O-01　一般演題口演セッション01　Jp

5月20日（水）15：35 ～ 17：05　第06会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 311+312）

末梢神経障害

座長：三澤　園子　東京科学大学 脳神経病態学分野

O-01-1　CIDPおよび自己免疫性ノドパチーにおける神経超音波での神経束腫大パターンの検討
吉川　正章　佐賀大学医学部　脳神経内科

O-01-2　糖尿病における神経障害性足皮膚潰瘍発生リスクの予知
馬場　正之　青森県立中央病院 脳神経内科

O-01-3　EGPAにおける血清NfLと臨床病理所見の関連に関する検討
井手　俊宏　佐賀大学　脳神経内科

O-01-4　CMT患者に対する神経筋電気刺激(NMES)療法の有効性・安全性を検討する臨床試験
能登　祐一　京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-01-5　骨シンチと組み合わせた脳アミロイドPET検査法の全身性アミロイドーシス評価への応用
加藤　修明　信州大学医学部　脳神経内科、リウマチ・膠原病内科

O-01-6　末梢性顔面神経麻痺患者に対する鍼治療の効果推定法の検証：後ろ向きコホート研究
堀部　豪　埼玉医科大学 大学院　医学研究科　博士後期課程　臨床医学研究系専攻　神経内科学／埼玉医科大学病院　東洋医学科

O-02　一般演題口演セッション02　Jp

5月20日（水）15：35 ～ 17：05　第07会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314）

筋疾患 1

座長：林　由起子　東京医科大学医学部 病態生理学分野

O-02-1　眼咽頭型筋ジストロフィーと診断された8症例における嚥下機能の後方視的検討
髙橋　健祐　国立精神・神経医療研究センター　脳神経内科

O-02-2　筋強直性ジストロフィーの死因単施設解析
松村　剛　独立行政法人国立病院機構大阪刀根山医療センター 脳神経内科

O-02-3　長年嚥下障害のみを呈し，輪状咽頭筋切除術により診断・治療し得た封入体筋炎の2例
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-02-4　進行期Duchenne型筋ジストロフィー患者における顔面筋・舌筋の長期経過
石﨑　雅俊　独立行政法人国立病院機構熊本再春医療センター 脳神経内科

O-02-5　地域高齢者におけるアドレノメデュリン(ADM)と老化(咀嚼力、ロコモ)指標との関連
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-02-6 病的バリアントと確定しがたいdysferlin遺伝子c.3725G>A(p.R1242H)の検討(続々報)
髙橋　俊明　独立行政法人国立病院機構仙台西多賀病院 脳神経内科

O-03　一般演題口演セッション03　Jp

5月20日(水) 15:35～17:05　第08会場(パシフィコ横浜 会議センター 3F 315)

脳血管障害 1

座長：卜部　貴夫　順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

O-03-1 中大脳動脈M2閉塞に対する機械的血栓回収術後のくも膜下出血が及ぼす臨床転帰への影響
西　　佑治　日本医科大学付属病院 神経脳血管内科

O-03-2 地方の救命救急センターで神経内科専門医が主導する脳血管内治療：1033例の報告
武澤　秀理　済生会滋賀県病院 脳神経血管内治療科／済生会滋賀県病院　脳神経内科

O-03-3 High volume stroke centerにおけるD2P短縮の取り組みとその効果
笠倉　至言　埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科

O-03-4 導入初年度における脳卒中S選定の有用性と課題
吉村　隼樹　日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-03-5 急性期心原性脳塞栓症血栓病理の病型別検討
大貫　陽一　東海大学医学部 脳神経内科

O-03-6 脳梗塞急性期に対する遠隔虚血コンディショニングの有効性を検証する多施設共同試験
北川　一夫　市立吹田市民病院 脳神経内科／東京女子医科大学　脳神経内科

O-04　一般演題口演セッション04　Jp

5月20日(水) 15:35～17:05　第09会場(パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)

パーキンソン病 1

座長：飯嶋　　睦　東京女子医科大学 脳神経内科

O-04-1 ホスレボドパ・ホスカルビドパ水和物配合剤の一般使用成績調査 -第1回中間解析結果-
向井　洋平　国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科診療部

O-04-2 パーキンソン病における起立性低血圧とABPMによるnocturnal BP phenotypeの相同性
齊藤　和弘　自治医科大学脳神経内科

O-04-3 多系統萎縮症の起立性低血圧：10分間ヘッドアップティルト試験を用いた病態解析
安達　隼輔　藤田医科大学医学部 脳神経内科

O-04-4 レボドパ・カルビドパ徐放性製剤OP-2024の進行期パーキンソン病患者への第II相試験
波田野　琢　順天堂大学医学部付属順天堂医院 脳神経内科

O-04-5 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-04-6 ホスレボドパ・ホスカルビドパ持続皮下注療法の1年間における実臨床評価
永沼　秀崇　聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科

O-05　一般演題口演セッション05【英語】 En

5月20日（水）15：35 ～ 17：05　第10会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417）

Motor neuron disease 1

Chairs：Yuishin Izumi
Department of Neurology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan
Yukio Kawahara
The University of Osaka Graduate School of Medicine, Japan

O-05-1 Blood Lactate as a Biomarker of Survival and Weight Loss in ALS: An Exploratory and Validation Study
Ryutaro Nakamura
Department of Neurology, Shiga University of Medical Science, Japan ／ The University of Queensland, Australia

O-05-2 Proteomic Analysis Reveals Prognostic Significance of Translation Pathway in ALS
Munetaka Yamamoto
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-05-3 Suggested neuropathological diversity in cases with p62/SQSTM1-mutation
Yuichi Riku
Inst. for Med. Sci. of Aging, Aichi Med. Univ, Japan

O-05-4 Association between the initial department visited and diagnostic and prognostic outcomes in ALS
Shinya Oginezawa
Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

O-05-5 Analysis of Serum Extracellular Vesicle microRNAs Identifies a Therapeutic Target for ALS
Daisuke Ito
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan ／ Department of clinical research education, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-05-6 Clinical Characteristics of Familial ALS With a Novel SOD1 Variant (p.Ile36Phe) in Three Families
Sho Ohtsuru
Department of Neurology, Kochi University, Japan

O-06　一般演題口演セッション06【英語】 En

5月20日（水）15：35 ～ 17：05　　第11会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 418）

Cerebellar ataxia・Spastic paraplegia 1

Chairs：Yuji Takahashi
National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
Shinichi Shirai
Hokkaido University Department of Neurology, Japan

O-06-1 Analyzing of antibodies associated with autoimmune cerebellar ataxia（ACA）in Japan

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

O-06-2 CANVAS iPS Purkinje cells exhibit RNA foci and neurite abnormalities, particularly with ACAGG

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

O-06-3 KLHL11 Antibody-Positive Autoimmune Cerebellar Ataxia: Second Report of a Japanese Large Cohort

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

O-06-4 The Genetic Landscape of Spinocerebellar Ataxias in Taiwan: Insights from 876 Cases

Shih-chun Lan
Department of Neurology, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan ／ School of Medicine, National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan

O-06-5 A fly model of SCA36 reveals combinatorial neurotoxicity of hexanucleotide and dipeptide repeats

Cheng-tsung Hsiao
Taipei Veterans General Hospital, Taiwan

O-06-6 CAG repeat expansion in THAP11 impairs autophagy and causes neurodegeneration in a Drosophila model

Cuijie Wei
Department of Neurology, Children's Medical Center, Peking University First Hospital, China

Neuroscience

Chairs：Seiji Hitoshi
Department of Integrative Physiology, Shiga University of Medical Science, Japan
Yoshitaka Nagai
Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine, Japan

O-07-1　Necl-4/CADM4 regulates GABAergic synapses via ErbB4 and maintains E/I balance against ischemia
Ryouhei Komaki
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan ／ Division of Pathogenetic Signaling, Department of Psychiatry, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

O-07-2　Synaptic Diversity of Puncta Adherentia Junctions in the Mouse Hippocampus
Kimitaka Katanazaka
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan ／ Division of Pathogenetic Signaling, Department of Psychiatry, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

O-07-3　Structural analysis of filamin-A variants in progressive supranuclear palsy by all-atom simulations
Shota Ito
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

★ O-07-4 (Ape-01-5)　A Metabolomic Atlas Reveals Metabolic Signatures and Disease Pathways in Neurological Disorders
Yi-xuan Wang
Huashan Hospital, Shanghai Medical College, Fudan University, China

O-07-5　UROCORTIN MITIGATES ICH-ASSOCIATED ALZHEIMER'S DISEASE VIA AMPK/NRF2-MEDIATED IMMUNOMODULATION
Hock-kean Liew
Department of Medical Research, Hualien Tzu Chi Hospital,Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Hualien, Taiwan ／ PhD Program in Pharmacology and Toxicology, Tzu Chi University, Hualien, Taiwan

★海外最優秀賞候補

O-08　一般演題口演セッション08【英語】 En

5月20日（水）15：35 ～ 17：05　　第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 501）

Neuroimmunology 1

Chairs：Yuko Shimizu
Dep. of Medical Safety and Dep. of Neurology, Tokyo Women's Medical University, Japan
Ichiro Nakashima
Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Japan

O-08-1　Sez6l2 autoimmunity in autoimmune cerebellar ataxia: A case series of 17 patients
Akihiko Kudo
Department of Neurology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Japan

O-08-2　Clinical profile of late adult-onset anti-neurofascin 155 autoimmune nodopathy
Takumi Tashiro
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

O-08-3　MOG-IgA and -IgM could serve as novel biomarkers of central nervous system inflammatory diseases
Naoya Yamazaki
Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai, Japan

O-08-4　Frequencies of myelin pattern and neuropil pattern on rat brain IHC in CSF MOG-IgG^{+} cases
Mizuki Otomo
Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

O-08-5　Cerebrospinal fluid interleukin 8, a biomarker to distinguish autoimmune nodopathy from CIDP
Hitoshi Hayashida
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

★ O-08-6 (Ape-01-6)　Post-COVID-19 Herpes Zoster Reactivation and Peripheral Nervous System Disorders: A TriNetX Study
Yu-chen Cheng
School of Medicine, College of Medicine, Fu Jen Catholic University, New Taipei City, Taiwan／Department of Neurology, Fu Jen Catholic University Hospital, Fu Jen Catholic University, New Taipei City, Taiwan

★海外最優秀賞候補

Dementia 1

Chairs：Takeshi Ikeuchi
Niigata University Brain Research Institute, Japan
Hisatomo Kowa
Kobe University Graduate School of Health Sciences, Japan

O-09-1 **National trends in cerebrospinal fluid biomarker testing for Alzheimer's disease in Japan**
Masanori Kurihara
Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan ／ Integrated Research Initiative for Living Well with Dementia, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan

O-09-2 **Predictive Simulation of Lecanemab and Donanemab Treatment Effects in Early Alzheimer's Disease**
Yuki Kujuro
Tachikawa Hospital, Department of Neurology, Japan

O-09-3 **Plasma exosome miR-30c-2, a new biomarker for Alzheimer disease, reflects neuronal and glial damage**
Tomohiro Imamura
Translational Neuroscience Research Center, Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare, Japan ／ Department of Pharmaceutical Sciences, School of Pharmacy at Fukuoka, International University of Health and Welfare, Japan ／ Department of Neurology, Kouhoukai Takagi Hospital, International University of Health and Welfare, Japan

O-09-4 **Longitudinal Changes in Reactive Astrogliosis in AD, MCI, and Cognitively Normal Elderly**
Kotaro Hiraoka
Research Center for Accelerator and Radioisotope Science, Tohoku University, Japan ／ Tohoku University Hospital, Tohoku University, Japan

O-09-5 **Dynamic changes in blood-brain barrier function during anti-amyloid therapy: a preliminary MRI study**
Yuto Uchida
Johns Hopkins University School of Medicine, USA ／ Nagoya City University, Japan

O-09-6 **Water hardness and vascular dementia: a prospective cohort study with proteomics exploration**
Peiyang Gao
Xuanwu Hospital Capital Medical University, China

O-10　一般演題口演セッション10　Jp

5月21日（木）9：45～10：45　第02会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 301）

運動ニューロン疾患 2

座長：田中　章景　横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経内科・脳卒中医学

O-10-1　球脊髄性筋萎縮症の超早期における神経筋変性
山田晋一郎　名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学

O-10-2　筋萎縮性側索硬化症（ALS）患者に対する高カロリー栄養運動併用療法の早期介入効果
藤本　彰子　熊本再春医療センター

O-10-3　p.Gly94Ser変異を伴うSOD1関連筋萎縮性側索硬化症の臨床的特徴
中村　圭吾　焼津市立総合病院　脳神経内科

O-10-4　SOD1-ALSトフェルセン髄注におけるペンシルポイント針の有用性
木田　耕太　東京都立神経病院 脳神経内科

O-11　一般演題口演セッション11【英語】　En

5月21日（木）9：45～10：45　第03会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 302）

Cerebrovascular disease 2

Chairs：Hisanao Akiyama
Department of Neurology, St. Marianna University School of Medicine, Japan
Sohei Yoshimura
Department of Cerebrovascular Medicine, Japan

O-11-1　HGF Expression Modulates Recovery in Ischemic Stroke Treated with Adipose Derived Stem Cells
Nan Ju
Department of Gene & Stem Cell Regenerative Therapy, Graduate School of Medicine, The University of Osaka, Japan

O-11-2　The tRNA modification ms2i6A regulates mitochondrial resilience under ischemic conditions
Hajime Ikenouchi
Department of Translational Neuroscience, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan ／ Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

O-11-3　Renin-angiotensin system drugs improve stress responses in glial cells of a CSVD model
Shin Koide
Department of Molecular Neuroscience, Brain Research Institute, Niigata University, Japan ／ Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

O-11-4　Neurofilament Light Chain as a Prognostic Marker in Acute Ischemic Stroke: A Meta-Analysis
Surendar Arulalan
DR. MGR EDUCATIONAL AND RESEARCH INSTITUTE, India

O-12　一般演題口演セッション12　Jp

5月21日（木）9：45～10：45　第04会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 303）

パーキンソン病 2

座長：高橋　一司　東京都立神経病院 脳神経内科

O-12-1　パーキンソン病のジスキネジアと大脳基底核・視床容積の関連
竹市　怜生　順天堂大学医学部 神経学講座

O-12-2　手術支援用画像解析装置を用いてパーキンソン病と進行性核上性麻痺は区別できるか
松浦　慶太　三重大学 脳神経内科

O-12-3　視床亜核容積を用いたパーキンソン病サブグルーピング
土師正太郎　順天堂大学医学部附属順天堂医院 神経学講座

O-12-4　ランダム行列理論に基づく主成分解析によるパーキンソン病の視覚野ネットワーク解析
前田　利樹　藤田医科大学　医学部　脳神経内科

O-13　一般演題口演セッション13　Jp

5月21日（木）9：45～10：45　第05会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 304）

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-13-1　正中神経刺激体性感覚誘発電位のP11・N11：頭頸部の電位分布と磁場計測による検討
大谷　　泰　東京科学大学 先端技術医療応用学講座

O-13-2　新たな表面筋電図解析による針筋電図自発電位異常の非侵襲的検出
向野　隆彦　九州大学病院 脳神経内科／九州大学大学院医学研究院神経内科学

O-13-3　正中・尺骨神経最小F波潜時に対する身長・年齢・性別の影響：重回帰による検討
大石知瑠子　杏林大学医学部 脳神経内科／帝京大学医学部　脳神経内科

O-13-4　術前脳磁図を用いたネットワーク解析による側頭葉てんかん手術転帰予測
松本　　航　九州大学大学院医学研究院神経内科学

O-14　一般演題口演セッション14【英語】 En

5月21日（木）9：45～10：45　第06会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 311+312）

Neuroradiology, Functional image

Chairs：Takashi Hanakawa
Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan
Hitoshi Shimada
Department of Functional Neurology & Neurosurgery, Center for Integrated Human Brain Science, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

O-14-1　Pathological alterations of multiple system atrophy subtypes evaluated by 7T MRI via chi-separation
Ryosuke Sakai
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-14-2　Reversed association between glymphatic function and cortical complexity in multiple system atrophy
Yuki Kitazaki
Department of Neurology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Japan ／ Center for Integrated Human Brain Science, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

O-14-3　Retinal Thickness and Cognitive Subscales: An Association Study in the General Japanese Population
Makiko Taira
Department of Integrative Genomics, Tohoku Medical Megabank Organization, Tohoku University, Japan ／ Department of Neurology, Juntendo University Faculty of Medicine, Japan

O-14-4　Functional Neural Correlates of Bradyphrenia in Parkinson's Disease
Takaaki Hattori
Departments of Neurology and Neurological Science, Institute of SCIENCE TOKYO, Japan ／ Human Motor Control Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institutes of Health, Japan

O-15　一般演題口演セッション15 Jp

5月21日（木）9：45～10：45　第08会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 315）

ジストニア・不随意運動

座長：長谷川一子　国立病院機構相模原病院 臨床研究センター神経難病研究室

O-15-1　DBSプログラマーでは検出できない通電異常の臨床像の解明；観血的抵抗値測定の有用性
池澤　淳　東京都立神経病院 脳神経内科

O-15-2　脳梗塞急性期に舞踏病，アテトーゼおよびバリズムを発症した症例の検討
山本和佳奈　済生会熊本病院 脳神経内科

O-15-3　強迫性スペクトラム障害に対するドパミン作動性薬物治療：機能性ジストニア
松本　真一　大阪脳神経外科病院 脳神経内科

O-15-4　ブレクスピプラゾールによる首下がり症候群の2例の検討
鍛冶　稔　金沢大学附属病院 脳神経内科

O-16　一般演題口演セッション16　Jp

5月21日（木）9：45～10：45　第09会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415）

小脳性運動失調症・痙性対麻痺 2

座長：金井　数明　福島県立医科大学医学部　脳神経内科学講座

O-16-1　自己免疫性小脳失調症の予後および予後予測因子の検討

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-16-2　SUDOSCANを用いた多系統萎縮症の発汗機能評価

清水　崇宏　東京都立神経病院 脳神経内科

O-16-3　ヘテロ核酸を用いた脊髄小脳変性症(SCA31)の治療戦略

石川　欽也　東京科学大学大学院医歯学総合研究科ゲノム健康医療学分野／東京科学大学病院脳神経内科／東京科学大学大学院医歯学総合研究科脳神経病態学分野／東京科学大学国際医工共創研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター

O-16-4　多系統萎縮症における 123I-FP-CIT SPECTによる脳幹SERT集積異常と病理学的検証

辻村　優次　藤田医科大学医学部 脳神経内科学

O-17　一般演題口演セッション17【英語】　En

5月21日（木）9：45～10：45　第10会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417）

Parkinson's syndrome

Chairs：Ikuko Aiba
National Hospital Organization Higashinagoya National Hospital, Japan
Naomi Kanzato
Okinawa southern medical center and childrens medical center, Japan

O-17-1　Serum miR-6088 Expression and Prognosis in Progressive Supranuclear Palsy

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

O-17-2　Genetic dystonias: epidemiology and diagnostic implications (Japan Dystonia Consortium)

Ryosuke Miyamoto
Department of Neurology, Tokushima University, Japan

O-17-3　Neuromelanin-MRI and DAT-SPECT in Parkinsonism-related disorders

Rei Yazaki
Juntendo University School of Medicine, Department of Neurology, Japan

O-17-4　Investigation of the clinical picture of ALS/PDC

Yasumasa Kokubo
Graduate School of Regional Innovation Studies, Mie University, Japan

O-18　一般演題口演セッション18【英語】 En

5月21日（木）9：45～10：45　第11会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 418）

Neurogenetics

Chairs：Satoko Miyatake
Yokohama City University, Japan
Hiroyuki Ishiura
Department of Neurology, Okayama University, Japan

O-18-1 AGG Repeat Expansion and Aggregation of BIN1 in Multiple System Atrophy
Kodai Kume
Department of Molecular Epidemiology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, Japan

O-18-2 Behavioral Deficits and Early NMJ dysfunction in an SLC5A7 Knock-In Model of dHMN-7
Takashi Yoshimura
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-18-3 Tandem repeats in the non-coding region of human genome are associated with essential tremor
Yalan Wan
Peking University First Hospital, China

O-18-4 withdrawn

O-19　一般演題口演セッション19【英語】 En

5月21日（木）9：45～10：45　第12会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 419）

Neuroinfection

Chairs：Hideto Nakajima
Nihon University, Japan
Yoshiki Sekijima
Shinshu University School of Medicine, Japan

O-19-1 Latent and subclinical DNA virus infections revealed by metagenomic reanalysis of brain genome data
Tomoya Maekawa
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-19-2 Efficient and safe knockdown of prion gene in the mouse brain using neuron-targeted siRNA
Hiroki Nakayama
Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo, Japan

O-19-3 Tyrosine kinase inhibitor induces apoptosis in HTLV-1-infected T cells
Daisuke Kodama
Division of Neuroimmunology, Joint Center for Human Retrovirus Infection, Kagoshima University Campus, Japan

O-19-4 Dengue Encephalitis with PRES and Maculoretinopathy in a 24-Year-Old Male: A Case Report

Gerard Charles F. Jimenez
The Doctors' Hospital Inc, Philippines

O-20 一般演題口演セッション20 Jp

5月21日（木） 9：45 ～ 10：45　第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 501）

神経免疫 2（MS・NMO）

座長：中原　仁　慶應義塾大学医学部 神経内科

O-20-1 Tim-3/Galectin-9軸は視神経脊髄炎スペクトラム障害重症度を予測する

西居　正汰　神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-20-2 髄液 LOTUS 濃度は多発性硬化症再発期の神経炎症の強さを反映する

中澤　謙介　横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学

O-20-3 リストバンド型センサーを用いた多発性硬化症患者の生理学的モニタリングと脳萎縮

宮崎　雄生　国立病院機構北海道医療センター 脳神経内科／国立病院機構北海道医療センター 臨床研究部

O-20-4 ［18F］SMBT-1 PETを用いた多発性硬化症における反応性アストログリオーシス評価

藤盛　寿一　東北医科薬科大学 脳神経内科学

O-21 一般演題口演セッション21 Jp

5月21日（木） 9：45 ～ 10：45　第14会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 502）

認知症・関連病態

座長：渡辺　宏久　藤田医科大学医学部 脳神経内科学

O-21-1 レビー小体型認知症の連続体におけるβアミロイド負荷の検討

吉田　光宏　独立行政法人国立病院機構　北陸病院 脳神経内科／公立松任石川中央病院 認知症研究所

O-21-2 アルツハイマー病において、てんかん性放電はアミロイド蓄積の予測因子となるか

横井　克典　国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 脳神経内科／国立研究開発法人国立長寿医療研究センター　物忘れセンター

O-21-3 ビタミンB12欠乏症は海馬萎縮と有意に関連する

上野亜佐子　福井県済生会病院 脳神経内科／福井大学　脳神経内科

O-21-4 有明海沿岸のGerstmann-Sträussler-Scheinker 病33例の自然歴に関する検討

鈴山　耕平　佐賀大学医学部 脳神経内科

O-22　一般演題口演セッション22　Jp

5月21日（木）9：45 ～ 10：45　第15会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 503）

神経筋接合部疾患

座長：村井　弘之　国際医療福祉大学 脳神経内科学

O-22-1　重症筋無力症における胸腺摘除によるがん発症リスクの検討
赤嶺　博行　琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科学

O-22-2　重症筋無力症患者のステロイドパルス療法による初期増悪のリスク因子に関する検討
林　　俊行　日本医科大学付属病院　脳神経内科

O-22-3　Association between Oral Corticosteroid Dose and Fragility Fracture in Late-Onset Myasthenia Gravis
寒川　　真　近畿大学 脳神経内科

O-22-4　重症筋無力症における抗アセチルコリン受容体抗体価の変動と病勢の関連
寺井　　淳　独立行政法人国立病院機構災害医療センター 脳神経内科

O-23　一般演題口演セッション23【英語】　En

5月22日（金）9：45 ～ 11：15　第02会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 301）

Motor neuron disease 3

Chairs：Makoto Urushitani
Department of Neurology, Shiga University of Medical Science, Japan
Osamu Kano
Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-23-1　Preclinical Proof of Concept of SOL-257, an AAV Gene Therapy Targeting Misfolded TDP-43 in ALS
Akinori Hishiya
SOLA Biosciences Japan, Japan

O-23-2　Zinc finger domains regulate low-complexity domain polymerization relevant to ALS pathophysiology
Naohiko Iguchi
Department of Neurology, Nara Medical University, Japan

O-23-3　TDP-43-NEXT complex axis safeguards SCARNA2 homeostasis and is likely disrupted in TDP-43 mutants
Yuki Oshima
Department of Neurology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Japan ／ Department of Molecular Biology, Yokohama City University, Japan

O-23-4　Salt Effects on TDP-43 and Amyloid Beta Aggregation in Micelle-Assisted Seed Amplification
Naoki Yamahara
Department of Neurology, Gifu University Graduate School of Medicine, Japan

O-23-5 Biallelic variants in DNAJC7 cause familial amyotrophic lateral sclerosis with the TDP-43 pathology

Toru Yamashita
Department of Neurology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Japan ／ Department of Neurology, Faculty of Medicine, University of Toyama, Japan

O-23-6 Repeat-associated non-AUG translation in spinal and bulbar muscular atrophy

Tomoki Hirunagi
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan ／ Nagoya University Institute for Advanced Research, Japan

O-24 一般演題口演セッション24 Jp

5月22日（金）9：45～11：15　第03会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 302）

頭痛・関連神経病態

座長：永田栄一郎　東海大学医学部 内科学系脳神経内科

O-24-1 片頭痛初診患者における精神症状の頻度と治療反応性

深沢　良輔　済生会滋賀県病院　脳神経内科

O-24-2 日本人反復性片頭痛に対するアトゲパントの予防治療：第2/3相試験サブグループ解析

北村　重和　甲南医療センター　脳神経内科／はくほう会加古川病院　脳神経内科

O-24-3 遺伝性疾患から検討する血管脆弱性と頭痛の関係

西郷　和真　近畿大学病院 遺伝子診療部／近畿大学医学部 脳神経内科／近畿大学大学院　総合理工学研究科　遺伝カウンセラー養成課程

O-24-4 当院頭痛センターにおける小児・思春期頭痛の検討

守屋　麻美　静岡赤十字病院 脳神経内科

O-24-5 Experience of CGRP mAb therapy in people with migraine: OVERCOME（Japan）2 Study

花岡　吉亀　伊那中央病院 脳神経外科

O-24-6 体位性頻脈症候群における青斑核神経メラニン沈着の検討

川間健太郎　都立神経病院 脳神経内科

O-25　一般演題口演セッション25【英語】 En

5月22日（金）9：45～11：15　第04会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 303）

Dementia 2

Chairs：Ayae Kinoshita
Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan
Kenjiro Ono
Department of Neurology, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences, Japan

O-25-1　Clonally Expanded CD8+ T Cells Shape Alzheimer's Pathology through Dynamic Functional Transitions
Masaki Ohyagi
Department of Neurology and Neurological Science, Institute of Science Tokyo, Japan ／ Research Institute for Biomedical Sciences, Tokyo University of Science, Japan

O-25-2　Oligomeric Tau Degradation by Autophagy
Tadanori Hamano
Department of Geriatric Medicine, Kanazawa Medical University, Japan

O-25-3　tRNA-derived fragments elevated in Alzheimer's disease facilitate Tau aggregation
Ami Kobayashi
Department of Neurology, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, USA

O-25-4　Lower-Limb Inter-Joint Coordination Instability in Amnestic Mild Cognitive Impairment During Walking
Yi-chun Kuan
Taipei Medical University, Taiwan ／ National Taiwan University, Taiwan

O-25-5　Resilience to Alzheimer's disease by enhancing sleep quality through 40 Hz HD-tACS
Hanna Lu
The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China

O-25-6　Modulation of Transcription Regulator Protein and Cathepsin by Carum Copticum and Thymol in AD
Saara M. Khan
The Aga Khan University, Pakistan

O-26　一般演題口演セッション26 Jp

5月22日（金）9：45～11：15　第05会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 304）

パーキンソン病 3

座長：前田　哲也　岩手医科大学医学部内科学講座 脳神経内科・老年科分野

O-26-1　レビー小体病プロドローマル期における血漿バイオマーカーと臨床・画像縦断変化の関連
平賀　経太　名古屋大学大学院医学系研究科　神経内科学

O-26-2　パーキンソン病における未変換L-ドパに着目した脳内代謝プロセスの検討
神田　好加　藤田医科大学医学部　脳神経内科学

O-26-3 筆圧・加速度センサー付きボールペンのパーキンソン病診断への応用
佐光　亘　順天堂大学医学部 神経学講座（脳神経内科）／順天堂大学大学院　AIインキュベーションファーム

O-26-4 α-シヌクレイノパチーの診断における皮膚生検の有用性について
陳　清梦　東京大学医学部附属病院　脳神経内科

O-26-5 パーキンソン病の甲状腺機能と栄養状態の検討
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-26-6 レビー小体病プレクリニカル期の非運動症状と健診データの推移
玉腰　大悟　名古屋大学大学院医学系研究科　神経内科学

O-27　一般演題口演セッション27　Jp

5月22日（金）9：45 ～ 11：15　第06会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 311+312）

神経心理

座長：稲富雄一郎　済生会熊本病院 脳神経内科

O-27-1 原発性進行性失語における拍手徴候の意義
勝瀬　一登　東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学分野／東北大学大学院医学系研究科 神経内科学分野

O-27-2 発語失行と失調性構音障害の鑑別および重症度評価のための音響指標の開発
伊東　毅　横浜市立大学大学院医学研究科 神経内科学・脳卒中医学

O-27-3 原発性進行性失語における日本語版MLSEの妥当性検証：多施設共同研究
赤池　瞬　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-27-4 当院におけるPosterior cortical atrophyの縦断的研究
角南　陽子　東京都立神経病院 脳神経内科

O-27-5 前頭葉病変に伴う行動異常を呈した2症例の行動経済学的評価
萩原　夕紀　帝京大学医学部 脳神経内科講座

O-27-6 ワゴンホイール効果を応用した視覚刺激が関連する認知機能を調査した研究―第2報
江里口　誠　佐賀県医療センター好生館 脳神経内科／佐賀大学　脳神経内科

O-28　一般演題口演セッション28　Jp

5月22日（金）9：45 ～ 11：15　第07会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314）

神経リハビリ・医用工学・難病医療

座長：三原　雅史　川崎医科大学 神経内科学

O-28-1 脳神経内科患者へのオンライン診療を併用した在宅リハビリテーション
野﨑　園子　関西労災病院　脳神経内科

O-28-2 医療用HAL下肢タイプによる歩行機能改善効果は保険適応の有無で異なるか?
山口　啓二　一宮西病院 脳神経内科

O-28-3 神経障害患者を対象とした圧力・加速度センサを用いた小型治療評価デバイス開発
藤川　晋　山口大学大学院医学系研究科臨床神経学講座

O-28-4 Cerebral Palsy Footballの競技特性と日本代表の取り組み
進藤　淳彦　山梨大学医学部附属病院 神経内科／順天堂大学医学部附属順天堂医院　脳神経内科

O-28-5 急性期脳梗塞における座位VRリハビリテーションの初期使用経験
池上　剛史　大阪けいさつ病院脳神経内科

O-28-6 歩行障害と改善ニーズに関するパーキンソン病患者調査
藤井　敬之　九州大学大学院　医学研究院　神経内科学

O-29　一般演題口演セッション29　Jp

5月22日（金）9：45～11：15　第08会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 315）

運動ニューロン疾患 4

座長：清水　俊夫　東京都立神経病院 脳神経内科

O-29-1 ALS針筋電図の AI診断支援ツールの開発を目指して-【第二報】- 筋原性疾患との鑑別
中村　由紀　山梨大学医学部 内科学講座 神経内科学教室

O-29-2 筋萎縮性側索硬化症の認知行動障害・神経画像と神経病理の関係性
小森　雄太　東京都健康長寿医療センター　脳神経内科

O-29-3 筋萎縮性側索硬化症におけるNa-Clの値はCO2貯留を推定する簡便なスクリーニングとなる
山川　勇　滋賀医科大学 脳神経内科

O-29-4 ALSの運動皮質における抑制-促通不均衡とthreshold tracking TMSの診断感度
東原　真奈　東京都健康長寿医療センター 脳神経内科

O-29-5 筋萎縮性側索硬化症における筋代謝の新規評価因子の検討
磯瀬沙希里　国立病院機構千葉医療センター千葉東病院 脳神経内科

O-29-6 当院における家族性筋萎縮性側索硬化症8例の検討
小森　祥太　独立行政法人国立病院機構東名古屋病院 脳神経内科

Neuroimmunology 3

Chairs：Tomoko Okamoto
Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
Juichi Fujimori
Division of Neurology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Japan

O-30-1 **Elevated CSF lysophospholipid in NMOSD: LPA Signaling hypothesis as a neuropathic pain**
Ayako Koguchi
Teikyo University Chiba Medical Center, department of Neurology, Japan

O-30-2 **Myasthenia, myositis and myocarditis associated with immune checkpoint inhibitor and thymoma**
Akihito Hao
Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Neurological Hospital, Japan

O-30-3 **Systemic inflammation-driven CNS infiltration of CCR2^{+} monocyte accelerates ALS progression**
Akihiro Ogasawara
Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan

O-30-4 **Analysis of tertiary lymphoid structures of immune mediated hypertrophic pachymeningitis**
Akihiro Nakajima
Department of Neurology, BRI, Niigata University, Japan

O-30-5 **Increasing CSF Central Memory T Cells is associated with Clinical Severity of NMOS**
Kyoka Shiroma
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

O-30-6 **Mechanisms of anti-GQ1b antibody penetration across the BBB in Bickerstaff's brainstem encephalitis**
Nanami Yamanaka
Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Japan

Parkinson's disease 4

Chairs：Atsushi Takeda
NHO Sendai Nishitaga Hospital, Japan
Shigeki Arawaka
Department of Internal Medicine IV, Division of Neurology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Japan

O-31-1 **Structural Covariance Network Alterations Across Cognitive Stages of Parkinson's Disease**
Haruto Shibata
Department of Neurology, Nagoya City University East Medical Center, Japan ／ Department of Neurology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Japan

O-31-2 **Two-year longitudinal changes in substantia nigra across three Parkinson's Disease Subtypes**
Atsushi Shima
Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan ／ Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-31-3 **Reduced whole-blood energy metabolism and metabolic circuit dysregulation in Parkinson's disease**
Yasuaki Mizutani
Department of Neurology, Fujita Health University School of Medicine, Japan

O-31-4 **Online Music Therapy for Parkinson's Disease with Cognitive Impairment: A Crossover Trial**
Yosuke Taruno
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan ／ Department of Neurology, Tazuke Kofukai Public Interest Foundation, Medical Research Institute Kitano Hospital, Japan

O-31-5 **Timed Up and Go Test Response to Levodopa for Distinguishing Parkinson's Disease and Other Diseases**
Sawako Sakai
The Department of Neurology and Neurological Science, Institute of Science Tokyo, Japan

O-31-6 **Real-World Multicenter Outcomes of Subcutaneous Foslevodopa-Foscarbidopa in Parkinson's Disease**
Takashi Tsuboi
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-32　一般演題口演セッション32【英語】 En

5月22日（金）9：45～11：15　第11会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 418）

Cerebrovascular disease 3

Chairs：Masatoshi Koga
National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan
Satoshi Suda
Department of Neurology, Nippon Medical School, Japan

O-32-1 BNP changes as a potential biomarker for paroxysmal atrial fibrillation in acute ischemic stroke
Akihiro Kitamura
Molecular Neuroscience Research Center, Shiga University of Medical Science, Japan／
Department of Neurology, Shiga University of Medical Science, Japan

O-32-2 Breakthrough Stroke During Antiplatelet Therapy: A Japanese Nationwide Cohort Study
Hidehiro Someko
Nagoya Tokushukai General Hospital, Japan

O-32-3 Neutrophil Albumin Ratio and Hemorrhagic Complication After Endovascular Therapy for Ischemic Stroke
Takeo Sato
Department of Strokology, Stroke Center, National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Japan

★ **O-32-4** (Ape-01-1) ~~Impact of Rising Temperature from Climate Change on Incidence and Gene Expression in Ischemic Stroke~~
~~Makrufardi Firdian~~
~~Faculty of Medicine, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia~~
発表キャンセル

O-32-5 Prevalence and Predictors of Acute Stroke in Patients with HFpEF: A Meta-analysis
Leong Tung Ong
Faculty of Medicine, University of Malaya, Malaysia

O-32-6 The Effect of Statins in Cerebral Cavernous Malformation: A Systematic Review and Meta-analysis
Zhuangzhuang Zhang
Department of Neurology, Peking University First Hospital, China

O-33　一般演題口演セッション33 Jp

5月22日（金）9：45～11：15　第12会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 419）

神経免疫 4

座長：平賀　陽之　千葉労災病院 脳神経内科

O-33-1 RNA-seqを用いたCIDP腓腹神経組織の網羅的遺伝子解析とバイオマーカー探索
八木　　覚　名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

★海外最優秀賞候補

O-33-2 ギラン・バレー症候群でのsnRNP抗体の臨床的意義の検討
清水　文崇　山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学講座

O-33-3 Guillain-Barré症候群における終末補体活性化症例の特徴
村上　圭秀　和歌山県立医科大学　脳神経内科学講座／和歌山県立医科大学　分子遺伝学講座

O-33-4 IgG4 NF155-CIDPへのエフガルチギモドの有効性と安全性を検討する多施設共同観察研究
深見　祐樹　名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

O-33-5 CIDPにおける神経根肥厚の臨床的意義とその病態生理の解明
山﨑　　亮　九州大学大学院医学研究院 神経内科学

O-33-6 中枢神経悪性リンパ腫の鑑別における髄液IL-10/IL-6比の有用性について
池口亮太郎　東京女子医科大学病院 脳神経内科

O-34　一般演題口演セッション34　Jp

5月22日（金）9：45～11：15　第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 501）

認知症 3

座長：和田　健二　川崎医科大学 認知症学

O-34-1 本邦における血漿p-tau217の診断および予後予測における有用性の検討
春日　健作　新潟大学 脳研究所 遺伝子機能解析学分野／国立長寿医療研究センター 診断イノベーション研究部

O-34-2 アミロイドPETを用いたレカネマブ導入後効果の計測
岩田　育子　北海道大学病院　軽度認知障害センター／北海道大学　神経内科

O-34-3 抗アミロイドβ抗体療法が行われたアミロイドPET陰性/髄液Aβ陽性例に対する検討
堀内　裕介　福井県済生会病院 脳神経内科

O-34-4 DSQIIDを用いた全国調査に基づくダウン症候群に伴うアルツハイマー病の臨床的特徴解析
笠井　高士　京都府立医科大学 脳神経内科学

O-34-5 高齢者のIADLと大脳基底核容積に関する検討: YAHABA study
細川　一貴　岩手医科大学附属病院　脳神経内科・老年科

O-34-6 抗Aβ抗体薬治療は前頭葉機能を改善させるか：神経心理学的バッテリーによる縦断的解析
野村　倫子　神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

Muscle disease 2

Chairs：Ichizo Nishino
Department of Neuromuscular Research, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
Akinori Uruha
Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine, Japan

O-35-1　A vascular mechanism linking skeletal and cardiac impairment in Becker muscular dystrophy models
Daigo Miyazaki
Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine, Japan ／ Department of Neurology, Asamananroku Komoro Medical Center, Japan

O-35-2　Integrative RNA-seq Reveals DMPK Isoform Changes in Skeletal Muscle of Myotonic Dystrophy Type 1
Yuma Hayakawa
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-35-3　Stage-specific imaging markers for progression and diagnosis in calpainopathy and dysfelinopathy
Ai Yamanaka
Department of Neuromuscular Research, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry, Tokyo, Japan ／ Department of Genome Medicine Development, Medical Genome Center, National Center of Neurology and Psychiatry, Tokyo, Japan ／ Department of Neurology, Nara Medical University, Nara, Japan

O-35-4　Myostatin blockade rescues sarcopenia and survival in alpha-Klotho knockout mice
Yutaka Ohsawa
Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-35-5　Imaging features and their correlation with clinical findings in Emery-Dreifuss muscular dystrophy
Rui Shimazaki
Department of Neuromuscular Research, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan ／ Department of Genome Medicine Development, Medical Genome Center, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

★ O-35-6 (Ape-01-7)　GGC repeat expansions within novel ORFs are translated into toxic polyglycine proteins in OPDM
Jianwen Deng
Peking university first hospital, China

★海外最優秀賞候補

O-36　一般演題口演セッション36　Jp

5月22日（金）9：45～11：15　第15会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 503）

脳血管障害 4

座長：板橋　亮　岩手医科大学医学部　内科学講座　脳神経内科・老年科分野

O-36-1　Twig-like middle cerebral arteryはRNF213関連血管症の一亜型か
安東　孝記　国立循環器病研究センター　脳神経内科

O-36-2　抗血栓療法中の認知症患者の長期転帰：Bleeding with Antithrombotic Therapy 2 Study
新垣　慶人　国立循環器病研究センター 脳血管内科

O-36-3　rt-PA静注療法を施行した軽症脳梗塞患者における出血性変化の頻度と特徴
横須賀　佑　日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-36-4　虚血性脳卒中患者の心機能と長期臨床転帰：Fukuoka Stroke Registry
横井　美央　九州大学大学院医学研究院病態機能内科学／九州大学大学院医学研究院医療経営・管理学

O-36-5　急性期小脳梗塞の各支配血管領域における神経診察所見の検討
櫻井　星羅　日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-36-6　クロピドグレル内服下に発症した脳梗塞症例のCYP2C19遺伝子多型と臨床に関する検討
市川　剛大　聖マリアンナ医科大学 神経内科

O-37　一般演題口演セッション37　Jp

5月23日（土）8：00～9：30　第01会場（パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール）

脳血管障害 5

座長：田中　亮太　自治医科大学附属病院脳卒中センター 内科学講座神経内科学部門

O-37-1　急性期脳梗塞患者におけるBMIと院内死亡リスクはU字型関連を示す
下山　隆　日本医科大学病院 脳神経内科

O-37-2　心房細動合併心原性脳塞栓症における抗凝固療法導入後脳梗塞再発と関連する因子の検討
岡崎　知子　川崎医科大学　脳卒中医学

O-37-3　抗凝固薬内服中発症の心原性脳塞栓症患者に対する、抗凝固薬変更と脳塞栓症再発の関連
上村　鉄兵　翠清会梶川病院 脳神経内科

O-37-4　院内発症脳梗塞における機能予後と関連する因子の検討
河瀬　真也　鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経内科学分野

O-37-5　延髄外側症候群の側方偏倚にたいする振動刺激の有効性
長岡　正範　友志会リハビリテーション翼の舎病院 リハビリテーション科／順天堂大学脳神経内科　リハビリテーション科

O-37-6 心房細動とアテローム血栓症を合併した脳梗塞におけるDOAC用量と抗血小板薬併用

齋藤　拓也　広南病院 脳血管内科

O-38　一般演題口演セッション38【英語】 En

5月23日（土）8：00 ～ 9：30　第02会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 301）

Neuroimmunology 4 (MS・NMO)

Chairs：Kaori Sakuishi
Teikyo University Chiba Medical Center, Japan
Noriko Isobe
Department of Neurology Graduate School of medical Sciences Kyushu University, Japan

O-38-1 Longitudinal Morphologic Changes of Iron-Related Lesions in Multiple Sclerosis

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

O-38-2 ATP1A2 antibody causes more relapses and greater disability in multiple sclerosis via astrocytopathy

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

O-38-3 Tissue-resident innate/adaptive immune cells in mixed-active/inactive lesions of multiple sclerosis

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

O-38-4 A neural network explains quantitatively radiological insights into differentiation in MS and MOGAD

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

O-38-5 A comparative study of fatigue, mental health, and QOL in NMOSD and MOGAD: comparison with MS

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

O-38-6 Volumetric Brain MRI During Sustained Remission in AQP4-IgG+ Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder

Dachathorn Tharacheewin
Siriraj Neuroimmunology Center (SiNiC), Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand ／ Division of Neurology, Department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand

Motor neuron disease 5

Chairs：Yasumasa Kokubo
Kii ALS/PDC Research Center, Mie University Graduate School of Regional Innovation Studies, Japan
Hirofumi Maruyama
Hiroshima University, Japan

O-39-1　AI-based morphological multiparametric analysis of cell models of spinal and bulbar muscular atrophy
Kenji Sakakibara
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan ／ National Hospital Organization Nagoya Medical center, Japan

O-39-2　Patient stratification and prognostic factor identification in spinal and bulbar muscular atrophy
Madoka Iida
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-39-3　Facial and hypoglossal nerves and tongue MRI in spinal and bulbar muscular atrophy patients
Yu Mori
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-39-4　Real-world Long-term Outcomes of the Medical HAL for Lower Limb Type in SBMA
Takashi Nakajima
Department of Neurology, NHO Niigata National Hospital, Japan

O-39-5　Central Nervous System Production of IGF-1 and IGFBP5 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, Kyushu University Hospital, Japan

O-39-6　Metabolomic Analyses of Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS), Muscle Cramps, and TJ-68 Treatment
Hiroshi Mitsumoto
Columbia University Irving Medical Center, USA

Epilepsy

Chairs：Akio Ikeda
Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan
Misa Nakano
Suita Municipal Hospital, Japan

O-40-1 **Mismatch between MRI boundaries and neurophysiological markers in tumor-related epilepsy surgery**
Masamune Kimura
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

O-40-2 **Invasively recorded ictal chirp patterns in focal epilepsy SEEG patients as an epileptogenic marker**
Totsapol Surawattanawong
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan ／ Neurology Division, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand ／ Chulalongkorn Comprehensive Epilepsy Center of Excellence (CCEC), The Thai Red Cross Society, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

O-40-3 **Multi-Omics Integrated Machine Learning for Predicting Febrile Seizure Onset and Recurrence**
Takafumi Kubota
Department of Neurology, Tohoku University School of Medicine, Japan ／ Department of Epileptology, Tohoku University School of Medicine, Japan

O-40-4 **Optimal ECD cluster criteria of spike recorded by MEG in intractable focal epilepsy**
Yuki Kawamura
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-40-5 **Distinctive Features of Causal Language Networks: A Cortico-Cortical Evoked Potentials Study**
Sayaka Matsumoto
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

O-40-6 **Clinical profiles and outcomes of adults with convulsive status epilepticus in a Philippine hospital**
Kevin Michael C. Moalong
Department of Neurosciences, College of Medicine and Philippine General Hospital, University of the Philippines Manila, Philippines

O-41　一般演題口演セッション41　Jp

5月23日（土）8：00 ～ 9：30　第05会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 304）

神経免疫 5

座長：入岡　隆　横須賀共済病院 脳神経内科

O-41-1　3D血液脳関門スフェロイドモデルによる脳常在型メモリーT細胞プログラムの再構築
赤谷　律　神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-41-2　脳脊髄液TNFRSF 9は自己免疫性GFAPアストロサイトパチーの疾患活動性マーカーである
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-41-3　認知機能障害を後遺症とした自己免疫性GFAPアストロサイトパチーの臨床的特徴
森　泰子　岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野

O-41-4　慢性進行型神経ベーチェット病における髄液IL-8の検討
廣畑　俊成　帝京大学医学部 内科

O-41-5　本邦のNMDA受容体抗体脳炎とLGI1抗体脳炎における予後因子の解析 -全国疫学調査解析-
河内　泉　新潟大学 新潟大学医歯学総合病院・脳研究所・脳神経内科学

O-41-6　抗AQP4抗体陽性NMOSDにおける生物学的製剤と脳萎縮の関連について
稲川　翔也　国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科

O-42　一般演題口演セッション42　Jp

5月23日（土）8：00 ～ 9：30　第06会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 311+312）

新規治療開発とトランスレーショナルリサーチ（神経接合部疾患）

座長：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-42-1　DOK7型先天性筋無力症候群におけるARGX-119の安全性および有効性：第1b相試験
渡辺　光法　argenx

O-42-2　Efficacy and Safety of Gefurulimab in gMG: Results From the Phase3 PREVAIL Study
増田　眞之　東京医科大学 神経学分野 脳神経内科

O-42-3　gMG患者におけるEfgartigimod皮下注の長期安全性及び有効性：ADAPT-SC+試験の最終結果
槍澤　公明　総合花巻病院 脳神経内科

O-42-4　Zilucoplan in Japanese Patients with Generalised Myasthenia Gravis: 120-Week Analysis of RAISE-XT
村井　弘之　国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学／ The RAISE-XT study team

O-42-5　gMG病原性自己抗体種に着目したエフガルチギモド製造販売後調査の解析
渡邉　充　九州大学病院 脳神経内科

O-42-6 Effect of Subcutaneous Self-Administered Gefurulimab on Ocular Function in gMG

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-43　一般演題口演セッション43【英語】 En

5月23日（土）8：00 ～ 9：30　　第07会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314）

Headache

Chairs：Noboru Imai
Department of Neurology, Japanese Red Cross Shizuoka Hospital, Japan
Toshiya Nakano
Promotion Office for Co-learning of Community Medicine, Faculty of Medicine, Tottori University, Japan

O-43-1 Efficacy, safety, and tolerability of atogepant for the acute treatment of migraine: ECLIPSE trial

Takao Takeshima
Headache Center and Department of Neurology, Tominaga Hospital, Japan

O-43-2 Headache Prevalence and Subtypes in Neuroimmunological Diseases: A Multicenter Study

Hiroki Masuda
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan

O-43-3 Headache-Related Anxiety in Pregnant and Postpartum Women: A Single-Center Survey

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

O-43-4 Efficacy of Pharmacologic and Neuromodulatory Interventions for Migraine: A Network Meta-Analysis

Amr Elrosasy
Kasr-Alainy Medical School, Egypt

O-43-5 Nimodipine and RCVS: A scoping review of pathophysiology and clinical implications

John Ted C. Santos
University of the Philippines, Philippines ／ Philippine General Hospital, Philippines

O-43-6 Meta-analysis of Anti-CGRP Therapies for Preventing Migraine Attacks

Gayathri Saravanan
DR.M.G.R. EDUCATIONAL AND RESEARCH INSTITUTE, India

O-44　一般演題口演セッション44　Jp

5月23日（土）8：00 ～ 9：30　第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 501）

認知症 4

座長：岩田　淳　地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター 脳神経内科

O-44-1　抗アミロイドβ抗体薬投与下での早期アルツハイマー型認知症の進行リスク因子の検討
和田　裕子　洛和会音羽病院 脳神経内科

O-44-2　抗アミロイドβ抗体薬の実臨床における効果についての評価検討
中瀬　泰然　東北大学加齢医学研究所 加齢・老年病科

O-44-3　日本人早期アルツハイマー病患者でのドナネマブ投与開始時期別のアミロイド減少の検討
松村　多可　日本イーライリリー株式会社

O-44-4　抗アミロイドβ抗体治療の認知・生活機能フォローにおけるDASC-8の有用性
中村　善胤　大阪医科薬科大学病院 脳神経内科

O-44-5　Alzheimer病に対するレカネマブ 18ヶ月投与の成果は? 髄液Aβの変化とその効果の検討
福武　滋　平塚市民病院 脳神経内科

O-44-6　Donanemab in Early Symptomatic Alzheimer's Disease: TRAILBLAZER-ALZ 2 Long-Term Extension
佐藤祥一郎　Eli Lilly and Company

O-45　一般演題口演セッション45　Jp

5月23日（土）8：00 ～ 9：30　第14会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 502）

脳血管障害 6

座長：平野　照之　杏林大学医学部 脳卒中医学教室

O-45-1　深部白質病変軽症のCADASILにおける画像的特徴の検討
福永　大幹　京都府立医科大学大学院医学系研究科 脳神経内科学教室

O-45-2　HIV感染者における頭蓋内脳動脈狭窄の有病率と危険因子の検討
江左　佳樹　独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 脳神経内科／大阪大学大学院医学系研究科　神経内科学

O-45-3　急性期脳梗塞におけるカルニチン欠乏と脳微小出血の存在および分布との関連
奥村　元博　東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経内科

O-45-4　仮想現実空間を用いた体験型脳卒中NIHSS評価学習法の臨床実習での有用性に関する検討
谷口　晃一　鳥取大学医学部医学科脳神経医科学講座脳神経内科学分野

O-45-5　気候変動に伴う猛暑と脳卒中リスク：栃木県脳卒中発症登録事業データからの解析
亀田　知明　新小山市民病院 脳神経内科

O-45-6 DOACに対する誘電スペクトル法に基づく凝固能の評価

青木　淳哉　埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科／日本医科大学　大学院医学研究科　神経内科学分野

O-46　一般演題口演セッション46【英語】 En

5月23日（土）8：00 ～ 9：30　第15会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 503）

Parkinson's disease 5

Chairs：Masahiko Tomiyama
Department of Neurology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Japan
Yasuhiko Baba
Department of Neurology, Fukuoka University, Japan

O-46-1 Cerebrospinal Fluid Metabolic Alterations Reveal an Energy Metabolism shift in Parkinson's Disease

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

O-46-2 Pathophysiology of salivary dysfunction in Parkinson's Disease

Tomoko Totsune
Department of Neurology, NHO Sendai Nishitaga Hospital, Japan

O-46-3 Characteristics of visual attention during natural viewing in Parkinson's disease

Takashi Uematsu
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan ／ RIKEN Center for Advanced Photonics Image Processing Research Team, Japan

O-46-4 Cytochrome P450 corded subfamily genes variant associated Parkinson's disease

Naomi Kanzato
Okinawa southern medical center & children's medical center, Japan

O-46-5 Association between supine hypertension and CSF 5-HIAA and HVA levels in Parkinson's disease

Keiko Hatano
Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan

O-46-6 Rotenone accelerates alpha-synuclein pathology in mice injected with intrastriatal alpha-synuclein

Tohru Kitada
Otawa-Kagaku,Neuroscience, Japan