

O-01 一般演題口演セッション01

Jp

脳血管障害(臨床研究1)

- O-01-1 血栓回収療法後のarterial spin labelingにおけるhyperperfusionについての検討
山崎 直也 岩手県立中央病院 脳神経内科
- O-01-2 健常者におけるWillis動脈輪の形態と経時変化およびそれに関連する因子
岡田 陽子 愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経内科・老年医学講座
- O-01-3 働地・離島における脳卒中診療の実態に関する研究
益子 貴史 自治医科大学内科学講座神経内科学部門
- O-01-4 当院における潜因性脳梗塞に対するICMでの発作性心房細動の検出率と手術成績・注意点
齊藤 智成 NTT東日本関東病院 脳血管内科／日本医科大学 脳神経内科
- O-01-5 一側後脊髄動脈症候群の臨床像および画像所見の検討
林 和孝 藤田医科大学医学部 脳神経内科学
- O-01-6 進行性症状経過を呈したbranch atheromatous diseaseに対するurokinase 静注療法の検討
周藤 豊 松江赤十字病院 脳神経内科
- O-01-7 脳梗塞急性期における栄養障害と嚥下障害
千葉 哲矢 国立循環器病研究センター 脳神経内科／国立循環器病研究センター 脳血管内科
- O-01-8 延髓外側梗塞における顔面神経皮質核路の走行
神林 隆道 帝京大学病院 神経内科
- O-01-9 発症時間不明の脳梗塞患者におけるDWI/FLAIRミスマッチに基づく血栓溶解療法の検討
保浦明日香 武藏野赤十字病院 神経内科
- O-01-10 心房細動アブレーション後の微小脳塞栓と認知機能の前向き研究
加藤奈津子 三重大学医学部 神経病態内科学／三重大学医学部 認知症医療学講座

O-02 一般演題口演セッション02

En

Peripheral Neuropathy 1 E

- O-02-1 Frequent subclinical cranial nerve involvement in IgG4 anti-NF155 antibody-positive CIDP
Hidenori Ogata
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan
- O-02-2 Two subtypes of anti-neurofascin 155/contactin-1 antibody-negative CIDP by CSF cytokine profiling
Xu Zhang
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

- O-02-3** Investigation on the site of action of immunoglobulin as an immune-modulator
Masahiro Iijima
 Division of Advanced Medicine, Nagoya University, Japan / Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan
- O-02-4** Brachial plexus involvements in patients with ALS and CIDP: MR neurography study
Tomomasa Ishikawa
 Department of Neurology, Fujiita Health University School of Medicine, Japan
- O-02-5** Diversity in clinical phenotype of patients with neuronal intranuclear inclusion disease
Tomoko Okamoto
 Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
- O-02-6** Neuroprotective activities of exendin-4 toward dorsal root ganglion neurons and Schwann cells
Kazunori Sango
 Diabetic Neuropathy Project, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, Japan
- O-02-7** Induction therapy for POEMS syndrome:
 A comparison study of thalidomide, lenalidomide and bortezomib
Tomoki Suichi
 Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan
- O-02-8** Clinical characteristics of GBS with pain as an initial symptom
Naohiro Sakamoto
 Department of Neurology, Anti-aging and Vascular medicine, Division of Internal Medicine, National Defense Medical College, Japan
- O-02-9** Hearing impairment due to arsenic
 ~International comparison between Miyazaki and Myanmar~
Hitoshi Mochizuki
 Department of Neurology, University of Miyazaki, Japan
- O-02-10** withdrawn

O-03 一般演題口演セッション03

Jp

パーキンソン病関連疾患(臨床研究1)

- O-03-1** ウエアラブルデバイスを用いたパーキンソン病における睡眠障害の評価
鈴木 将史 名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学
- O-03-2** Tilt台を用いたパーキンソン病における起立性低血圧の分類と評価
黒野 裕子 済生会神奈川県病院 神経内科
- O-03-3** パーキンソン病における流涎と運動障害重症度およびDATスキャン所見の関係の検討
水戸 泰紀 市立札幌病院 脳神経内科

- O-03-4** 未治療早期パーキンソン病におけるDAT QUANTと血圧循環調節障害との関連
北川 友通 東京慈恵会医科大学附属第三病院 神経内科
- O-03-5** 前屈型頸部ジストニアにおける深部椎前筋治療の有効性
坂本 崇 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科
- O-03-6** ジストニアにおけるドパミン産生機能の画像的検討
池澤 淳 都立神経病院 脳神経内科／横浜市立大学 神経内科学・脳卒中医学
- O-03-7** 一次性ジストニアの発症年齢の男女差の検討
松本 真一 大阪脳神経外科病院 脳神経内科
- O-03-8** MRガイド下集束超音波による片側視床または淡蒼球破壊術の有害事象の検討
伊藤 恒 湘南藤沢徳洲会病院 神経内科
- O-03-9** CBS-CBD7例におけるペランパネル内服効果と治療前脳血流シンチ(ECD)の関連の検討
城戸美和子 独立行政法人国立病院機構 沖縄病院 脳神経内科
- O-03-10** MAO-B阻害薬の新規の処方状況: 2019年度の変化
川嶋 将司 名古屋市立大学 脳神経内科

O-04 一般演題口演セッション04**En****Clinical Neurophysiology 1 E**

- O-04-1** Ataxic phenotype with altered Cav3.1 channel property in a mouse model for spinocerebellar ataxia 42
Shunta Hashiguchi
Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan
- O-04-2** RELATIONSHIP BETWEEN CORTICAL EXCITABILITY AND COGNITIVE DYSFUNCTION IN ALS
Mana Higashihara
Westmead Clinical School, University of Sydney, Australia / Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Geriatric Medical Center, Japan
- O-04-3** Clinical and laboratory Features of Elderly-Onset Temporal Lobe Epilepsy:comprehensive data analysis
Hiroyuki Takeyama
Department of Respiratory Care and Sleep Control Medicine, Kyoto University, Japan
- O-04-4** Neural processes during picture naming are lateralized and category-biased in occipitotemporal areas
Kiyohide Usami
Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Neurology, Johns Hopkins University School of Medicine, USA

- O-04-5** Characteristics of the intercortical epileptic network:
a cortico-cortical evoked potential study
Masaya Togo
Kyoto University Graduate School of Medicine, Department of Neurology, Japan
- O-04-6** Eye-hand coordination in reaching task in SCA compared with
Parkinson disease
Satomi Inomata-terada
Department of Medical Physiology, Kyorin University, Japan
- O-04-7** Neurofeedback facilitation of imagery-related SMA activation improves
gait in PD
Masahito Mihara
Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan
- O-04-8** Severe sleep apnea syndrome diagnosed at a neurology department ---
present status and problems
Hidehiro Shibayama
Department of Neurology, Kameda Medical Center, Japan
- O-04-9** Clinical characteristics in patients with nonlesional late-onset epilepsy
Naoto Nagino
Stroke & Epilepsy Center, TMG Asaka Medical Center, Japan
- O-04-10** Walking ability Improvement using Hybrid Assistive Limb® for
Amyotrophic lateral sclerosis patients
Kiyoko Murata
Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-05 一般演題口演セッション05

En

一般演題

Motor Neuron Disease 1 E

- O-05-1** Exome analysis in 137 autopsied sporadic ALS cases
Tomohiko Ishihara
Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan
- ★ **O-05-2** Novel mutation in optineurin causing aggressive ALS+/-frontotemporal
dementia
(APe-01-7)
Zhangyu Zou
Fujian Medical University Union Hospital, China
- O-05-3** CCR2-positive macrophages infiltrated into the peripheral nerves
protect motor neuron disease
Wataru Shiraishi
Department of Neurology, neurological Institute, Graduate School of Medicine, Kyushu
University, Japan
- O-05-4** Nusinersen improves muscle fatigue:
a preliminary repetitive nerve stimulation study in adult SMA
Takeshi Araki
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

- O-05-5 Efficacy and safety of mexiletine in amyotrophic lateral sclerosis:
A systematic review

Karen Joy B. Adiao

University of the Philippines-Philippine General Hospital, Philippines

- O-05-6 The involvement of hypoxia stress in amyotrophic lateral sclerosis: in vivo imaging of HIF-1 α

Emi Nomura

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

- O-05-7 Prognosis and clinical features of ALS patients in Japan

Naoki Atsuta

Nagoya University, Japan

- O-05-8 The Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS) for Japanese ALS and FTD Patients

Yasuhiro Watanabe

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

- O-05-9 Clinical characteristics and pathophysiology of a rare muscle atrophy in superficial siderosis

Ryo Iwase

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

O-06 一般演題口演セッション06

Jp

てんかん

- O-06-1 側頭葉てんかんでは左海馬CA1の相対的容積の減少が長期記憶の健忘を加速させる

向野 隆彦 九州大学大学院医学研究院神経内科学

- O-06-2 Epi-RODの臨床像：てんかん重積状態に合併する臓器障害

梁 成勲 国際医療福祉大学熱海病院 脳神経内科、脳卒中・神経センター

- O-06-3 取り下げ演題

- O-06-4 高齢てんかん患者における酵素誘導型抗てんかん薬の脂質代謝への影響

岡田 聰 東京歯科大学市川総合病院 神経内科

- O-06-5 高齢てんかん重積状態例の退院時の生活自立度低下と関連する因子の検討

傳 和真 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

- O-06-6 臨床てんかん患者で、細胞外K濃度の変動状態が発作発現に関与する可能性

後藤 昌広 京都大学大学院医学研究科臨床神経学

- O-06-7 成人発症焦点性てんかんにおける発作後SPECT

福間 一樹 国立循環器病研究センター 脳神経内科

- O-06-8 新規抗てんかん薬出現に伴うてんかん治療変容の検討

三枝 隆博 大津赤十字病院 脳神経内科

- O-06-9 取り下げ演題
- O-06-10 脳梗塞後早期けいれん発作の再発と転帰
片岡 敏 倉敷紀念病院 脳神経内科

O-07 一般演題口演セッション07

Jp

神経免疫 1

- O-07-1 髓液GFAP-IgG抗体陽性髓膜脳炎/髓膜脳脊髄炎の臨床像の検討
工藤 琢哉 岐阜大学医学部附属病院 脳神経内科
- O-07-2 抗代謝型グルタミン酸受容体1型抗体陽性小脳失調症の臨床像の検討
木村 晓夫 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野
- O-07-3 亜急性小脳性運動失調症における免疫病態のスクリーニング方法の確立と有用性の検証
吉倉 延亮 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野
- O-07-4 急性脳炎症候群例の予後不良と関連する因子の検討
山本 敦史 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科
- O-07-5 当科で経験した抗MOG抗体陽性関連疾患6例の臨床的検討
佐竹 紅音 山梨大学病院 神経内科
- O-07-6 当院で経験した抗NMDA受容体脳炎4症例の治療経過の検討
張 由絹 都立墨東病院 脳神経内科
- O-07-7 抗MOG抗体関連疾患自験4例の臨床的検討
-10年間フォローアップした症例を含めて
陳 佑佳 東海大学医学部附属八王子病院 神経内科
- O-07-8 腫瘍様脱髓変化をきたした抗MOG抗体陽性症例の放射線画像的特徴と治療反応性的検討
森 崇博 東京医科歯科大学脳神経病態学分野
- O-07-9 多発性硬化症における抗KIR4.1抗体の陽性率に関するシステムアティックレビュー
今村美知恵 熊本大学大学院 生命科学研究部神経内科学分野
- O-07-10 自己免疫性脳炎の全国調査: VGKC複合体抗体関連脳症の解析
大石真莉子 山口大学大学院医学系研究科臨床神経学

O-08 一般演題口演セッション08

En

Neurogenetics / Gene therapy 1 E

- O-08-1 Systemic injection of a peptide drug ameliorates the dystrophic phenotype in DMD model mice
Yoshihide Sunada
Kawasaki Medical School, Department of Neurology, Japan

- O-08-2** Slipped-CAG DNA binding small molecule induces trinucleotide repeat contractions *in vivo*
Masayuki Nakamori
 Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan
- O-08-3** Development of BBB-penetrating heteroduplex oligonucleotides (HDO)
Takanori Yokota
 Tokyo Medical and Dental University, Japan
- O-08-4** Treatment for FAP with overhanging heteroduplex oligonucleotides by transferrin-mediated delivery
Kotaro Yoshioka
 Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan
- O-08-5** The involvement of humanin in development of Parkinson's disease
Adrianna Wasinska
 Jagiellonian University Medical college, Poland
- O-08-6** Reduction of mRNA aggregation in myotonic dystrophy by CRISPR interference
Fumiaki Saito
 Teikyo University, Department of Neurology, Japan
- O-08-7** Influence of MAOB, DRD2, DDC genes variability on clinical course of patients with PD
Jan A. Koper
 Jagiellonian University Medical college, Poland
- O-08-8** Decrease of differentiation- and regeneration-related genes in dystrophin-deficient cardiomyocytes
Daigo Miyazaki
 Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine, Japan / Intractable Disease Care Center, Shinshu University Hospital, Japan
- O-08-9** A Japanese family of primary familial brain calcification with paroxysmal kinesigenic dyskinesia
Akihiko Mitsutake
 Department of Neurology, Tokyo Teishin Hospital, Japan / Department of Neurology, The University of Tokyo Hospital, Japan
- O-08-10** Frequencies of genetic cerebral small vessel disease in adult-onset leukoencephalopathy
Masahiro Uemura
 Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

O-09 一般演題口演セッション09

Jp

筋疾患・神経筋接合部1

- O-09-1** 全身型重症筋無力症における補体と補体調整因子の動態
 小澤由希子 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

- O-09-2** 免疫チェックポイント阻害薬による神経筋合併症
野田 智子 一宮市立市民病院 脳神経内科
- O-09-3** 胸腺腫関連重症筋無力症における胸腺摘除術前と術後短期・長期経過
—予後との関連—
伊崎 祥子 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科
- O-09-4** 重症筋無力症患者の予後因子としての血清中可溶性PD-L1濃度
岩佐 和夫 金沢大学大学院 脳老化・神経病態学（脳神経内科学）
- O-09-5** PD-1阻害薬投与後に重症筋無力症・筋炎・心筋炎を発症した55歳女性例
宗 勇人 東京女子医科大学病院 脳神経内科
- O-09-6** 過剰自己貪食を伴うX連鎖性ミオパチー(XMEA)の全国実態調査
杉江 和馬 奈良県立医科大学病院 脳神経内科
- O-09-7** 成人筋ジストロフィー患者の嚥下障害とその自覚
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-09-8** 免疫チェックポイント阻害薬誘発筋炎2症例の診断マーカーの検索
原 敦 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学
- O-09-9** 筋ジストロフィーと移行医療
森 まどか 国立精神・神経医療研究センター 病院 脳神経内科
- O-09-10** 後頸部圧痛、複視、めまいを呈し筋膜リリースにて改善する症候群
井野邊純一 井野辺病院 神経内科

O-10 一般演題口演セッション10

En

Cerebellar ataxia E

- O-10-1** Molecular epidemiology of spinocerebellar degeneration based on J-CAT
Yuka Hama
Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
- O-10-2** Power-law and lognormal components of gait rhythm represent the quantity of ataxia in SCD patients
Ryoji Goto
Department of Neurology, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
- ★ **O-10-3** (APe-01-3) Endothelial cells regulates cognitive function through communication with hippocampal neurons
Feng Han
College of Pharmacy, Nanjing Medical University, China
- O-10-4** Impaired adaptive motor learning is correlated with brain gray matter atrophy in SCD: A VBM study
Kyota Bando
National center of neurology and psychiatry, Japan

- O-10-5** Very early diagnosis of synucleinopathy: beyond the multidisciplinary approach
Ryuji Sakakibara
 Neurology, Internal Medicine, Sakura Medical Center, Toho University, Japan
- O-10-6** Clinical and Genetic study of SPG46 in Japan
Kishin Koh
 Department of Neurology, University of Yamanashi, Japan
- O-10-7** Clinical significance of cerebrospinal fluid 5-HIAA in multiple system atrophy
Ryunosuke Nagao
 Department of Neurology, Fujita Health University School of Medicine, Japan
- O-10-8** Clinical study of sporadic spinocerebellar degeneration using J-CAT
Shinji Oda
 Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

O-11 一般演題口演セッション11**Jp****パーキンソン病関連疾患(画像診断と治療)**

- O-11-1** パーキンソン病の一次視覚野の血流低下には舌状回の血流低下が関連する
 前田 利樹 藤田医科大学 医学部 脳神経内科学
- O-11-2** パーキンソン病における黒質線条体ドバミン神経障害の局在と心臓交感神経障害の関連
 梅原 淳 東京慈恵会医科大学附属病院 神経内科
- O-11-3** パーキンソン病における脳血流低下様式の特徴
 坂野 文彦 藤田医科大学医学部 脳神経内科学
- O-11-4** レビー小体型認知症およびパーキンソン病における核医学画像の比較
 浅原 有揮 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター神経内科
- O-11-5** パーキンソン病(PD)におけるDATスキャンの定量的評価と歩行解析の関連
 閣野 冬樹 東邦大学医療センター佐倉病院
- O-11-6** DAT SPECT3次元フラクタル解析とパーキンソン病/症候群の認知機能
 閣 美沙 東京女子医科大学病院 脳神経内科
- O-11-7** 多系統萎縮症におけるMIBG心筋シンチグラフィーと臨床的因子との関連についての検討
 横山 立 埼玉医科大学病院 脳神経内科
- O-11-8** レボドパ・カルビドパ配合経腸用液の長期投与における有効性と安全性の検討
 高坂 雅之 国立病院機構 宇多野病院 脳神経内科／国立病院機構 宇多野病院 臨床研究部
- O-11-9** パーキンソン病患者23例における52週間レボドパ・カルビドパ経腸用ゲルの検討
 志村 秀樹 順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

- O-11-10** パーキンソン病におけるレボドバ/カルビドバ配合経腸用液療法の効果と今後の課題
稻富慎一郎 奈良県立医科大学 脳神経内科

O-12 一般演題口演セッション12

En

Dementia (clinical research 1) E

- O-12-1** Clinical trial of the effect of vestibular stimulation on balance disorders with Alzheimer's disease

Kiyotaka Nakamagoe

Department of Neurology, Division of Clinical Medicine, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Japan

- O-12-2** Neuronavigated transcranial magnetic stimulation for prodromal dementia with major depression

Hanna Lu

The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China

- ★ **O-12-3** Presurgical motor and language mapping by navigated transcranial stimulation and functional MRI
(APe-01-2)

Xiaojing Fang

Peking University International Hospital, China

- O-12-4** Clinical characteristics and CSF biomarkers in cerebral amyloid angiopathy-related inflammation

Masaki Ikeda

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

- O-12-5** Cerebrospinal fluid and plasma biomarkers in neurodegenerative diseases

Takeshi Kawarabayashi

Department of Neurology, Geriatrics Research Institute and Hospital, Japan / Department of Neurology, Gunma University Hospital, Japan

- O-12-6** Fully automated immunoassay system to measure plasma biomarkers for Alzheimer's disease

Kazuto Yamashita

Sysmex Corporation, Japan

- O-12-7** Graph theoretical analysis of structural brain network of Alzheimer's disease patients

Hiroyuki Maruoka

Department of neurology and neurological science, Tokyo medical and dental university, Japan

- O-12-8** Impaired dopamine release response in the NAcc is in the center of "binge-like eating" mechanism

Yusuke Fujioka

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

- O-12-9** Positive association between cognitive function and cerebrospinal fluid orexin A levels in AD
Soichiro Shimizu
 Tokyo Medical University, Geriatric Medicine, Japan
- O-12-10** Evaluation of 20 years of CJD surveillance in Hokkaido, the northern-island of Japan
Shinsuke Hamada
 Hokuyukai Neurological Hospital, Japan

O-13 一般演題口演セッション13**En****Neurogenetics / Gene therapy 2 E**

- O-13-1** MAO gene polymorphism associated with hostility in male population of 45-64 in Russia / Siberia
Dmitriy Panov
 Institute of Internal and Preventive Medicine - branch of Institute of Cytology and Genetics SB RAS, Russia / Collaborative laboratory of Cardiovascular Diseases Epidemiology
- O-13-2** Observational study on nusinersen±cybernic treatment with HAL® for gait function in patients with SMA
Takashi Nakajima
 Department of Neurology, National Hospital Organization Niigata National Hospital, Japan
- O-13-3** Genetic analysis of adult leukoencephalopathies
Hiroshi Doi
 Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University School of Medicine, Japan
- O-13-4** a Novel Mutation in a New Area of TRPV4 Gene in a CMT2C Family
Hui Wang
 Peking University First Hospital, China
- O-13-5** Hetereoduplex oligonucleotides technology improves therapeutic index for CNS diseases
Chunyan Jia
 Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan
- O-13-6** withdrawn
- O-13-7** Clinical and molecular genetic studies on a Filipino Family with a Peculiar Muscle Disease
Kristine Joyce L. Porto
 Department of Molecular Neurology, The University of Tokyo, Japan / St. Luke's Medical Center, Philippines
- O-13-8** VDR Mutations Influence on Course of Parkinson disease in Patients Treated with Levodopa
Olaf A. Chmura
 Jagiellonian University Medical college, Poland

- O-13-9** A family of autosomal recessive amyotrophic lateral sclerosis with CFAP410 variant

Takashi Kurashige

National Hospital Organization Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center, Japan

- O-13-10** Search for new candidate genes for ALS by text-mining and exome analysis of autopsy cases

Yuya Hatano

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

O-14 一般演題口演セッション14

Jp

運動ニューロン疾患 2

- O-14-1** 筋萎縮性側索硬化症の閾値追跡経頭蓋2連発磁気刺激検査による上位運動ニューロン評価

溝谷 和幹 千葉大学病院 脳神経内科

- O-14-2** ALS診断におけるRNS漸減応答とNCS APB/ADM比の有用性に関する検討
杉本 太路 広島市立広島市民病院 脳神経内科

- O-14-3** 筋萎縮性側索硬化症患者への栄養療法
-新たな予測式に基づく介入の有効性について-

木田 耕太 都立神経病院 栄養サポートチーム／都立神経病院 脳神経内科

- O-14-4** ALSにおける正中神経刺激体性感覚誘発電位のN20-P25增高は病態に関連した現象か？

清水 傑夫 都立神経病院 脳神経内科

- O-14-5** 臨床経過よりGlobular glial tauopathyを疑った3症例の検討
茂木 晴彦 東京慈恵会医科大学附属病院 神経内科

- O-14-6** 筋萎縮性側索硬化症の脳血流パターン
勝木 歩 福井大学医学部附属病院 脳神経内科

- O-14-7** 筋萎縮性側索硬化症剖検例のリン酸化TDP-43病理の拡がりと臨床経過との関連性

石田 千穂 NHO医王病院 脳神経内科

- O-14-8** トラクトグラフィーを用いたALSにおける頸髄側索錐体路の損傷評価
福井 裕介 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経内科学／独立行政法人国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 臨床研究部

- O-14-9** MRI SWI法によるALSの一次運動野画像評価の上位運動ニューロン徵候としての有用性

安井 昌彰 和歌山県立医科大学病院 脳神経内科

- O-14-10** 入院終末期対応を行ったALSの現状と問題点について
加藤 昌昭 将道会総合南東北病院 脳神経内科

O-15 一般演題口演セッション15

Jp

脳血管障害(臨床研究2)

- O-15-1 内頸動脈狭窄症例の粥腫性状と頭蓋内主幹動脈狭窄
バイオマーカーの関連について検討
飯島 直樹 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科
- O-15-2 急性期脳梗塞患者における左心耳血流速度と潜因性脳卒中の関連
徳永 敬介 九州医療センター 脳血管・神経内科
- O-15-3 ESUS症例における心磁団を用いた左房機能評価方法の開発
池之内 初 国立循環器病研究センター 脳神経内科
- O-15-4 卵円孔開存の関与があり得る潜因性脳梗塞の解析
三村 秀毅 東京慈恵会医科大学附属病院 脳神経内科
- O-15-5 レンズ核線条体動脈分枝の走行を考慮した塞栓性線条体内包梗塞のDWI高信号の解析
山本 康正 京都桂病院 脳神経内科
- O-15-6 植込み型心電団記録計を施行した潜因性脳梗塞例の中間解析結果
土井尻遼介 岩手県立中央病院 脳神経内科
- O-15-7 脳梗塞におけるAIでの画像解析も考慮した適切な治療選択を可能とするロジックの開発
柴田宗一郎 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科
- O-15-8 高血圧性脳出血における遠隔微小DWI高信号病変に関連する因子
奥根 祥 筑波大学病院 脳卒中科／筑波大学医学医療系 脳神経内科
- O-15-9 急性期脳梗塞における画像診断の現状: 2次全国アンケート調査
古賀 政利 国立循環器病研究センター 脳血管内科
- O-15-10 一過性全健忘連続79例における頭部拡散MRI所見の特徴
加藤 邦尚 藤田保健衛生大学病院 脳神経内科

O-16 一般演題口演セッション16

Jp

神經免疫2

- O-16-1 酢酸PETを用いた視神経脊髄炎におけるアストロサイトイメージング
甲田 亨 大阪大学 神経内科
- O-16-2 多発性硬化症における脳萎縮パターンの解析
藤盛 寿一 東北医科大学 老年神経内科学
- O-16-3 Processing Speed Testによる日本人健常者の認知機能標準値の検討
新野 正明 北海道医療センター 臨床研究部
- O-16-4 髓液IL-6にBAFF、GFAPを加えた測定による視神経脊髄炎の診断と疾患活動性の評価
桐山 敬生 奈良県立医科大学 脳神経内科学

- O-16-5** Processing Speed Testによる多発性硬化症患者の高次脳機能障害の検討
宮崎 雄生 北海道医療センター 脳神経内科
- O-16-6** 抗MOG抗体関連疾患、視神経脊髄炎、多発性硬化症における血清、脳脊髄液HMGB1の検討
田中 覚 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科
- O-16-7** 多発性硬化症および視神経脊髄炎における情報処理速度の検討-CogEval®を用いた評価
出口 一志 香川大学病院 脳神経内科
- O-16-8** B細胞の表現型解析は抗AQP4抗体陽性視神経脊髄炎関連疾患と他疾患の鑑別に有用である
赤谷 律 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学
- O-16-9** 第5回全国疫学調査が示す多発性硬化症・視神経脊髄炎総患者数の顕著な増加傾向の持続
磯部 紀子 九州大学大学院医学研究院神経内科学／九州大学大学院医学研究院脳神経治療学
- O-16-10** 多発性硬化症における変形性脊椎症は脊髄病変と関連する
古東 秀介 北播磨総合医療センター 脳神経内科／神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-17 一般演題口演セッション17

Jp

難病医療・地域連携・遺伝

- O-17-1** 小児科から移行した脳性麻痺患者の臨床的検討
大迫 美穂 東京都立北療育医療センター 神経内科
- O-17-2** 二次医療圏における神経変性疾患に関する医療連携の現況
河野 優 富士市立中央病院 脳神経内科
- O-17-3** 脳卒中、神経難病を含めた疾患統合型の地域連携手帳（あらお健康手帳）の開発と課題
大嶋 俊範 荒尾市民病院 脳神経内科
- O-17-4** おだやかな看取りを明日に活かすみち
-在宅解剖を地域と共有する新渡戸モデルの展開-
内原 俊記 新渡戸記念中野総合病院 脳神経研究室／新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科
- O-17-5** RNA-Seq解析によるパーキンソン病に対するゾニサミドの治療効果を規定する因子の検討
内藤 龍彦 東京大学大学院医学系研究科神経内科
- O-17-6** CANVASの臨床・分子遺伝学的検討
土屋 舞 山梨大学医学部神経内科学講座
- O-17-7** ラクナ梗塞患者におけるNOTCH3変異保有率と臨床的特徴
岡田 敬史 国立循環器病研究センター 脳神経内科
- O-17-8** 知的障害と血小板血症があり脳梗塞と心筋梗塞を反復、剖検で特異な血管異常を認めた1例
池田 哲彦 新潟大学 脳研究所 脳神経内科／独立行政法人 国立病院機構 新潟病院

O-18 一般演題口演セッション18

Jp

末梢神経障害 2

- O-18-1 神経磁界計測による腓腹神経活動の評価

三谷 悠貴 株式会社リコー

- O-18-2 アミロイドーシス患者における神経症候の頻度

山下 太郎 熊本大学病院 脳神経内科／熊本大学病院 アミロイドーシス診療センター／熊本大学病院 神経難病診療体制構築事業

- O-18-3 神経磁界計測による肘部管の神経活動の可視化

渡部 泰士 東京医科歯科大学大学院 整形外科学分野／株式会社リコー HC事業本部

- O-18-4 胸骨切開術後腕神経叢障害はT1前枝も障害し得る

大石知瑞子 杏林大学病院 脳神経内科／帝京大学病院 脳神経内科

- O-18-5 Sjögren症候群(SS)に伴う末梢神経障害の長期予後と運動神経障害を伴う subtypeの特徴

玉木 香菜 東京医科歯科大学 脳神経病態学分野

- O-18-6 免疫チェックポイント阻害薬投与後に発症した感覺性ニューロパシーの臨床像

丸山 健二 戸田中央総合病院 脳神経内科／東京女子医科大学 脳神経内科

- O-18-7 NSVNとEGPAによる末梢神経障害の臨床・神經生理学的比較研究

渡部 俊介 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

- O-18-8 全身性エリテマトーデスと関節リウマチの末梢神経障害における補体活性の病理学的相違

深見 祐樹 名古屋大学 神経内科

- O-18-9 神經伝導検査による2型糖尿病患者の神経障害についての検討

飯泉 琢矢 萩窓病院 内科・神経内科

- O-18-10 先天性白内障を伴ったCMT2A2A家系の臨床・遺伝学的検討

羽田 貴礼 山梨大学医学部神経内科学講座

O-19 一般演題口演セッション19

En

Parkinsonism and Related disorders (basic research) E

- O-19-1 withdrawn

- O-19-2 withdrawn

- O-19-3 Fatty acid-binding protein 3 is critical for alpha-synuclein uptake in cultured dopamine neurons

Kohji Fukunaga

Tohoku University Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Japan

- O-19-4 Serum zinc, vitamin B1 and folate decrease in Parkinson's disease with sleep attack

Shuro Kogawa

Kohka public hospital, Department of Neurology, Japan

- O-19-5 withdrawn
- O-19-6 Novel Drosophila model for Parkinson's disease by targeting phosphoglycerate kinase
Takashi Kasai
Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan
- O-19-7 ATP13A2/PARK9 protects brains from a-synuclein propagation
Taiji Tsunemi
Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan
- O-19-8 Intranigral inoculation of mutant alpha-synuclein fibrils induces Lewy-like pathology in mice
Kousuke Baba
Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan
- O-19-9 Loss of CHCHD2 affects mitochondrial structure and dopaminergic neuronal loss in aged mice
Shigeto Sato
Department of Neurology, Juntendo University Graduate School of Medicine, Japan

O-20 一般演題口演セッション20

En

Myopathy • Neuromuscular junction disorders 2 E

- O-20-1 Phenotypic skew of circulating follicular helper T cells in Double Seronegative Myasthenia gravis
Shinji Ashida
Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan
- O-20-2 Suitable indications of eculizumab for patients with refractory generalized myasthenia gravis
Munenori Oyama
Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Japan
- O-20-3 The Clinical Features of Myasthenia Gravis in Japan from the National Epidemiological Survey 2018
Hiroaki Yoshikawa
Kanazawa University, Health Service Center, Japan
- O-20-4 Diagnosis of LEMS and MG overlap or borderline cases
Yuki Hatanaka
Department of Neurology, Teikyo Medical University Hospital, Japan
- O-20-5 withdrawn
- O-20-6 withdrawn
- O-20-7 Unique pathomechanisms of nuclear envelope myopathy
Yukiko Hayashi
Department of Pathophysiology, Tokyo Medical University, Japan

O-20-8**Cricopharyngeal bar in inclusion body myositis: A red flag****Kenichiro Taira**

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

O-20-9**Clinical features of inclusion body myositis associated with Sjögren's syndrome****Satoshi Yamashita**

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

O-20-10**Relationship between verbal IQ and gene mutation in patients with Duchenne muscular dystrophy****Hajime Arahata**

National Hospital Organization Omuta National Hospital, Japan

O-21 一般演題口演セッション21**En****Cerebrovascular disease (clinical research 3) E****O-21-1****A novel vaccine against S100A9 prevented thrombus formation in cynomolgus monkey****Munehisa Shimamura**

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Health Development and Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

★ O-21-2**Wnt signaling is associated with hemorrhagic transformation after intravenous thrombolysis**

(APe-01-6)

Junlei Chang

Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences, China

O-21-3**CRP: strong exacerbation predictor in acute ICA/M1O patients who underwent recanalization****Junichi Uemura**

Department of Stroke Medicine, Kawasaki Medical School General Medical Center, Japan / Department of Stroke Medicine, Kawasaki Medical School, Japan

O-21-4**Stroke incidence in super elderly patients taking direct oral anticoagulants****Taizen Nakase**

Stroke Comprehensive Medical Center, Akita University Hospital, Japan

O-21-5**Observation of maladaptive behaviors in a stroke patient with Vineland II Adaptive Behavior Scales****Masanori Nagaoka**

Dept of Internal Medicine, Meirinkai Nikko-Noguchi Hospital, Japan

O-21-6**Association of unknown atrial fibrillation and stroke severity and outcome****Kenichi Todo**

Department of Neurology, Osaka University Hospital, Japan

- O-21-7** CYP2C19 and PON1 polymorphisms alter on-clopidogrel platelet reactivity in neurointervention

Koji Tanaka

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

- O-21-8** PCA laterality predicts better functional outcomes after MCA occlusion treated with thrombectomy

Masahiko Ichijo

Department of Neurology, Musashino Red Cross Hospital, Japan

- O-21-9** NBP reduces cerebral ischemic injury by maintaining mitochondrial function of endothelial cells

Jingjing Jia

Peking University First Hospital, China

- O-21-10** Involvement of Mucosal-associated invariant T cells for neuroinflammation in acute ischemic stroke

Sho Nakajima

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

O-22 一般演題口演セッション22

Jp

認知症(バイオマーカー)

- O-22-1** 特発性正常圧水頭症における症候と脳白質障害, Default mode networkの障害との関連性
菅野 重範 東北大学医学系研究科 高次機能障害学分野／みやぎ県南中核病院 脳神経内科

- O-22-2** 頭部MRIにおける脳内微小出血MBsおよび白質病変と新規血中マーカー MR-pro ADMの関係
栗山 長門 京都府立医科大学大学院医学研究科 地域保健医療疫学

- O-22-3** アルツハイマー病におけるCAAと血中ホモシスティンとの関連
金丸 和富 東京都健康長寿医療センター 神経内科

- O-22-4** iNPHの基盤に存在するPSPの画像所見 : FP-CIT SPECT
森 敏 松下記念病院 脳神経内科／藍野病院 脳神経内科

- O-22-5** 視覚呈示時間による全体と部分認知の関連性 -Navon图形を用いた症例検討-
森原 啓介 横浜市立大学 神経内科学・脳卒中医学

- O-22-6** Wason selection taskにおける、社会的交換と安全規則の疑似論理の検討
板東 充秋 都立神経病院 脳神経内科

- O-22-7** バイオマーカーとリスク遺伝子で再考するアルツハイマー型認知症の臨床診断
春日 健作 新潟大学脳研究所遺伝子機能解析学分野

- O-22-8** 進行性核上性麻痺における前部帯状回の乳酸高値は前頭葉機能障害と関連する
高堂 裕平 量子科学技術研究開発機構・放射線医学総合研究所・脳機能イメージング研究部

- O-22-9 髄液バイオマーカー診断された軽症アルツハイマー病患者における漢字能力の臨床的意義
葛谷 聰 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

O-23 一般演題口演セッション23

Jp

パーキンソン病関連疾患(臨床研究2)

- O-23-1 電気生理学的手法を用いたパーキンソン病患者における運動症状を定量的に評価する試み
西川 裕一 広島大学病院 リハビリテーション部門
- O-23-2 パーキンソン病におけるアルツハイマー病の合併率とSPECT所見
緒方 昭彦 北海道脳神経外科記念病院 脳神経内科
- O-23-3 Alzheimer病が合併したと考えられるParkinson病患者の臨床的特徴の検討
古寺 純人 日本医科大学付属病院 脳神経内科
- O-23-4 パーキンソニズムの患者では内因性クロックは遅くなるか
寺尾 安生 杏林大学医学部 病態生理学教室
- O-23-5 パーキンソン病における運動および知的学習の転移効果
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-23-6 健康診断の結果を用いたParkinson病の発症前バイオマーカーの検索
横井 克典 名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経内科
- O-23-7 血中ニューロフィラメント軽鎖のパーキンソン病鑑別における有用性:
メタアナリシス
土師正太郎 徳島大学病院 神経内科
- O-23-8 取り上げ演題
- O-23-9 パーキンソン病患者の視床下核脳深部刺激療法前後の立位・歩行時の足底圧変化
伊澤 奈々 順天堂大学医学部リハビリテーション科／順天堂大学医学部脳神経内科

O-24 一般演題口演セッション24

En

Neuroscience 1 E

- O-24-1 Variants in saposin D domain of prosaposin gene linked to Parkinson's disease
Yutaka Oji
Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan
- O-24-2 Aberrant cytoplasmic aggregation of TDP-43 is prevented by interaction with G3BP1 and USP10
Masahiro Fujii
Division of Virology, Niigata Graduate School of Medical and Dental Sciences, Japan

- O-24-3** Praja 1 E3 ubiquitin ligase suppresses adenovirus-induced neuronal TDP-43 aggregate formation

Kazuhiko Watabe

Department of Medical Technology (Neuropathology) , Faculty of Health Sciences, Kyorin University, Japan / Department of Pathology, Division of Pathological Neuroscience, Tokyo Woman's Medical University, Japan

- O-24-4** Exploring lipophilic compounds which induce BDNF secretion from astrocytes beyond the BBB

Yukio Takeshita

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

- O-24-5** Caveolin 3 suppresses activation of sarcolemmal nNOS: implications in the pathogenesis of LGMDIC

Yutaka Ohsawa

Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

- O-24-6** C9orf72-derived PR poly-dipeptides compromise phase separation of low-complexity protein sequences

Eiichiro Mori

Department of Future Basic Medicine, Nara Medical University, Japan

- O-24-7** Changes of striatal serotonin transporter expressions in a rat model of levodopa-induced dyskinesia

Rie Tohge

Department of Neurology, Kansai medical university, Japan

- O-24-8** MicroRNA-30e-5p is a potential biomarker for Parkinson's disease by targeting NLRP3 gene

Weidong Le

The First Affiliated Hospital, Dalian Medical University, China

- O-24-9** Neurodegeneration of TTR E61K amyloid neuropathy

Tatsufumi Murakami

Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-25 一般演題口演セッション25

En

Parkinsonism and Related disorders (clinical research 3) E

- O-25-1** Preoperative impulsivity leads to better QOL after deep brain stimulation in Parkinson's disease

Tatsuya Yamamoto

Department of Rehabilitation, Chiba Prefectural University of Health Sciences, Japan / Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan

- O-25-2** A yearly effect of zonisamide on neuroinflammation and dopamine terminals in early PD: a PET study

Yasuomi Ouchi

Dept of Biofunctional Imaging, Hamamatsu University School of Medicine, Japan

- O-25-3** Pharmacological remodeling of glycolytic energy homeostasis in Parkinson's disease
Naomi Kanzato
 Okinawa Prefectural Southern Medical Center & Children's Medical Center, Japan
- O-25-4** Long-term outcome of STN-DBS patients changed from a conventional to independent current control IPG
Katsuo Kimura
 Department of Neurology, Yokohama City University Medical Center, Japan
- O-25-5** Characteristics of amnestic cognitive impairment in Parkinson disease
Ikko Wada
 Department of Neurology, Kyoto University, Japan
- O-25-6** Relationship between gait and cognition in Parkinson's disease
Akira Nishida
 Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan
- O-25-7** Cerebrospinal fluid proteomic profiling of PSP:
 Chromogranin B as a diagnostic potential biomarker
Hiroshi Takigawa
 Division of Neurology, Department of Brain and Neurosciences, Faculty of Medicine, Tottori University, Japan
- O-25-8** High-levodopa plasma concentration predicts levodopa induced dyskinesia in Parkinson's disease
Tomotaka Shiraishi
 Department of Neurology, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
- O-25-9** Meta-analysis of the relationship between obstructive sleep apnea and Parkinson's disease
Aping Sun
 Peking University Third Hospital, China
- O-25-10** Profile & Quality of Life of Filipino Patients with Focal Dystonia treated with Botulinum toxin A
Meleza Mea B. Cambalon
 Perpetual Succour Hospital, Philippines

O-26 一般演題口演セッション26

Jp

神経感染症

- O-26-1** E200K遺伝性CJD 60例の臨床的特徴
岸田 日帶 横浜市立大学附属市民総合医療センター 神経内科
- O-26-2** 無菌性髄膜炎に対する髄液ヘルペス属real time PCRの結果と臨床像の検討
菊池 洋一 藤田医科大学 脳神経内科学
- O-26-3** 臓器移植患者における進行性多巣性白質脳症について：症例報告と文献的レビュー
根岸 奈央 東京女子医科大学病院 脳神経内科

- O-26-4** アシクロビル抵抗性単純ヘルペス脳炎に対するビダラビンの有用性
清水 宏紀 奈良県立医科大学病院 脳神経内科
- O-26-5** 初診時に他臓器感染症合併のある細菌性髄膜炎例の特徴
半谷美沙紀 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科
- O-26-6** 再発性自己免疫性脳炎の臨床的検討
林 紗葵 宇治病院 脳神経内科
- O-26-7** クリプトコッカス髄膜炎の臨床的特徴
田尻 正輝 信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科
- O-26-8** 無菌性髄膜炎における非典型的所見
平賀 陽之 千葉労災病院 脳神経内科
- O-26-9** ゲルストマン・ストロイスラー・シャインカー病24例の検討
鈴山 耕平 佐賀大学医学部
- O-26-10** Carnitine palmitoyltransferase 2多型を伴った急性壊死性脳症の成人3症例の検討
中尾 聰 信州大学医学部 脳神経内科・リウマチ膠原病内科

O-27 一般演題口演セッション27

En

Neuropathology E

- O-27-1** Microglial pathology in FTLD-TDP43 Type A and Alzheimer disease
Nobutaka Sakae
Department of Neurology, National hospital organization, Omura national hospital, Japan /
Department of Neuroscience, Mayo Clinic Jacksonville, FL, USA
- O-27-2** Contribution of endogenous neural stem/progenitor cells to astrocyte regeneration in NMOSD
Yoshiki Takai
Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan
- O-27-3** Possible role of T-bet and aryl hydrocarbon receptor on lymphocytes in neuromyelitis optica lesions
Fumihiro Yanagimura
Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Niigata, Japan /
Department of Neurology, NHO Niigata Hospital, Kashiwazaki, Japan
- O-27-4** The first patient with pathologically-definite ATXN8OS-associated amyotrophic lateral sclerosis
Makito Hirano
Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine, Japan
- O-27-5** Phosphorylation of SRRM2 leads to synaptic pathology at ultra-early phase of Alzheimer's disease
Hikari Tanaka
Department of Neuropathology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- O-27-6** A PET study of primary age-related tauopathy in healthy volunteers
Hitoshi Shinotoh
National Institute of Radiological Sciences, National Institutes for Quantum and Radiological Sciences and Technologies, Japan / Neurology Clinic Chiba, Japan
- O-27-7** Ultrastructure of macrophage-induced demyelination in Guillain-Barré syndrome
Haruki Koike
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan
- O-27-8** Clinicopathological features of EGPA from the view point of IL-5 and ANCA
Ryoji Nishi
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan
- O-27-9** Brain pathological study in tumefactive MOG antibody-associated disease: the role of B cells
Ryotaro Ikeguchi
Department of Neurology, Tokyo Women's Medical University, Japan
- O-27-10** Clinical features in pathologically confirmed CBD and PSP presenting CBS
Ikuko Aiba
Department of Neurology, National Hospital Organization Higashinagoya National Hospital, Japan

O-28 一般演題口演セッション28

Jp

臨床生理学2

- O-28-1** 一次運動野へのQuadripulse stimulation(QPS)による可塑性誘導
富樫 尚彦 国立病院機構相模原病院 神経内科
- O-28-2** 慢性炎症性脱髓性多発神経炎診断における神経超音波の有用性
関口 縁 J R 東京総合病院 脳神経内科
- O-28-3** 痙攣性斜頸に合併する頭頸部不随意運動の頻度とボツリヌス治療効果
大澤美貴雄 東京クリニック 神経内科
- O-28-4** 脊骨神経SEP N17電位で局在診断し得た脊髄上部円錐部病変の3例
此枝 史恵 さいたま市立病院 神経内科 / 帝京大学 脳神経内科
- O-28-5** 視床以外の病変で失立症を呈した3例
津田 浩昌 東京都保健医療公社豊島病院 神経内科
- O-28-6** パーキンソン病における認知障害の基盤としての睡眠障害に関する検討
宮下 真信 独立行政法人 国立病院機構 相模原病院 神経内科
- O-28-7** POEMS症候群におけるニューロパチーの病態
狩野 裕樹 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科
- O-28-8** 神經筋疾患における電気診断と組織診断の一一致度の検討
藪内 健一 大分大学医学部神経内科学講座

O-28-9 健常者における安静時脳磁図ネットワークの加齢性変化

加藤 隼康 名古屋大学神経内科

O-28-10 ALSの早期診断のための神経エコーの応用 “腕神経叢の観点から”

山崎 博輝 徳島大学病院 神経内科

O-29 一般演題口演セッション29

En

Neuroimmunology 3 E

O-29-1 Status epilepticus suspected autoimmune:
antibody frequency and its main clinical features

Hiroki Suga

Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine, Japan

O-29-2 Cytokine profiles in cerebrospinal fluid from patients with
neurosarcoidosis and CNS lymphoma

Hiroshi Kuroda

Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan / Department
of Neurology, South Miyagi Medical Center, Japan

O-29-3 Role of serum IL-6 in neuropsychiatric systemic lupus erythematosus

Shinsei Hirohata

Nobuhira Hospital & Institute of Biomechanics, Japan / Teikyo University School of medicine,
Japan

O-29-4 Common Features Are Shared by Clinically Heterogeneous Patients
with MOG Antibody-related Disorder

Toshi Sai

Department of Neurology Treatment, Kyoto prefecture university of medicine, Japan

O-29-5 Effects of sera in NMO and MOG on IgG translocation to central
nervous system

Miwako Fujisawa

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

O-29-6 Anti-ganglionic acetylcholine receptor antibody in irritable bowel
syndrome and functional dyspepsia

Akihiro Mukaino

Department of Molecular Neurology and Therapeutics, Kumamoto University Hospital, Japan /
Department of Neurology, Kumamoto University, Japan

O-29-7 Probenecid suppresses dural inflammation and fibrosis in mice model
of hypertrophic pachymeningitis

Ulfa C. Indiasari

Department of Neurology, Kyushu University, Japan

- O-29-8** Pooled safety analysis from Phase 3 trials of satralizumab in neuromyelitis optica spectrum disorder

Kazuo Fujihara

Multiple Sclerosis and Neuromyelitis Optica Center, Southern Tohoku Research Institute for Neuroscience, Japan

- O-29-9** Retrieval of therapeutic target molecules for HAM by microarray analysis of HTLV-1-infected cells

Ryuji Kubota

Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kagoshima University, Japan

- O-29-10** Gene expression profile of multiple system atrophy/primary progressive multiple sclerosis mice model

Hiroo Yamaguchi

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

O-30 一般演題口演セッション30

Jp

頭痛・睡眠障害

- O-30-1** 当院における慢性群発頭痛の検討

菊井 祥二 富永病院 脳神経内科

- O-30-2** 片頭痛に対する抑肝散の効果についての検討

秋山 久尚 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

- O-30-3** 当院頭痛外来に通院中の片頭痛患者の特徴(HIT-6を含めて)

滝沢 翼 慶應義塾大学医学部 神経内科

- O-30-4** 典型的前兆のみで頭痛を伴わない例の検討

山脇 健盛 広島市立広島市民病院 脳神経内科

- O-30-5** 特発性レム睡眠行動異常における認知機能と転帰

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 脳神経内科

- O-30-6** 日本における片頭痛患者の社会的負担の評価：population-based 調査の解析

五十嵐久佳 富士通クリニック 内科（頭痛外来）

- O-30-7** SPECT/CTを用いた脳槽シンチグラフィーによる脳脊髄液減少症の診断の有用性について

光藤 尚 埼玉医科大学病院 脳神経内科

- O-30-8** 片頭痛症例における頭部自律神経症状と中枢神経感作の関係性について

團野 大介 富永病院 脳神経内科・頭痛センター

- O-30-9** 片頭痛患者の腹痛発作は中年以降も持続する

深沢 良輔 済生会滋賀県病院 脳神経内科

- O-30-10** 東日本大震災被害地域の岩手県沿岸における頭痛リスク因子研究-2012-2018年の変遷

石橋 靖宏 北上済生会病院 脳神経内科

Clinical trial and Regenerative medicine 1 E

- O-31-1** Long-term Safety and Efficacy of Patisiran in the Global Open-label Extension Study: 24-Month Data

Mitsuharu Ueda

Department of Neurology, Kumamoto University Hospital, Japan

- O-31-2** Japan-Plasmapheresis Outcome and Practice Patterns Study for Neurological diseases: real world survey

Youwei Lin

Dep.Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

- O-31-3** Higher risk for recurrent stroke in NVAF-related ischemic stroke patients with prior anticoagulation

Kanta Tanaka

National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan / Keio University, Japan

- O-31-4** Satalizumab monotherapy for relapse prevention in neuromyelitis optica spectrum disorder

Anthony Traboulsee

University of British Columbia, Canada

- O-31-5** Benefit of eculizumab for a broad range of patients with NMOSD: findings from the PREVENT study

Ichiro Nakashima

Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Japan

- O-31-6** A phase I clinical trial of intrathecal injection of recombinant human HGF in subjects with ALS

Hitoshi Warita

Department of Neurology, Tohoku University Hospital, Japan

- O-31-7** ROPALS trial based on the iPSC drug repositioning for ALS: baseline profiles of trial participants

Shinichi Takahashi

Department of Neurology and Stroke, Saitama Medical University International Medical Center, Japan / Department of Physiology, Keio University School of Medicine, Japan

- O-31-8** Efficacy and safety of ofatumumab versus teriflunomide in relapsing multiple sclerosis

Krishnan Ramanathan

Novartis Pharma AG, Switzerland

- O-31-9** Pooled analysis from the SAkura trials with satalizumab in neuromyelitis optica spectrum disorder

Jerome De Seze

Hôpital de Hautepierre, France

O-32 一般演題口演セッション32

Jp

脳血管障害(臨床研究4)

- O-32-1 軽症脳梗塞・TIA患者における包括的脳小血管障害と認知機能低下:
HAGAKURE study

星野 有紀 佐賀大学医学部内科学講座 脳神経内科

- O-32-2 骨髄増殖性腫瘍におけるJAK2遺伝子変異と脳血管障害の関係についての検討
大山 直紀 川崎医科大学病院 脳卒中医学

- O-32-3 取り下げ演題

- O-32-4 悪性腫瘍合併脳梗塞患者に対する長期ヘパリンカルシウム自己注射の有効性と安全性
岩永 健 岡山赤十字病院 脳卒中科／川崎医科大学 脳卒中医学教室

- O-32-5 急性期脳梗塞患者における尿中IgGは微小脳出血数の関連因子である
小松 鉄平 東京慈恵会医科大学病院 神経内科

- O-32-6 急性期脳出血患者におけるcerebral microbleedsの特徴
山城 一雄 順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経内科

- O-32-7 脳卒中患者の脳小血管病変と歯周病菌量の関連
坂井健一郎 東京慈恵会医科大学病院 神経内科

- O-32-8 担癌患者における脳梗塞の臨床的特徴と抗凝固療法および予後の検討
日野 天佑 筑波大学病院 脳卒中科

- O-32-9 新しく考案した脳梗塞患者でのAF予測スコアの臨床的検討および既報告スコアとの比較
今中 翔平 (公財)田附興風会 医学研究所 北野病院

- O-32-10 当院におけるTrousseau症候群に伴う脳梗塞患者14例の臨床像の検討
末廣 大知 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-33 一般演題口演セッション33

Jp

神経放射線・機能画像・創薬など

- O-33-1 DPA A暴露は脳老化を促進する可能性がある
石井 一弘 筑波大学病院 神経内科

- O-33-2 正常圧水頭症(iNPH)の鑑別診断におけるDaT-SPECTの有用性の検討
森本 展年 香川県立中央病院 脳神経内科

- O-33-3 筋萎縮性側索硬化症(ALS)の治療研究:
wobblerマウスを用いた実験と治験との対比検証
池田 憲 東邦大学医療センター大森病院 神経内科

- O-33-4 FIREFISH試験:脊髄性筋萎縮症(SMA)I型患者におけるリスジプラムの有効性及び安全性
竹島 泰弘 兵庫医科大学 小児科

- O-33-5 新規急性期脳梗塞治療としての再生アソシエイト細胞の可能性**
祢津 静花 東海大学大磯病院 神経内科
- O-33-6 SUNFISH試験：脊髄性筋萎縮症II型／III型患者におけるリスジプラムの有効性及び安全性**
齋藤加代子 東京女子医科大学 臨床ゲノムセンター
- O-33-7 Acute Stroke Team導入とシステム改善による血栓回収療法例の搬入-再開通の時短効果**
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-33-8 日本人反復性片頭痛患者を対象としたガルカネズマブの第二相臨床試験結果**
久我 敦 日本イーライリリー株式会社
- O-33-9 脳梗塞におけるAIによる画像読影の可能性**
櫻井 謙三 川崎市立多摩病院 神経内科
- O-33-10 Self-assemble polydopamine nanoparticles for high-performance Parkinson's disease drug**
長崎 幸夫 筑波大学数理物質科学研究所／筑波大学人間科学総合研究科

O-34 一般演題口演セッション34**En****Clinical trial and Regenerative medicine 2 E**

- O-34-1 Development of antidote for therapeutic oligonucleotides which reduces the acute toxicity**
Masahiro Ohara
Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan
- O-34-2 Clinical benefits of eculizumab monotherapy in NMOSD: findings from the phase 3 PREVENT study**
Larisa Miller
Alexion Pharmaceuticals, USA
- O-34-3 Satalizumab monotherapy in neuromyelitis optica spectrum disorder: SAkuraStar subgroup analysis**
Jeffrey L. Bennett
University of Colorado School of Medicine, USA
- O-34-4 Characteristic of intracerebral hemorrhage taking direct oral anticoagulants versus warfarin**
Satoshi Suda
Department of Neurology, Nippon Medical School, Japan
- O-34-5 Natalizumab every 7 weeks dosing in 245 multiple sclerosis patients: efficacy and loss of PML risk**
Takahiko Saida
Irino Clinic, Kansai Multiple Sclerosis Center, Japan / Institute of Multiple Sclerosis Therapeutics, Japan

- O-34-6** Delayed multiple cerebral lesions after endovascular aneurysmal embolization: a multicenter study

Mikito Hayakawa

Division of Stroke Prevention and Treatment, Faculty of Medicine, Univ. of Tsukuba, Japan

- O-34-7** Siponimod Delays the Time to Wheelchair in Patients with SPMS: Results from the EXPAND study

Jin Nakahara

Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Japan

- O-34-8** Eculizumab for generalized myasthenia gravis: interim analysis of post-marketing surveillance

Hiroyuki Murai

International University of Health and Welfare, Japan

- O-34-9** Efficacy and Safety of satralizumab add-on therapy in a Phase 3 study in patients with NMOSD

Takashi Yamamura

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

- O-34-10** Current issues of selection criteria in the clinical trials for amyotrophic lateral sclerosis

Yuko Kobayakawa

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

O-35 一般演題口演セッション35

En

Cerebrovascular disease (clinical research 5) E

- O-35-1** Increased iron deposition in CADASIL: a high-resolution quantitative susceptibility mapping study

Sun Chengyue

Department of Neurology, Peking University First Hospital, China

- O-35-2** withdrawn

- O-35-3** The impact of infarct location and size on prognosis in small vessel disease

Takeo Sato

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

- O-35-4** withdrawn

- O-35-5** Blood pressure variability after reperfusion therapy and poor outcomes in acute ischemic stroke

Satoshi Hosoki

Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan / Department of Cerebrovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

- ★ O-35-6 CRTC1-regulated microRNA-132/212 plays a vital role in stroke mediated by vascular function
(APe-01-8)

Haomin Yan

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

- O-35-7 SREBP2 dependent PCSK 9 expression can be induced after brain ischemia

Atsushi Mizuma

Tokai University School of Medicine, Department of Neurology, Japan

- O-35-8 withdrawn

- O-35-9 withdrawn

O-36 一般演題口演セッション36

Jp

脳血管障害(臨床研究6)

- O-36-1 取り下げ演題

- O-36-2 急性期脳梗塞患者における左房容積係数と発作性心房細動の関連性についての検討

吉田健太郎 松江赤十字病院 脳神経内科

- O-36-3 心房細動を有さない急性期脳梗塞患者における左房サイズと潜因性脳卒中の関連
橋本 剛 国立病院機構 九州医療センター 脳血管・神経内科

- O-36-4 ラクナ梗塞とBranch atheromatous diseaseの鑑別における、入院時血清PTX3値の有用性

金澤 雅人 新潟大学脳研究所 脳神経内科

- O-36-5 脳血栓回収療法治療後にDramatic recoveryを認めた症例の特徴

片野 雄大 日本医科大学付属病院 脳神経内科

- O-36-6 ICTを活用して脳卒中の早期治療を目指すプログラム
(タスクカル/TQMプログラム)の開発

松本 省二 藤田医科大学 脳卒中科

- O-36-7 若年性脳梗塞例に対する急性期血行再建術

西 佑治 日本医科大学病院 神経脳血管内科

- O-36-8 後方循環系の血行再建におけるサポートガイディングカテーテルとPenumbra ACEの有用性

姫野 隆洋 脳神経センター大田記念病院 脳神経内科

- O-36-9 脳神経内科で実施した未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績の検討
武澤 秀理 済生会滋賀県病院 脳神経内科／済生会滋賀県病院 脳神経血管内治療センター

- O-36-10 当院における超急性期脳梗塞の診療体制の構築—時間短縮への取り組み—
作田 健一 東京慈恵会医科大学附属柏病院 神経内科

O-37 一般演題口演セッション37

Jp

神経リハビリ

- O-37-1 脳卒中病変の局在は同期的脳活動にどう影響するか? -脳波による解析-

河野 悅司 森之宮病院 神経内科／大阪大学 大学院医学系研究科 神経内科学／理化学研究所 脳神経科学研究センター CBS-トヨタ連携センター 脳リズム情報処理連携ユニット

- O-37-2 病型別にみたリハビリテーション後の脳梗塞の機能回復

奥田 佳延 多根脳神経リハビリテーション病院／脳神経内科・リハビリテーション科

- O-37-3 ALSに対するモーターアシストグローブを用いたリハビリテーションの有効性の検討

山川 勇 滋賀医科大学 脳神経内科

- O-37-4 食道内に陰圧を形成する新しい嚥下方法(バキューム嚥下)は指導により習得できる

國枝顕二郎 浜松市リハビリテーション病院／岐阜大学医学部附属病院脳神経内科

- O-37-5 パーキンソン病におけるナイシンの検討

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-37-6 パーキンソン病患者における歩行開始時の運動学的解析:COPの左右不均等性に関する検討

大沼 亮 医療法人 名圭会／東京医科歯科大学大学院

- O-37-7 パーキンソン症候群のストレスマネジメントにおける密教的瞑想法の有用性と可能性

村端 秀映 熊本労災病院 脳神経内科

- O-37-8 中枢神経系脱髓疾患の歩行障害に対するHAL[®]治療の反復実施経験

岡野 篤志 一宮西病院 脳神経内科

- O-37-9 回復期リハビリテーション病棟における小脳出血のリハビリテーション

横関 恵美 がくさい病院 リハビリテーション科

- O-37-10 脳卒中患者における回復期リハビリテーション中に発症した合併症の検討

秋本 千鶴 栃木県立リハビリテーションセンター／自治医科大学

O-38 一般演題口演セッション38

Jp

認知症(臨床研究2)

- O-38-1 地域在住高齢者の認知機能と関連する生活習慣因子

木村 成志 大分大学病院 脳神経内科

- O-38-2 健康超高齢者の認知機能保持に影響する臨床因子の検討

西本 祥仁 慶應義塾大学医学部 百寿総合研究センター

- O-38-3 ダウン症候群は早発性アルツハイマー病を合併する

竹内 千仙 東京都立北療育医療センター 神経内科

- O-38-4 神經核内封入体病(NIID)に見られるパーキンソン病様症状についての検討

古谷 博和 高知大学病院 脳神経内科

- O-38-5** 治療する認知症サポートチーム(D2ST3)の有効性と課題
三澄 幸子 大阪脳神経外科病院 看護部
- O-38-6** ドネペジルの急な中止により精神症状を生じた認知症症例の検討
上野亜佐子 福井大学病院 脳神経内科
- O-38-7** 身体疾患で入院した認知症患者における過活動型せん妄の検討
高橋 若生 東海大学付属大磯病院 神経内科
- O-38-8** 脳神経疾患における超音波を用いた血管内皮機能の検討
千崎 健佑 愛媛大学大学院医学系研究科 脳神経内科・老年医学講座
- O-38-9** 軽度認知機能障害(MCI)患者における脳小血管病スコアと認知機能の検討
松田 佳奈 三重大学大学院医学系研究科神經病態内科学／三重大学医学部附属病院リハビリーション部
- O-38-10** Cingulate island sign(CIS)指標における年齢層別cut-off valueの検討
内田 大達 大分大学医学部神経内科

O-39 一般演題口演セッション39

En

Neuroscience 2 E

- O-39-1** Perampanel improves seizure via the phosphorylation of GluA1 in the DRPLA transgenic mice
Tomoko Toyota
Department of Neurology, University of Occupational and Environmental Health School of Medicine, Japan
- O-39-2** Calcium-binding proteins stimulate microglia to induce proinflammatory mediators similar to ALS
Shintaro Hayashi
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan / Department of Neurology, Gunma Rehabilitation Hospital, Japan
- O-39-3** HDAC 10 KO activates chaperone-mediated autophagy and accelerates the decomposition of its substrate
Yoshito Nagano
Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Japan / Mitsubishi Tanabe Pharma, Japan
- O-39-4** High reactivity to anti-HERV-K10 in HTLV-1-infected individuals
Daisuke Kodama
Division of Neuroimmunology, Joint Research Center for Human Retrovirus Infection (Kagoshima University Campus), Japan / Department of Neurology and Geriatrics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Japan
- O-39-5** Expression of thymidine kinase 2 and mitochondrial proteins in SCA31 human brains
Hanako Aoki
Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Bunkyo, Tokyo, Japan

- O-39-6** Clioquinol reduces oligomeric Tau
Tadanori Hamano
 Department of Neurology, University of Fukui, Japan
- O-39-7** Sex-specific differences in transcriptomic profiles and cellular characteristics of OPCs
Ken Yasuda
 Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan
- O-39-8** Clinical and experimental studies of a novel K510Q FUS mutation in young-onset ALS
Deng Jianwen
 Peking University First Hospital, China
- O-39-9** Phosphorylated MARCKS is a common marker of neurite degeneration in across multiple dementia
Kyota Fujita
 Dept. Neuropathology, Medical research institute, Tokyo Medical and Dental university, Japan
- O-39-10** Quantum dot/nanogold colabeling for double correlative light and electron microscopy of human brain
Miho Uematsu
 Laboratory of Structural Neuropathology, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, Japan / Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Immunology and Genomics, Osaka City University Graduate School of Medicine, Japan / Division of Innate immune regulation, International Research and Development Center for Mucosal Vaccine, Institute of Medical Science, The University of Tokyo, Japan

O-40 一般演題口演セッション40

En

Neuroimmunology 4 E

- O-40-1** Blood-brain barrier-activation in myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody associated disorders
Fumitaka Shimizu
 Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Japan
- O-40-2** MS-related TCR recognizes CMV which protects disability progression in patients with HLA-DRB1*04:05
Fumie Hayashi
 Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan
- O-40-3** Neurons promote CD4⁺ cells infiltration in experimental autoimmune encephalomyelitis via CCL2
Yuki Nakazato
 Department of Internal Medicine, Division of Neurology, Respirology, Endocrinology, and Metabolism, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Japan

- O-40-4** Connexin 47 regulates autoimmune demyelination in a novel mouse model of multiple sclerosis

Ryo Yamasaki

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

- O-40-5** Drug targets for multiple system atrophy and primary progressive multiple sclerosis by a novel model

Yuji Nishimura

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

- O-40-6** Co-inhibitory molecule expressions on helper T cells reflect the diversity of MS and NMO

Norio Chihara

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

- O-40-7** Challenges using MRI vascular patterns to diagnose tumefactive demyelinating lesions

Ryohei Komaki

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

- O-40-8** Alterations of the Gut Ecological and Functional Microenvironment in Different Stages of MS

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 / Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

- O-40-9** Role of disease activity for pregnancy outcome in a Japanese cohort of NMO, MS and MG

Kaori Yanagawa

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

- O-40-10** Association between serum amyloid A and cortical volume in patients with multiple sclerosis

Hiroaki Yokote

Department of Neurology, Nitobe Memorial Nakano General Hospital, Japan / Department of Neurology and Neurological Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan

O-41 一般演題口演セッション41

Jp

パーキンソン病関連疾患(臨床研究4)

- O-41-1** 抗IgLON5抗体陽性大脳皮質基底核症候群の同定

伏屋 公晴 岐阜大学大学院 医学系研究科 脳神経内科学分野

- O-41-2** パーキンソン病患者における睡眠障害の頻度と対応

兼元みづき 昭和大学病院 脳神経内科

- O-41-3** 取り下げ演題

- O-41-4 パーキンソン病患者における起立性低血圧の特徴と意義の検討
中山 博輝 都立墨東病院
- O-41-5 進行性すくみ足を伴う進行性核上性麻痺についての臨床的検討
橋本 里奈 国立病院機構東名古屋病院 脳神経内科
- O-41-6 精神疾患で入院加療中に進行性核上性麻痺と診断した3例
宮田 美生 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-41-7 地方の県境医療圏における多施設医師主導のパーキンソン病集団療養指導
千田 圭二 岩手病院 脳神経内科
- O-41-8 パーキンソン症候群とてんかん
森 仁 倉敷中央病院 脳神経内科
- O-41-9 パーキンソン病の衝動性亢進に関連した大規模ネットワーク間の機能的結合性異常
高 真守 和歌山県立医科大学病院 脳神経内科
- O-41-10 パーキンソン病患者におけるレボドパ投与が血清亜鉛値に与える影響について
松山 裕文 三重大学医学部附属病院 脳神経内科

O-42 一般演題口演セッション42

Jp

その他

- O-42-1 髄液中の可溶性インターロイキン受容体が上昇する疾患の多様性：
自験1023例の検討から
島 さゆり 藤田医科大学 医学部 脳神経内科
- O-42-2 中枢神経系リンパ腫の臨床的特徴についての検討
本庄 智香 天理よろづ相談所病院 脳神経内科
- O-42-3 MRIで両下肢筋に信号変化を呈した腰部脊柱管狭窄症の3例
細川 隆史 大阪医科大学 脳神経内科
- O-42-4 正常圧水頭症における髄液C5a濃度の検討
新美 芳樹 藤田医科大学医学部 脳神経内科
- O-42-5 薬物治療難治性のトゥレット症候群に対する脳深部刺激術の効果
高橋 信敬 福岡大学病院 脳神経内科
- O-42-6 脳脊髄液漏出症による多髄節性筋萎縮症の2例
二宮 恵子 住友病院脳神経内科
- O-42-7 新規治療方法の進展が遺伝カウンセリングに与えた影響：
TTR-FAPにおける後方視的解析
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／信州大学医学部 遺伝医学教室
- O-42-8 気象変化に伴う体調不良、自律神経失調症、頭痛、めまい、首肩こりに対しての患者統計
久手堅 司 せたがや内科・神経内科クリニック

O-42-9

落語に見られる神経梅毒の高温入浴治療についての考察

永松 秀一 高知大学病院 神経内科