- O-36-5** 多巣性運動ニューロパチーの8例の臨床的特徴と長期経過

根本 壤 山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学

20日

一般演題
(口演)

- O-36-6 免疫チェックポイント阻害薬投与後に発症した感覚性ニューロパチーの臨床像
丸山 健二 戸田中央総合病院 脳神経内科

O-37 一般演題口演セッション37

Jp

5月20日(金) 9:45 ~ 11:15

第15会場 (ガラス棟 6F G602)

頭痛、睡眠障害

座長：五十嵐修一 新潟市民病院脳神経内科

- O-37-1 Wide-band EEGで興奮と機能低下の混在を示す片麻痺性片頭痛患者の病態検討
立岡 悠 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学
- O-37-2 特発性レム睡眠行動異常の神経変性疾患と認知症発症の予測因子
宮本 雅之 獨協医科大学看護学部看護医科学(病態治療)/獨協医科大学病院 睡眠医療センター
- O-37-3 骨髄増殖性腫瘍患者における血管運動症状および片頭痛様発作に関する検討
下山 隆 日本医科大学脳神経内科
- O-37-4 病理学的診断陽性の巨細胞性動脈炎25例の臨床的特徴の検討
下濱 祥 静岡赤十字病院 脳神経内科
- O-37-5 当院でのCGRP関連抗体への無～低反応片頭痛患者に対する切り替えに関する検討
菊井 祥二 富永病院 脳神経内科・頭痛センター
- O-37-6 実臨床におけるガルカネズマブ皮下注に対する患者満足度調査
栗田 千尋 聖マリアンナ医科大学 内科学(脳神経内科)

O-38 一般演題口演セッション38 【英語】

En

5月21日(土) 10:15 ~ 11:45

第02会場 (Cブロック 4F ホールC)

Parkinsonism and Related disorders 5

Chairs : Taku Hatano

Juntendo University School of Medicine

Jun Tashiro

Sapporo Parkinson MS Neurological Clinic

- O-38-1 Long-term and differential effects of regular physical activity in early-stage Parkinson's disease
Kazuto Tsukita
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan
- O-38-2 Glial exosomal secretion contributes to α -synuclein accumulation and propagation in brains
Taiji Tsunemi
Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan
- O-38-3 Long-term outcome of adaptive DBS using LFP sensing technology
Katsuo Kimura
Department of Neurology, Yokohama City University Medical Center, Japan/Department of Neurology and Stroke Medicine, Graduate School of Medicine, Yokohama City University, Japan

- O-38-4** Istradefylline/L-DOPA combination therapy with pharmacological remodeling of GPCR signalings
Naomi Kanzato
Okinawa Southern Medical Center, Japan
- O-38-5** Machine learning trained with multi-atlas QSM to detect cognitive decline in Parkinson's disease
Haruto Shibata
Department of Neurology, Nagoya City University East Medical Center, Japan / Department of Neurology, Toyokawa City Hospital, Japan
- O-38-6** Sudden death and pneumonia are major causes of death in Parkinson's disease.
Shuro Kogawa
Kohka Public Hospital, Japan

O-39 一般演題口演セッション39**Jp**

5月21日(土) 10:15 ~ 11:45

第03会場 (Bブロック 7F ホールB7 (1))

脳血管障害6

座長：古賀 政利 国立循環器病研究センター脳血管内科

- O-39-1** RNF213 p.R4810K 多型保有と脳梗塞病型の関連; NCVC Genome Registry
吉本 武史 国立循環器病研究センター 脳神経内科
- O-39-2** 脳梗塞における人工知能(AI)を用いた頭部CT画像読影の検証
柴田宗一郎 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科
- O-39-3** Acute Stroke TeamのD2P 20分台への挑戦 ~チーム新都市の多職種連携強化~
山崎 英一 横浜新都市脳神経外科病院 脳神経内科・血管内治療科
- O-39-4** RNF213 p.R4810K 多型は頭蓋外頸動脈の異常と関連する
山口枝里子 国立循環器病研究センター 脳神経内科
- O-39-5** MRIの画像異常が遷延する可逆性後白質脳症症候群の特徴について
三浦久美子 自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門
- O-39-6** 当院でのCOVID-19パンデミックに伴う脳卒中診療体制への影響
徳岡健太郎 東海大学医学部附属八王子病院 脳神経内科

O-40 一般演題口演セッション40**Jp**

5月21日(土) 10:15 ~ 11:45

第04会場 (Bブロック 7F ホールB7 (2))

脳血管障害7

座長：橋本 弘行 大阪労災病院脳卒中・脳神経内科

- O-40-1** 急性期ラクナ梗塞の頸動脈超音波 拍動係数は脳微小出血と関連する
北川 友通 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経内科

- O-40-2** 脳血管障害におけるJAK2V617F 変異遺伝子有病率とその患者背景についての検討
鎗木 圭 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科
- O-40-3** 植込み型心電計を留置した潜在性脳梗塞患者でP波下向き成分は心房細動と関連する
池之内 初 国立循環器病研究センター脳血管内科
- O-40-4** 植え込み型心電計を留置したESUS患者において、PACの頻度はAF検出率に関連する
島田 勇毅 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学
- O-40-5** 静脈血栓塞栓症を伴う痛関連脳梗塞におけるヘパリンと直接第Xa因子阻害剤の治療効果
山浦 弦平 藤沢市民病院 神経内科
- O-40-6** 上腕-足首間脈波伝播速度高値は血圧にかかわらず脳小血管病と関連する
宮城 朋 琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座

O-41 一般演題口演セッション41 【英語】**En**

5月21日(土) 10:15 ~ 11:45

第05会場 (Bブロック 5F ホールB5 (1))

Motor neuron disease 3

Chairs : Yuishin Izumi

Department of Neurology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School

Atsushi Hashizume

Department of Clinical Research Education, Nagoya University Graduate School of Medicine

O-41-1 A novel quantitative indicator for disease progression rate in amyotrophic lateral sclerosis

Yuko Kobayakawa

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan / Center for Clinical and Translational Research of Kyushu University Hospital, Japan

O-41-2 HDL cholesterol underlies a missing link between hypermetabolism and the prognosis of ALS

Ryutaro Nakamura

Department of Neurology, Shiga University of Medical Science, Japan

O-41-3 Quantitative and morphological assessment of CT-depicted gynecomastia in SBMA

Shin Iida

Kansai Medical University Hospital department of neurology, Japan

O-41-4 Observational study on nusinersen ± cybernic treatment with HAL in patients with SMA

Takashi Nakajima

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

O-41-5 Multidisciplinary clinic reduces unscheduled emergency hospitalization for ALS patients

Mari Shibukawa

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-41-6 Investigation of non-motor symptoms in patients with amyotrophic lateral sclerosis

Takehisa Hirayama

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-42 一般演題口演セッション42

Jp

5月21日(土) 10:15～11:45

第06会場 (Bブロック 5F ホールB5 (2))

パーキンソン病関連疾患6

座長：内山 智之 国際医療福祉大学塩谷病院脳神経内科

O-42-1 取り下げ演題

O-42-2 Bassonn proteinopathy (4症例) の臨床像と病理所見(1剖検例) について
富樫 尚彦 国立病院機構 相模原病院 脳神経内科

O-42-3 大脳皮質基底核症候群における CBD pathology を示唆する所見および診断基準の検証

饗場 郁子 国立病院機構東名古屋病院 脳神経内科

O-42-4 パーキンソン病における SCOPA-AUT の重症度と臨床像との関係

加藤 邦尚 藤田保健衛生大学病院 脳神経内科

O-42-5 大脳皮質基底核症候群における 4R-tauopathy を示唆する所見および診断基準の検証

林 祐一 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野

O-42-6 大脳皮質基底核症候群を呈したアルツハイマー病2症例の臨床的、画像的考察

安高 拓弥 大分大学医学部 脳神経内科

O-43 一般演題口演セッション43

Jp

5月21日(土) 10:15～11:45

第07会場 (Dブロック 7F ホールD7)

認知症3

座長：鈴木 匡子 東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学

O-43-1 非流暢/失文法型原発性進行性失語：脳血流・イオフルパン SPECT と症候・経過の関係

大槻 美佳 北海道大学大学院保健科学研究院

O-43-2 レビー小体型認知症の患者・介護者の治療ニーズと医師の理解度に関する前向き観察研究

眞鍋 雄太 神奈川歯科大学歯学部 臨床科学系医科学講座 認知症・高齢者総合内科

- O-43-3** 血漿ニューロフィラメントLと認知機能・脳小血管病との関連：腸内細菌研究のサブ解析
佐治 直樹 国立長寿医療研究センター ものわすれセンター
- O-43-4** 左内包後脚の神経膠腫が統辞理解障害に及ぼす影響
金野 竜太 東京大学大学院総合文化研究科相関基礎科学系／昭和大学横浜市北部病院 内科(神経)
- O-43-5** 原発性進行性失語症における口舌顔面失行の臨床学的特徴と責任病巣について
森原 啓介 東北大学 高次機能障害学分野／横浜国立大学 神経内科学・脳卒中医学
- O-43-6** Lesion network mappingを用いた、外国語様アクセント症候群の神経機構の検討
東山 雄一 横浜国立大学 神経内科学・脳卒中医学

O-44 一般演題口演セッション44**Jp**

5月21日(土) 10:15～11:45

第08会場 (Dブロック 5F ホールD5)

神経免疫5

座長：清水 優子 東京女子医科大学脳神経内科

- O-44-1** 多発性硬化症の認知機能低下のMRIマーカー、脳梁面積の有用性
赤池 瞬 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科
- O-44-2** 日本人重症筋無力症患者におけるエフガルチギモドの長期有効性と安全性の検討
増田 眞之 東京医科大学 神経学分野
- O-44-3** 日本人多発性硬化症患者における認知機能とQOL、疲労、抑うつとの関連
新野 正明 北海道医療センター 臨床研究部
- O-44-4** 患者報告アウトカム(PRO)を用いた多発性硬化症の治療標的に関する探索研究
櫻井 謙三 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科
- O-44-5** 視神経脊髄炎関連疾患におけるクラスター再発と関連する臨床的特徴
王子 聡 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科
- O-44-6** 急性期の視神経脊髄炎病変において好中球によるアストロサイト障害が示唆された一例
小林 聡朗 獨協医科大学病院 脳神経内科

O-45 一般演題口演セッション45**Jp**

5月21日(土) 10:15～11:45

第09会場 (Dブロック 1F ホールD1)

神経筋接合部疾患

座長：松尾 秀徳 独立行政法人国立病院機構長崎病院脳神経内科

- O-45-1** 重症筋無力症(MG)患者の現状：Japan MG registry study 2021による1707例の解析
檜澤 公明 総合花巻病院 神経内科
- O-45-2** 胸腺腫関連重症筋無力症における免疫不全例の臨床的検討
石鍵 啓 慶應義塾大学医学部神経内科

- O-45-3** 胸腺腫合併重症筋無力症における Good 症候群と考えられる症例の臨床的特徴
中島 紗樹 東京大学病院 脳神経内科
- O-45-4** 抗 AChR 抗体陽性重症筋無力症における治療前後の抗体価低下と再発率に関する検討
古寺 絃人 日本医科大学付属病院 脳神経内科
- O-45-5** 抗 MuSK 抗体陽性重症筋無力症病態と Th17 関連サイトカイン
安田 真人 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学
- O-45-6** 重症筋無力症における多施設レジストリーデータによる治療目標標準化に向けた検討
渡辺 源也 仙台医療センター 脳神経内科

O-46 一般演題口演セッション46 【英語】**En**

5月21日(土) 10:15 ~ 11:45

第10会場 (ガラス棟 4F G409)

Peripheral neuropathy and Metabolic disorders 3

Chairs : Shigeki Hirano

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University

Hidenori Ogata

Department of Neurology, Kyushu University Hospital

- O-46-1** Autocrine TNF- α increases penetration of MAG antibodies across the BNB in MAG neuropathy
Ryota Sato
Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Japan
- O-46-2** Zonisamide alleviates oxaliplatin-induced DRG neuron death in vitro
Kazunori Sango
Diabetic Neuropathy Project, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, Japan
- O-46-3** Neurofilament light chain levels in cerebrospinal fluid are markedly increased in cerebral ALD
Toshiyuki Kakumoto
Department of Neurology, The University of Tokyo Hospital, Japan
- O-46-4** Brain perfusion covariate pattern and pain-related evoked potentials in diabetic painful neuropathy
Shigeki Hirano
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan
- O-46-5** Development of standardized ELISA kits for IgG4 anti-neurofascin 155 and anti-contactin-1 antibodies
Hidenori Ogata
Department of Neurology, Kyushu University Hospital, Japan / Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

- O-46-6** **Clinicopathological spectrum of idiopathic hypereosinophilic syndrome-related neuropathy**
Hiroki Takeuchi
NHO Minami Kyoto Hospital, Japan

O-47 一般演題口演セッション47 【英語】

En

5月21日 (土) 10:15 ~ 11:45

第11会場 (ガラス棟 7F G701)

Clinical Neurophysiology 2

Chairs : Nobuyuki Hirota
Department of Neurology, Hirakata Kohsai Hospital
Hiroyuki Nodera
Neuromuscular disease center, Tenri Hospital

- O-47-1** **EEG background activity in cortical myoclonus: reappraisal of spiky alpha as a biomarker candidate**
Maya Tojima
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

- O-47-2** **Audio-frequency-based machine learning can differentiate motor unit potentials in needle EMG**
Komei Shimozone
Department of Neurology, Tenri Hospital, Japan

- O-47-3** **Excitatory/inhibitory balance to and from seizure onset zone varies among brain lobes in epilepsy**
Masaya Togo
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

- O-47-4** **Machine-learning-based classification of resting EMG potentials utilizing audio pitch information**
Hiroyuki Nodera
Department of Neurology, Tenri Hospital, Japan

- O-47-5** **Takahata study 2021, Part 1: Gait analysis of elderly residents assessed by iOS applications**
Toshiyuki Kondo
Division of Neurology and Clinical Neuroscience, Department of Internal Medicine 3rd, Yamagata University School of Medicine, Japan

- O-47-6** **Peripheral nerve electric stimulation modulates QPS-induced LTD-like effect in the motor cortex**
Takenobu Murakami
Division of Neurology, Department of Brain and Neurosciences, Faculty of Medicine, Tottori University, Japan / Department of Neurology, Faculty of Medicine, Fukushima Medical University, Japan

21
日

一般演題
(口演)