

Parkinsonism and Related disorders 1

Chairs : Chin-Hsien Lin

National Taiwan University Hospital, Taiwan

Mutsumi Iijima

Tokyo Women's Medical University, Japan

O-01-1 Association between oculomotor impairment and PET-detectable tau pathologies in PSP patients

Yuko Kataoka

Department of Functional Brain Imaging, Institute for Quantum Medical Science, Quantum Life and Medical Science Directorate, National Institutes for Quantum Science and Technology (QST), Japan

O-01-2 Amyloid-beta42 and tau in cerebrospinal fluid as biomarkers for Progressive Supranuclear Palsy

Hiroshi Takigawa

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

O-01-3 Factors associated with long-term progression of day time sleepiness in Parkinson's disease

Haruhi Sakamaki-tsukita

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

O-01-4 MIBG cardiac scintigraphy may detect Frontal dysfunction in Parkinson's disease

Hanna Okada

Department of Neurology, Juntendo University Faculty of Medicine, Japan

O-01-5 Low risk of catching a common cold in Parkinson's disease patients: Propensity score matching

Shuichiro Neshige

Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Japan

O-01-6 Clinical availability of eye movement during reading

Yasuhiro Watanabe

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

神経筋接合部疾患

座長: 川邊 清一 済生会横浜市東部病院脳血管・神経内科

O-02-1 10年間における我が国の重症筋無力症臨床像の変化
—全国疫学調査2006と同2018の比較—

吉川 弘明 金沢大学保健管理センター

- O-02-2 重症筋無力症治療と成果の時代変遷
—Japan MG Registry study 2021からの考察
大西 庸介 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科
- O-02-3 わが国における難治性重症筋無力症の現状に関する検討
平 明彦 国際医療福祉大学成田病院
- O-02-4 重症筋無力症患者骨格筋における補体制御因子発現に関する検討
岩佐 和夫 石川県立看護大学看護学部 健康科学講座／金沢大学医薬保健研究域医学系
脳神経内科学
- O-02-5 50歳未満発症の成人胸腺腫非合併AChR抗体陽性重症筋無力症における発症年齢階層別特徴
安田 真人 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学
- O-02-6 重症筋無力症が社会生活に及ぼす影響: 治療通院中452例を対象とした患者意識調査
川口 直樹 脳神経内科千葉 脳神経内科

O-03 一般演題口演セッション03【英語】

En

5月31日(水) 15:35～17:05

第05会場(幕張メッセ国際会議場 3F 304)

Cerebrovascular disease 1

Chairs : Kazuo Kitagawa

Tokyo Women's Medical University, Department of Neurology, Japan

Eiichiro Nagata

Department of Neurology, Tokai University School of Medicine, Japan

- O-03-1 Impact of blood viscosity on wake-up stroke
Motohiro Okumura
Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine, Japan
- ★ O-03-2 Pons hyperintensity is associated with ischemic damage of middle cerebellar peduncle in CADASIL (APe-01-7)
Haotian Yan
Department of Neurology, Peking University First Hospital, China
- O-03-3 Histogram analysis: new methods for diagnosing CADASIL
Daiki Fukunaga
Department of Neurology, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan
- O-03-4 SARS-CoV-2 Infection Might be a Predictor of Mortality in Intracerebral Hemorrhage
Ashkan Mowla
University of Southern California, USA
- O-03-5 Association between small plaque lesions on CT angiography and ESUS
Junpei Nagasawa
Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

- O-03-6 Association between cerebral small vessel disease and prehospital delay in acute ischemic stroke
Marina Masui
Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

O-04 一般演題口演セッション04 [英語]**En**

5月31日(水) 15:35 ~ 17:05

第06会場(幕張メッセ国際会議場 3F 302)

Neuroscience

- Chairs : Shigeki Arawaka
Department of Internal Medicine IV, Division of Neurology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Japan
Yohei Misumi
Department of Neurology, Kumamoto University, Japan

- O-04-1 Lysophagy protects against propagation of alpha-synuclein aggregation via lysosomal vesicle rupture
Keita Kakuda
Department of Neurology, Osaka University, Japan

- O-04-2 Phosphorylated JIP4 mediates lysosomal clustering and autophagy in response to oxidative stress
Yukiko Sasazawa
Research Institute for Diseases of Old Age, Juntendo University Graduate School of Medicine, Japan

- O-04-3 Neuronal activity drives autophagic secretion of α -synuclein [Encore Presentation]
Yoshitsugu Nakamura
Osaka Medical and Pharmaceutical University, Japan

- O-04-4 Analysis on binding of serum-derived amyloid-associated proteins to amyloid fibrils
Yohei Misumi
Department of Neurology, Kumamoto University, Japan

- O-04-5 Functional analysis of potential target molecules related to BBB breakdown in multiple sclerosis
Kinya Matsuo
Yamaguchi university graduate school of medicine, Japan

- O-04-6 Involvement of LacNAc in HTLV-1 cell-to-cell contact infection and the discovery of its inhibitors
Daisuke Kodama
The Joint Research Center for Human Retrovirus Infection, Kagoshima University Campus, Division of Neuroimmunology, Japan

Neuroimmunology 1

Chairs : Takashi Yamamura

National Institute of Neuroscience, NCNP

Ichiro Nakashima

Department of Neurology, Tohoku Med & Pharm Univ, Japan

O-05-1 Exosome GJA1-29k is a blood marker for progressive multiple sclerosis reflecting glial inflammation**Maimaitijiang Guzailiayi**

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

O-05-2 Microstructural myelin abnormality of normal-appearing white matter in multiple sclerosis**Haruhiko Motegi**

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

O-05-3 High-efficacy therapy reduces brain volume loss in Japanese patients with multiple sclerosis [Encore Presentation]**Hiroaki Yokote**

Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital, Japan / Tokyo Medical and Dental University, Japan

O-05-4 Serum glial fibrillary acidic protein is useful to predict multiple sclerosis disability progression**Jun-ichi Kira**

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

O-05-5 Progressive brain white matter atrophy in NMOSD: an MRI volumetric study**Hiroki Masuda**

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

O-05-6 A retrospective study of 335 patients with cerebellar ataxia**Akihiko Kudo**

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

O-06 一般演題口演セッション06

Jp

5月31日(水) 15:35～17:05

第08会場(幕張メッセ国際会議場 1F 103)

臨床治験、治療創薬、再生医療

座長：足立 弘明 産業医科大学神経内科学講座

O-06-1 ロビニロール塩酸塩はALS脊髄運動ニューロンのコレステロール合成経路を抑制する

高橋 慎一 慶應義塾大学医学部生理学教室／慶應義塾大学医学部神経内科／埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科

O-06-2 片頭痛患者における Lasmiditan の長期投与：CENTURION 試験 [アンコール演題]

小森 美華 Eli Lilly Japan, K.K.

O-06-3 患者申出療養によるIgG4自己抗体陽性CIDP患者へのリツキシマブの有効性と安全性評価

深見 祐樹 名古屋大学 神経内科学

O-06-4 Rozanolixizumab in MuSK antibody-positive myasthenia gravis: Phase 3 outcomes [Encore Presentation]

檜澤 公明 総合花巻病院 脳神経内科／MycarinG Study investigators

O-06-5 gMG患者におけるエフガルチギモドの長期安全性及び有効性：ADAPT-SC+試験の中間報告

鶴沢 顕之 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科

O-06-6 ブロックチェーン技術の導入による脊椎症の臨床研究の効率化

桑原 宏哉 東京医科歯科大学 脳神経病態学分野／東京医科歯科大学 医療イノベーション推進センター

O-07 一般演題口演セッション07 [英語]

En

5月31日(水) 15:35～17:05

第10会場(幕張メッセ国際会議場 1F 105)

Dementia 1

Chairs : Daisuke Ito
Department of physiology, Japan
Kengo Uemura
Ishiki Hospital Department of Neurology, Japan

O-07-1 withdrawn

O-07-2 Impact of Atrial Fibrillation on Cognitive Impairment in Dementia Patients

Taizen Nakase
Dept. of Aging Research & Geriatric Medicine, IDAC, Tohoku Univ., Japan

O-07-3 Gait analysis under dual task paradigms in patients with mild cognitive impairment and mild dementia

Chia Rung Hsu
Department of Neurology, Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University, New Taipei, Taiwan

O-07-4 Risk of Dementia in Patients Receiving Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants: A Meta-Analysis
Hsu Jin-yi
Center for Aging and Health, Hualien Tzu Chi Hospital, Buddhist Tzu Chi Medical Foundation, Taiwan / School of Medicine, Tzu Chi University, Taiwan

O-07-5 Comparison between DSQIID total/sub-item scores and plasma p-tau in adults with Down syndrome
Takashi Kasai
Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

O-08 一般演題口演セッション08

Jp

5月31日(水) 15:35～17:05

第11会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 3, 4)

頭痛、睡眠障害

座長：辰元 宗人 獨協医科大学病院頭痛センター・医療安全推進センター

O-08-1 片頭痛に関する本邦での大規模横断的疫学調査:片頭痛に関するスティグマと社会的負担
五十嵐久佳 富士通クリニック 内科(頭痛外来)、川崎、日本

O-08-2 日本人片頭痛患者165例に対するリアルワールドのフレマネズマブの有効性の検討
菊井 祥二 富永病院 脳神経内科

O-08-3 抗CGRP抗体製剤のリアルワールドの片頭痛治療効果について
藤井 明弘 済生会滋賀県病院 脳神経内科

O-08-4 脳波、機能的磁気共鳴画像の同時計測(EEG-fMRI)による片麻痺性片頭痛患者の病態検討
立岡 悠 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

O-08-5 医学生の頭痛の実態および頭痛教育の有効性に関する検討
鎌田 麻美 岩手医科大学内科学講座 脳神経内科・老年科分野

O-08-6 孤発性レム睡眠行動障害における錯視反応と転帰
宮本 雅之 獨協医科大学看護学部 看護医科学(病態治療)領域/獨協医科大学病院 脳神経内科

O-09 一般演題口演セッション09

Jp

5月31日(水) 15:35～17:05

第12会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 5, 6)

認知症 2

座長：山下謙一郎 福岡中央病院脳神経内科

O-09-1 認知症における脳脊髄液 α シヌクレインの臨床的有用性の検討
五十嵐一也 新潟大学脳研究所 遺伝子機能解析学/新潟大学脳研究所 神経内科学

O-09-2 アルツハイマー病における脳脊髄液バイオマーカーとMMSE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・脳卒中科

O-09-3 血漿ニューロフィラメント軽鎖と脳脊髄液バイオマーカーの臨床的有用性の検討
春日 健作 新潟大学脳研究所 遺伝子機能解析学

- O-09-4 脳脊髄液中アクアポリン4はアルツハイマー病において高値である
北山 仁久 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学／千葉市認知症疾患医療センター
- O-09-5 PreclinicalAD診断のためのATN分類による神経心理検査の同定とカットオフ値の設定
井桁 之総 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 認知症科／公益財団法人 沖中記念成人病研究所
- O-09-6 アルツハイマー病での内側側頭葉萎縮とCOGNISTATの関連
小島 一歩 千葉ろうさい病院 認知症疾患医療センター

O-10 一般演題口演セッション10

Jp

5月31日(水) 15:35～17:05

第13会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 7, 8)

脳血管障害2

座長：大貫 陽一 東海大学脳神経内科

- O-10-1 心房細動を有する腎機能障害患者の脳梗塞再発予防に対する抗凝固療法の検討-FSR研究-
佐原 範之 福岡赤十字病院 脳神経内科／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
- O-10-2 ヘパリンあるいは直接Xa阻害薬によるがん関連脳卒中再発予防に関する後向き検討
陳 佑佳 東海大学八王子病院 神経内科
- O-10-3 慢性期における脳卒中片麻痺患者のVirtual Realityを用いた脳再プログラム療法の効果
原 正彦 島根大学 地域包括ケア教育研究センター／mediVRリハビリテーションセンター大阪／mediVRリハビリテーションセンター東京
- O-10-4 植込み型心電図記録計のモニタリング終了後の潜在性脳梗塞例の検討
土井尻遼介 岩手県立中央病院 脳神経内科
- O-10-5 急性機能梗塞のゴースト虚血コアはコア拡大速度が大きく有効再開通を得た時に出現する
齋藤 幹人 杏林大学 脳卒中医学教室
- O-10-6 脳梗塞関連の不随意運動における脳梗塞領域の検討
岡田 直也 鳥取大学医学部脳神経医学分野脳神経内科学講座

O-11 一般演題口演セッション11

Jp

5月31日(水) 15:35～17:05

第14会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 9,10)

神経免疫2

座長：藤原 一男 福島県立医科大学多発性硬化症治療学

- O-11-1 多発性硬化症における高度および軽度脳萎縮率群の比較検討
藤盛 寿一 東北医科薬科大学 脳神経内科学

- O-11-2 拳児希望の多発性硬化症患者へのナタリズマブのextended interval dosing therapy
田中 正美 京都市医連中央病院 脳神経内科／偕行会城西病院
- O-11-3 フィンゴリモドとフマル酸ジメチルが及ぼすMS患者末梢血リンパ球表面マーカーの相違
宗 勇人 東京女子医科大学病院 脳神経内科
- O-11-4 PHR/ePROでみる多発性硬化症のPatient's Burden
櫻井 謙三 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科
- O-11-5 フィンゴリモドを服用したMS患者におけるJCVに対する免疫応答の検討(中間解析結果)
戸田 裕之 ノバルティスファーマ株式会社 メディカル・アフケアーズ本部
- O-11-6 イネピリズマブの視神経脊髄炎スペクトラム障害に関する特定使用成績調査(第1報)
藤原 一男 福島県立医科大学医学部多発性硬化症治療学講座

O-12 一般演題口演セッション12**Jp**

6月1日(木) 9:45~10:45

第02会場(幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室)

パーキンソン病関連疾患 2

座長: 白石 眞 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

- O-12-1 パーキンソン病患者におけるすくみ足と予測的姿勢制御の関連
大沼 亮 目白大学 保健医療学部／東京医科歯科大学大学院 リハビリテーション医学分野
- O-12-2 嗅覚が保たれるParkinson病患者の臨床像
神田 好加 藤田医科大学医学部
- O-12-3 瀬川病の母乳栄養についての検討
川井未知子 瀬川記念小児神経学クリニック
- O-12-4 精神症状を呈した瀬川病 6例
星野 恭子 昌仁醫修会 瀬川記念小児神経学クリニック

O-13 一般演題口演セッション13**Jp**

6月1日(木) 9:45~10:45

第03会場(幕張メッセ国際会議場 2F 201)

認知症 3

座長: 吉山 容正 稲毛神経内科・メモリークリニック神経内科

- O-13-1 アルツハイマー病理を背景とする原発性進行性失語の多様性評価と分類
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／東京大学大学院医学系研究科神経内科学分野
- O-13-2 原発性進行性失語の聴覚および聴覚的音韻処理機能障害と関連脳領域の検討
川上 暢子 東北大学大学院医学系研究科 高次機能障害学分野

O-13-3 pontine cognitive affective syndromeとcerebellar cognitive affective syndrome

板東 充秋 都立神経病院 脳神経内科

O-13-4 VitaminB12欠乏者に対するB12補充後の認知機能障害とホモシステイン値の改善の検討

上野亜佐子 福井県済生会病院 脳神経内科／福井大学 第二内科

O-14 一般演題口演セッション14

Jp

6月1日(木) 9:45～10:45

第04会場(幕張メッセ国際会議場 3F 301)

神経免疫3

座長：越智 一秀 県立広島病院脳神経内科

O-14-1 MOG抗体関連疾患を対象とした全国疫学調査(二次調査報告)

中村 正史 東北医科薬科大学医学部脳神経内科学

O-14-2 中枢性脱髄疾患(MOGAD、AQPAD、MS)の年間再発率はいずれも初年度に高い

青山 辰次 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科

O-14-3 高齢多発性硬化症患者における再発予防に関する研究

根東 明広 東京女子医科大学病院 脳神経内科

O-14-4 本邦における自己免疫性GFAPアストロサイトパチーの治療と予後の検討

木村 暁夫 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野

O-15 一般演題口演セッション15【英語】

En

6月1日(木) 9:45～10:45

第05会場(幕張メッセ国際会議場 3F 304)

Cerebellar ataxia and Myelopathy

Chairs : Kinya Ishikawa

Personalized Genomic Medicine for Health, Japan

Dai Matsuse

Kyushu University Hospital, Japan

O-15-1 Pathological evaluations of patients of CANVAS with biallelic expansion of AAGGG and ACAGG repeats

Taishi Wada

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

O-15-2 Marked upregulation of GPR17-positive premyelinating oligodendrocytes in multiple system atrophy

Yuji Nishimura

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

O-15-3 Identification of a unique microglia population exacerbating multiple system atrophy

Dai Matsuse

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

O-15-4 Early and extensive alterations of glial connexins in multiple system atrophy

Katsuhisa Masaki

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

O-16 一般演題口演セッション16

Jp

6月1日(木) 9:45 ~ 10:45

第06会場(幕張メッセ国際会議場 3F 302)

運動ニューロン疾患 1

座長: 木田 耕太 東京都立神経病院脳神経内科 ALS/MNDセンター

O-16-1 筋萎縮性側索硬化症患者における電子聴診AI解析を用いた嚙下音の検討
中森 正博 広島大学大学院 脳神経内科学

O-16-2 発症早期ALSの診断における神経超音波を用いた腕神経叢評価の有用性
山崎 博輝 徳島大学病院 脳神経内科

O-16-3 ALSにおけるfasciculationは筋の深部で生じやすく, 自覚されにくい
木田 耕太 都立神経病院 脳神経内科

O-16-4 ALS患者体液由来細胞外小胞におけるmiRNAプロファイルと経時的変化
森本 悟 慶應義塾大学医学部生理学教室/慶應義塾大学医学部神経内科

O-17 一般演題口演セッション17【英語】

En

6月1日(木) 9:45 ~ 10:45

第07会場(幕張メッセ国際会議場 3F 303)

Neurorehabilitation 1

Chairs: Ichiro Miyai

Department of Neurology, Morinomiya Hospital, Japan

Makoto Eriguchi

Division of Neurology, Department of Internal medicine, Saga University
Faculty of Medicine, Japan

O-17-1 Concurrent estimation of clinical status of patients with Parkinson's disease from their blinking

Noriko Nishikawa

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

O-17-2 A comparative study of anti-Parkinson's disease drugs against dysphagia

Makito Hirano

Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine, Japan

O-17-3 Online-telerehabilitation for dysphagia in patients with neurological disease

Sonoko Nozaki

Wakakusa-Tatsuma Rehabilitation Hospital, Japan

O-17-4 The Efficacy of Vestibular Rehabilitation Therapy for Mild Traumatic Brain Injury: A Meta-analysis

Ammar M. Aljabri

King Saud bin Abdulaziz University for Health and Sciences, Jeddah, Saudi Arabia

O-18 一般演題□演セッション18 [英語]

En

6月1日 (木) 9:45 ~ 10:45

第08会場 (幕張メッセ国際会議場 1F 103)

Motor neuron disease 2

Chairs : Norito Kokubun

Department of Neurology, Dokkyo Medical University, Japan

Osamu Kano

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-18-1 Modeling blood-brain barrier dysfunction in amyotrophic lateral sclerosis

Hideaki Nishihara

Department of Neurotherapeutics, Yamaguchi University, Japan

O-18-2 Regulation of TDP-43 solubility via its spatial organization by nucleic acid binding

Motoki Miura

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

O-18-3 Calretinin activates microglia to produce CC-motif ligand 2 relevant to clinical severity of ALS

Shintaro Hayashi

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

O-18-4 Functional verification and clinical Phenotypes of ALS with Novel Variants of VAPB Gene

Chen Jianmin

FUJIAN MEDICAL UNIVERSITY, China / Fujian Medical University Union Hospital, China

Peripheral neuropathy and Metabolic disorders 1

Chairs : Peter Ulichts

Chief Scientific Officer, argenx BV, Belgium

Yu-ichi Noto

Department of Neurology, Graduate School of Medical Science, Kyoto

Prefectural University of Medicine, Japan

O-19-1 Epitope mapping of anti-neurofascin 155 antibodies in a large cohort of autoimmune nodopathy

Hidenori Ogata

Department of Neurology, Kyushu University Hospital, Japan

O-19-2 IgG2 autoantibody relates to IVIg response and onion bulb formation in LGI4+ autoimmune nodopathy

Xu Zhang

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

O-19-3 Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy with nephropathy: a case series study

Tang Yuwei

Peking University First Hospital, China

O-19-4 Electrophysiological features of Guillain-Barré syndrome in Mongolian adult patients

Sarangerel Jambal

Reflex clinic, Mongolia

Neuropathology

Chairs : Toshiki Uchihara

Neurology Clinic with Neuromorphomics Laboratory, Nitobe Memorial

Nakano General Hospital, Japan

Shigeru Koyano

Yokohama Minami Kyosai Hospital, Japan

O-20-1 Deep Learning Pipeline for Diagnosing Alzheimer's Disease and Tauopathies on Whole Slide Images

Shunsuke Koga

Department of Neuroscience, Mayo Clinic, Japan

O-20-2 Histopathological characteristics of patients with late-onset multiple system atrophy

Misato Ozawa

Department of Pathology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan / Division of Neurology, Department of Medicine, Jichi Medical University, Japan

O-20-3 Legmain-resistant tau fibril fold produces CBD-specific C-terminal tau fragment

Daisuke Taniguchi

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

O-20-4 Automated Whole Slide Analysis of Sural Nerve Biopsy by Machine Learning Application

Daisuke Ono

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

／ Department of Neuroscience, Mayo Clinic, USA

O-21 一般演題口演セッション21

Jp

6月1日(木) 9:45～10:45

第11会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 3, 4)

末梢神経疾患、代謝性疾患 2

座長：馬場 正之 青森県立中央病院脳神経内科

O-21-1 ヒトトランスサイレチン遺伝子発現は修復シュワン細胞で著増し、神経障害を増強する

村上 龍文 川崎医科大学 神経内科／川崎医療福祉大学リハビリテーション学部

O-21-2 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症における好酸球脱顆粒の超微形態に関する定量的検討

小池 春樹 名古屋大学脳神経内科

O-21-3 選択的小径線維刺激を用いた大脳誘発電位による末梢神経障害性疼痛の病態解析

磯瀬沙希里 国立病院機構 千葉東病院 脳神経内科／千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科

O-21-4 有痛性糖尿病神経障害と無痛性糖尿病神経障害の臨床神経生理学的検討

馬場 正之 青森県立中央病院 脳神経内科

O-22 一般演題口演セッション22

Jp

6月1日(木) 9:45～10:45

第12会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 5, 6)

脳血管障害 3

座長：橋本 弘行 大阪労災病院脳卒中・脳神経内科

O-22-1 エクオール産生能と脳血管障害との関連の検討

野田浩太郎 国立循環器病研究センター 脳神経内科／東京医科歯科大学大学院 歯医学総合研究科 脳神経病態学分野

O-22-2 DOAC内服中の心房細動患者における、脳主幹動脈閉塞発症のリスク因子の検討

齊藤 智成 日本医科大学付属病院 脳神経内科

O-22-3 穿通枝脳梗塞のrt-PA静注療法後症状増悪のmSVDスコアによる予測

吉田 匡伸 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

O-22-4 潜因性脳梗塞における心房頻拍は埋込み型心電図記録計留置後の心房細動検出と関連する

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-23 一般演題口演セッション23**Jp**

6月1日(木) 9:45~10:45

第13会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 7, 8)

筋疾患 1

座長: 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-23-1 成人デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者における社会的側面のアンケート調査

森 まどか 国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科

O-23-2 成人筋ジストロフィー患者における入院時の嚥下障害スクリーニング

山本 敏之 国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科

O-23-3 僧帽筋の超音波所見は顔面上腕肩甲型筋ジストロフィーの診断に寄与しうる

山川 勇 滋賀医科大学病院 脳神経内科

O-23-4 後頸部筋群から体幹部傍脊柱筋を主体とするirAE筋炎の臨床像

大崎 雅央 虎の門病院 脳神経内科

O-24 一般演題口演セッション24**Jp**

6月1日(木) 9:45~10:45

第14会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 9,10)

筋疾患 2

座長: 山下 賢 国際医療福祉大学成田病院 脳神経内科

O-24-1 質問紙を用いた抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎の全国実態調査: 二次解析

前田 明子 東京大学病院 脳神経内科

O-24-2 炎症性筋疾患におけるEULAR / ACR 分類基準と針筋電図の役割

北國 圭一 帝京大学病院 神経内科

O-24-3 運動器症候群(ロコモティブシンドローム)早期診断における自律神経学的関連

栗山 長門 公立大学法人 静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科

O-24-4 神経筋疾患で握力は握力計の位置・持ち方次第で何倍になりうるか

大矢 寧 国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科

O-25 一般演題口演セッション25**Jp**

6月2日(金) 9:45~11:15

第03会場(幕張メッセ国際会議場 2F 201)

神経遺伝、遺伝子治療 1

座長: 橋口 昭大 鹿児島大学病院 脳・神経センター脳神経内科

O-25-1 トランスサイレチン型遺伝性アミロイドーシスにおける発症前遺伝子診断の現状

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

O-25-2 リピート病における安価で情報量の多い新規遺伝解析方法の確立

太刀川慶史 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科

O-25-3 若年性脳卒中における網羅的遺伝子解析の有用性についての検討

高 梨世子 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科

1
日
2
日一般演題
(口演)

O-25-4 脊髄性筋萎縮症治療薬スシネルセンの国内使用成績全例調査：
2022年5月中旬集計

橘 洋介 バイオジェン・ジャパン

O-25-5 脊髄性筋萎縮症患者7名に対するリスジブラムの治療効果

山下 徹 岡山大学病院 脳神経内科学

O-26 一般演題口演セッション26

Jp

6月2日(金) 9:45 ~ 11:15

第04会場(幕張メッセ国際会議場 3F 301)

神経感染症

座長：山野 嘉久 聖マリアンナ医科大学・脳神経内科

O-26-1 プリオン病の現行診断基準とWHO、CDC、EU、国際コンソーシアムの診断
基準との比較検討

塚本 忠 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科/プリオン病サーベイランス委員会

O-26-2 日本における原因不明の脳炎および髄膜炎患者におけるダニ媒介性脳炎の関与
大平 雅之 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院 総合内科/臨床検査部

O-26-3 当院におけるFilmArray[®]髄膜炎・脳炎パネルの利用と無菌性髄膜炎に関する検討

大友 瑞貴 国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科

O-26-4 長期追跡HAM患者における疾患活動性バイオマーカーの解析

竹之内徳博 関西医科大学 微生物学講座/関西医科大学 神経内科学講座

O-26-5 髄膜炎における可溶性interleukin-2受容体の検討

細川 隆史 大阪医科薬科大学病院 内科学教室Ⅳ

O-26-6 水痘帯状疱疹ウイルスによる神経障害26例の予後関連因子の検討

根本 壤 地域医療機能推進機構徳山中央病院脳神経内科

O-27 一般演題口演セッション27

Jp

6月2日(金) 9:45 ~ 11:15

第05会場(幕張メッセ国際会議場 3F 304)

神経リハビリ2

座長：長谷川 節 厚木市立病院脳神経内科

O-27-1 末梢神経疾患の診断支援AIモデルの開発

水地 智基 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学

O-27-2 自然言語処理を用いてパーキンソン病患者の早期認知機能低下は検出可能か

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/名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経内科

O-27-3 脳波位相同期指数による脳卒中後失語症の回復評価

河野 悌司 森之宮病院 脳神経内科/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-27-4 急性期脳梗塞に対する病巣側高頻度反復性経頭蓋磁気刺激の検証

小松 鉄平 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

O-27-5 過活動膀胱に対する低反応レベルレーザー照射療法の単盲検ランダム化比較試験
内山 智之 国際医療福祉大学 医学部 脳神経内科 / 国際医療福祉大学 塩谷病院 脳神経内科
/ 国際医療福祉大学 成田病院 脳神経内科 / 千葉大学 医学部 脳神経内科

O-27-6 意思疎通BMIの適応疾患に関するシステマティックレビュー
中村 拓真 大阪大学大学院医学系研究科 脳機能診断再建学 / 京都府立医科大学 脳神経内科

O-28 一般演題口演セッション28【英語】

En

6月2日(金) 9:45~11:15

第06会場(幕張メッセ国際会議場 3F 302)

Dementia 4

Chairs : Ronald Melki
CEA-CNRS-University Paris Saclay, France
Hisatomo Kowa
Kobe University Graduate School of Health Sciences, Japan

O-28-1 withdrawn

O-28-2 Degradation of Tau Oligomer by Autophagy
Tadanori Hamano
Departmento of Neurology, University of Fukui, Japan / Department of Aging and Dementia (DAD), University of Fukui, Japan

O-28-3 Amyloid Beta Is Internalized via HSPG, Lipid Raft-Dependent and Rac1-Mediated Macropinocytosis
Keyoumu Nazere
Department of Medical Genetics, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan / Department of Clinical Neuroscience and Therapeutics, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Japan

O-28-4 Clonally expanded CD8 T cells at an early stage of beta-amyloid pathology
Masaki Ohyagi
Department of Microbiology and Immunology, Keio University School of Medicine, Japan / Department of Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan

O-28-5 In vivo illustration of a new anti-Alzheimer's disease drug effect on neuronal viability in mice
Yasuomi Ouchi
Dept of Biofunctional Imaging, Hamamatsu University Sch Med, Japan

O-28-6 RGMa signaling as a novel therapeutic target against vascular and diabetes-related dementia
Takahide Itokazu
Neuro-Medical Science, Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan / Molecular Neuroscience, Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan

Cerebrovascular disease 4

Chairs : Shigeru Nogawa

Department of Neurology, Tokai University Hachioji Hospital, Japan

Yoshiaki Itoh

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

O-29-1 Temporal changes in the expression of microRNAs related to acute ischemia in the gerbil hippocampus

Yasuhiro Hamada

Department of supportive and promotive medicine of the municipal hospital, Faculty of Medicine, Kagawa University, Japan / Department of Gastroenterology and Neurology, Faculty of Medicine, Kagawa University, Japan

O-29-2 Neuroinflammation accelerates the brain atrophy after hemorrhage stroke

Sungpil Joo

Chonnam National University Hospital, Korea

O-29-3 The role of polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSCs) and neutrophils in stroke

Haomin Yan

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

O-29-4 Suppression of inflammation via PCSK9 inhibition can improve outcome after ischemic injury

Atsushi Mizuma

Department of Neurology, Tokai University School of Medicine, Japan

O-29-5 Vessel-associated microglia precede cerebrovascular changes in a chronic hypertension model

Takashi Koizumi

Dept. of Anatomy and Neurobiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

O-29-6 Polycomb group complex regulates neurogenesis after transient ischemia in gerbil hippocampus

Yoshihide Sehara

Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Japan

Motor neuron disease 3

Chairs : Shyuan T. Ngo

The University of Queensland, Australia

Yohei Okada

Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University, Japan

O-30-1 withdrawn

O-30-2 Dysregulated endocannabinoid system is a therapeutic target for amyotrophic lateral sclerosis

Daisuke Ito

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

O-30-3 Japan Registry for Adult subjeCTs of Spinal Muscular Atrophy (jREACT-SMA): 1-Year Interim Results

Kentarō Sahashi

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

O-30-4 The reliability study for Japanese version of Columbia Muscle Cramp Scale in ALS

Masahiro Sawada

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

O-30-5 The reliability of Japanese version Primary Lateral Sclerosis Functional Rating Scale (PLSFRS)

Masaru Yanagihashi

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan

O-30-6 Efficacy, Safety and Tolerability of High Caloric Diet in Amyotrophic Lateral Sclerosis

Karen Joy B. Adiao

University of the Philippines - Philippine General Hospital, Philippines

Peripheral neuropathy and Metabolic disorders 3

Chairs : Nortina Shahrizaila

University of Malaya, Malaysia

Kenichi Kaida

Dept. of Neurology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Japan

O-31-1 Early Management of Respiratory Failure as a Prognosticative Tool In managing MillerFischer Syndrome

Muhamad Syis S. Bin Zulkipli

Bentong Hospital, Pahang, Malaysia

- O-31-2** Ultrasonography of carpal tunnel syndrome: correlation with clinical and electrodiagnostic findings
Selenge Enkhtuya
Reflex Clinic, Mongolia
- O-31-3** Clinical diversity of patients with neuronal intranuclear inclusion disease (NIID) (3rd report)
Tomoko Okamoto
Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan
- O-31-4** Anti-Annexin A2 autoantibodies relate to neuropathic pain
Kaoru Kashu
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan
- O-31-5** Electrophysiologic profile of Filipino patients chronically exposed to Arsenic
Mario Jr B. Prado
University of the Philippines Manila College of Medicine, Philippines / Department of Neurosciences, Philippine General Hospital, Philippines / University of the Philippines Manila College of Public Health, Philippines
- O-31-6** Assessment of small fiber involvement in autoimmune nodopathy by quantitative sensory testing
Takayuki Fujii
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

O-32 一般演題口演セッション32 [英語]**En**

6月2日(金) 9:45 ~ 11:15

第10会場(幕張メッセ国際会議場 1F 105)

Muscle diseases 3

Chairs : Wen-Hua Zhu
Department of Neurology, Huashan Hospital Fudan University, China
Eri Arikawa-hirasawa
Juntendo School of Medicine Department of Neurology, Japan

- O-32-1** Muscle pathology of BMD mouse models carrying sever- and milder-form exon-deletions
Daigo Miyazaki
Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine, Japan / Shinshu Medical Care Collaboration Center (Division of Support for Intractable Disease), Shinshu University Hospital, Japan
- O-32-2** Specific Alterations of Lipidome in Urine-derived Cells from Duchenne Muscular Dystrophy's Patients
Katsuhiko Kunitake
Department of Molecular Therapy, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP), Japan

O-32-3 Circulating alpha-Klotho combats TGF-beta-induced sarcopenia
Yutaka Ohsawa
Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-32-4 Nationwide survey of patients with multisystem proteinopathy (MSP) in Japan
Satoshi Yamashita
International University of Health and Welfare Narita Hospital, Japan / Kumamoto University Graduate School of Medical Sciences, Japan

O-32-5 ~~Scleromyxedema myopathy – a new entity with excessive autophagic vacuoles with sarcolemmal features~~
~~Jingchu Yuan~~ 取り下げ演題
~~Department of Neurology, Peking University First Hospital, China~~

O-33 一般演題口演セッション33

Jp

6月2日(金) 9:45 ~ 11:15

第11会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 3, 4)

臨床神経生理学

座長：村上千恵子 弘前大学医学部脳神経内科

O-33-1 末梢神経磁界からみた活動電位の伝播と生理学的特徴
中山健太郎 関西医科大学神経内科学講座

O-33-2 脛骨神経刺激体性感覚誘発電位において、N21電位記録の最適探查電極部位はどこか？
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-33-3 SUDOSCANを用いたパーキンソン病における皮膚発汗機能障害の検討
清水 崇宏 鳥取大学病院 脳神経内科学

O-33-4 パーキンソン病のPISA徴候における視覚認知機能
頼高 朝子 順天堂大学医学部附属順天堂越谷病院 脳神経内科

O-33-5 筋エコー上のcontraction fasciculationによる神経原性変化と筋原性変化の鑑別
的場 俊 神戸大学医学部附属病院 脳神経内科

O-33-6 慢性めまいの背景に存在する前庭反射の変化
城倉 健 横浜国立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経内科

O-34 一般演題口演セッション34

Jp

6月2日(金) 9:45 ~ 11:15

第12会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 5, 6)

パーキンソン病関連疾患3

座長：赫 寛雄 東京医科大学神経学分野

O-34-1 進行性核上性麻痺/大脳皮質基底核変性症候群で認める語想起障害の特徴
河野 洋介 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-34-2 パーキンソン病のQOLの経時的変化におよぼす臨床因子の検討
辻村 優次 藤田医科大学病院 脳神経内科

- O-34-3 前頭葉性パーキンソニズムの診断基準の提案と典型症例の提示
横井 風兒 渥美病院 脳神経内科
- O-34-4 診断基準を満たさない初期の多系統萎縮症(MSA-C)では中小脳脚幅の左右差を呈する
古田みのり 群馬大学医学部附属病院
- O-34-5 パーキンソン病における迷走神経断面面積の検討
宮本 智之 獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経内科
- O-34-6 多系統萎縮症における軽度の嗅覚低下は心臓交感神経障害と相関しうる
國分 達 東京慈恵会医科大学病院 内科学講座 脳神経内科

O-35 一般演題口演セッション35

Jp

6月2日(金) 9:45 ~ 11:15

第13会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 7, 8)

脳血管障害5

座長: 松本 典子 日本医科大学付属病院 脳神経内科

- O-35-1 頭蓋内動脈狭窄による急性期脳梗塞におけるプラーク性状の経時変化
八木田佳樹 川崎医科大学病院 脳卒中医学
- O-35-2 脳底動脈塞栓症における後交通動脈の存在と機能予後との検討
阿久津二夫 北里大学医学部 脳神経内科
- O-35-3 頸部貼付型超音波による経皮的卵円孔開存閉鎖術の効果・安全性評価
三村 秀毅 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科
- O-35-4 活動性がん合併の急性期脳梗塞に対する再灌流療法の転帰
櫻井 玲 大阪大学大学院医学系研究科
- O-35-5 わが国におけるCOVID-19に脳卒中を発症した165例の臨床的特徴
西山 康裕 日本医科大学付属病院 脳神経内科
- O-35-6 急性期脳梗塞による早期ワーラー変性の臨床的特徴の検討
大田 一路 埼玉医科大学病院 脳神経内科

O-36 一般演題口演セッション36

Jp

6月2日(金) 9:45 ~ 11:15

第14会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 9,10)

神経免疫4

座長: 藤岡 俊樹 東邦大学医療センター大橋病院脳神経内科

- O-36-1 循環濾胞性T細胞の偏倚とplasmablastsの増加が自己免疫性てんかんを特徴づける
原 敦 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学
- O-36-2 抗NMDA受容体脳炎における髄液GluN1抗体価を推測するHIS scoreの臨床応用
飯塚 雅貴 北里大学医学部 脳神経内科学
- O-36-3 市販のラット脳免疫組織化学を用いたGFAP抗体スクリーニング法の有用性と限界
長島 誠 北里大学医学部 脳神経内科学

O-36-4 市販のラット脳免疫組織化学を用いた神経表面抗体スクリーニング法の有用性と限界

長田奈緒美 北里大学医学部脳神経内科学

O-36-5 当院で2021年度に新規診断された自己免疫介在性脳炎の検討

赤沼 春菜 福島県立医科大学病院 脳神経内科

O-36-6 抗NMDA受容体脳炎におけるMOG抗体の臨床的意義

中村 幹昭 北里大学医学部 脳神経内科学

O-37 一般演題口演セッション37

Jp

6月3日(土) 10:15 ~ 11:45 第01会場(幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホール)

てんかん

座長：中野 美佐 市立吹田市民病院神経内科

O-37-1 てんかん発作時のarterial spin labeling (ASL)画像について：非重積例を含む検討

佐藤 達哉 脳神経センター大田記念病院 脳神経内科

O-37-2 頭蓋内脳波記録に対し深層学習を用いて行ったてんかん原性領域の自動推定

岡留 敏樹 九州大学大学院医学研究院 神経内科学

O-37-3 非痙攣性てんかん重積疑い例に対するジアゼパム静注試験の有用性と関連する因子

田中 義大 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-37-4 Myelin oligodendrocyte glycoprotein抗体関連疾患の脳波所見の特徴

此松 和俊 東北大学大学院医学系研究科 神経内科学分野／東北大学大学院医学系研究科 てんかん学分野

O-37-5 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかんの術後発作転帰予測因子

曾我 天馬 東北大学大学院医学系研究科神経内科学分野／東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野

O-37-6 ~~当院におけるてんかんに対するラコサミド点滴静注薬の使用状況~~

~~吉澤 洸季 松戸市立総合医療センター 脳神経内科~~ **発表キャンセル**

O-38 一般演題口演セッション38【英語】

En

6月3日(土) 10:15 ~ 11:45 第03会場(幕張メッセ国際会議場 2F 201)

Parkinsonism and Related disorders 4

Chairs : Francisco Cardoso

The Federal University of Minas Gerais, Brazil

Kazushi Takahashi

Tokyo Metropolitan Neurological Hospital, Japan

O-38-1 Prevalence and associated factors of sarcopenia in patients with drug-naïve Parkinson disease

Junichiro Takahashi

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

- O-38-2** Influence of individual heterogeneity on uncertainty of randomized trials in Parkinson's disease
Kazuto Tsukita
 Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan / Advanced Comprehensive Research Organization, Teikyo University, Japan / Division of Sleep Medicine, Kansai Electric Power Medical Research Institute, Japan
- O-38-3** presentation cancelled
- O-38-4** Triiodothyronine as a biomarker for distinguishing Parkinson's disease from multiple system atrophy
Tadashi Umehara
 Department of neurology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan
- O-38-5** Low plasma lysophosphatidylcholine related to body weight and compositions in Parkinson's disease
Yasuaki Mizutani
 Department of Neurology, Fujita Health University School of Medicine, Japan
- O-38-6** Risk factors of walking disability in Parkinson's disease
Shuro Kogawa
 Department of Neurology, Kohka Public Hospital, Japan

O-39 一般演題□演セッション39【英語】

En

6月3日(土) 10:15 ~ 11:45

第07会場(幕張メッセ国際会議場 3F 303)

Parkinsonism and Related disorders 5

Chairs : Nobukatsu Sawamoto

Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Masamichi Ikawa

Department of Neurology, University of Fukui Hospital, Japan

- O-39-1** The Experiences and Perceptions of Filipino Patients with Parkinson Disease
Gilean Gayle R. Tenefrancia
 Saint Paul University Iloilo Philippines - College of Rehabilitation Sciences, Philippines
- O-39-2** Istradefylline therapy for PD plus dystonia and the blood assay of xanthine derivatives
Naomi Kanzato
 Okinawa prefectural southern medical center & children's medical center, Japan
- O-39-3** Analysis of adverse events in Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel therapy: A single-center study
Ryohei Horiguchi
 Department of Neurology, Yokohama City University Medical Center, Japan / Emergency Department, Yokohama City University Medical Center, Japan

O-39-4 Effect of perception of vertical position on forward flexion posture in Parkinson's disease

Makoto Shiraishi

Division of Neurology, St. Marianna University School of Medicine, Japan / Kanto Parkinson's Study group, Japan

O-39-5 Effects of rasagiline on motor symptoms and MRI parameters in Parkinson's disease

Shinji Saiki

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

O-39-6 Adverse Events of Opicapone Adjunctive Therapy in 60 Consecutive Patients

Takeshi Bo

Department of Neurology, Saitama Prefectural Rehabilitation Center, Japan

O-40 一般演題口演セッション40

Jp

6月3日(土) 10:15 ~ 11:45

第08会場(幕張メッセ国際会議場 1F 103)

神経免疫5

座長: 作石かおり 帝京大学ちば総合医療センター脳神経内科

O-40-1 抗AChR抗体の無症候陽性例に対する免疫チェックポイント阻害剤投与の検討
池田 昇平 豊田厚生病院 脳神経内科

O-40-2 体性感覚誘発電位と聴性脳幹反応の組み合わせはBickerstaff型脳幹脳炎の診断に役立つ

神林 隆道 帝京大学病院 脳神経内科

O-40-3 神経免疫疾患レジストリの構築

三澤 園子 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学

O-40-4 大量ガンマグロブリン治療後は一過性に甲状腺抗体, SS-A抗体, HBc抗体等が陽転化する

白石 渉 小倉記念病院

O-40-5 抗IL6阻害薬が有効であったマクロファージ活性化症候群を伴う神経免疫疾患の検討

野村 太一 国立病院機構 北海道医療センター 脳神経内科

O-40-6 2型呼吸不全を呈し神経疾患との鑑別に苦慮した抗セントロメア抗体陽性患者2例の検討

長沼 亮滋 NHO 北海道医療センター 脳神経内科

Neuroimmunology 6

Chairs : Sachiko Miyake

Department of Immunology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Takahiro Iizuka

Kitasato University School of Medicine, Department of Neurology, Japan

O-41-1 Benign autoimmunity: the binding stability of self-peptides controls tissue antigen-specific Tregs

Youwei Lin

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

O-41-2 CLEC16A-driven mitophagy limits astrocyte pro-inflammatory activities

Atsushi Kadowaki

Ann Romney Center for Neurologic Diseases, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, USA

O-41-3 Diagnostic strategy of autoimmune encephalitis based on a rat brain immunohistochemistry

Takahiro Iizuka

Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine, Japan

O-41-4 Role of Epstein-Barr virus and Mycobacterium avium paratuberculosis in CNS demyelinating disorders

Davide Cossu

Juntendo University, Japan / Sassari University, Italy

O-41-5 withdrawn

O-41-6 Investigation of the pathogenesis of experimental myasthenia gravis using single cell RNA analysis

Hiroyuki Akamine

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

神経リハビリ3

座長: 平山 正昭 名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学講座

O-42-1 mediVRカグラ[®]ガイド下治療の重症パーキンソン病患者の歩行、上肢機能の改善効果

新本 啓人 mediVRリハビリテーションセンター東京

O-42-2 当院におけるパーキンソン病リハビリテーション入院とADL改善効果との関係

徳岡 秀紀 兵庫県立リハビリテーション中央病院 脳神経内科

- O-42-3 パーキンソン病における骨格筋量の検討
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-42-4 脳卒中急性期リハビリテーションでの活動度拡大と合併症時対応
～全国アンケート調査～
大木 宏一 東京都済生会中央病院 脳神経内科・脳卒中センター
- O-42-5 COVID-19の流行が急性期リハビリテーションに影響を与えた一次脳卒中センターの特徴
大山 直紀 川崎医科大学 脳卒中医学教室
- O-42-6 早期経口摂取訓練開始は脳梗塞後の嚥下機能改善に関連する
宮本 達夫 仙台市立病院 脳神経内科

O-43 一般演題口演セッション43

Jp

6月3日(土) 10:15～11:45

第11会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 3, 4)

末梢神経疾患、代謝性疾患 4

座長：古賀 道明 山口大学大学院医学系研究科神経内科学

- O-43-1 Guillain-Barré症候群急性期における末梢血リンパ球サブセットと年齢、重症度の相関
橋本 ばく 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科
- O-43-2 ギラン・バレー症候群での球麻痺の標的抗原：GT1aと複合体を形成する糖脂質の探索
古賀 道明 山口大学大学院臨床神経学
- O-43-3 COVID-19に関連した神経合併症について
中山 博輝 都立墨東病院 脳神経内科
- O-43-4 COVID-19流行下におけるギラン・バレー症候群の罹患率に関する研究
林 俊行 日本医科大学付属病院脳神経内科
- O-43-5 Non-periodic hypokalemic paralysis では高率にparadoxical hypokalemiaがみられる
平賀 陽之 千葉労災病院 脳神経内科
- O-43-6 当院において血液・髄液検査で確定診断したセフトリアキソン脳症患者の臨床的特徴
田中 亮弘 関西労災病院 脳神経内科

O-44 一般演題口演セッション44

Jp

6月3日(土) 10:15～11:45

第12会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 5, 6)

神経放射線、機能画像

座長：伊藤 瑞規 藤田医科大学ばんだね病院脳神経内科

- O-44-1 QSMを用いた視床下核の面積・磁化率評価は進行性核上性麻痺の診断に有用である
土師正太郎 徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨床神経科学分野

- O-44-2 進行性核上性麻痺における病型ごとの中脳萎縮の進行速度についての検討
横山 立 埼玉医科大学病院 神経内科
- O-44-3 パーキンソン病におけるMRI上の中脳萎縮
佐光 亘 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科
- O-44-4 自動解析ソフトを用いた神経変性疾患の脳梁面積解析
高 真守 和歌山県立医科大学病院 脳神経内科
- O-44-5 MMSE scoreの低下に伴うCIS ratioによるADとDLBの鑑別能の変化
浅原 有揮 東京都健康長寿医療センター神経画像研究チーム
- O-44-6 レビー小体病患者におけるパレイドリア現象の神経機構の検討
和泉未知子 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学／千葉大学医学部附属病院 千葉市認知症疾患医療センター

O-45 一般演題口演セッション45

Jp

6月3日(土) 10:15 ~ 11:45

第13会場(東京ベイ幕張ホール 2F No. 7, 8)

脳血管障害6

座長: 山下 徹 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経内科学

- O-45-1 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法の機能予後に影響する因子についての検討
出口 一郎 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科
- O-45-2 血管内治療施行例でのASPECTS及び虚血コア体積別の転帰良好に関連するミスマッチ比
貴田 浩之 国立循環器病研究センター 脳血管内科／国立循環器病研究センター 脳神経内科
- O-45-3 急性期脳梗塞における回収血栓の病理組織像とD-dimerに関する発症機序別の比較検討
松崎 丞 守口生野記念病院 脳卒中内科・脳神経血管内治療科
- O-45-4 Low-ASPECTS例に対する静注血栓溶解療法の治療成績 K-NET サブ解析
上村 直哉 脳卒中神経・脊髄センター 脳神経内科
- O-45-5 最終健常確認時刻から16時間以上経過した脳梗塞における機械的血栓回収療法は有効か?
片野 雄大 日本医科大学 脳神経内科
- O-45-6 Distal trans-radial approachによるneuroendovascular intervention
倉内 麗徳 札幌白石記念病院 脳神経内科

Neurogenetics and Gene therapy 2

Chairs : Nobutaka Hattori

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Makito Hirano

Kindai University, Department of Neurology, Japan

O-46-1 Sustained therapeutic benefits by transient reduction of TDP-43 using ENA-modified ASOs in ALS mice

Toshihide Takeuchi

Life Science Research Institute, Kindai University, Japan / Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

O-46-2 Cellular type-selective gene delivery system into the brain using antibody-gene binding peptides

Hiroshi Kida

Department of Anatomy, School of Medicine, Fukuoka University, Japan

O-46-3 Development of chemical modifications to overcome neurotoxicity of antisense oligonucleotide

Takayuki Kuroda

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

O-46-4 Rapid screening of repeat expansion diseases using nanopore sequencer

Satoko Miyatake

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

O-46-5 Genome-Wide Association Study by Proxy of Alzheimer's Disease (AD) Risk in a Japanese Cohort Study

Makiko Taira

Department of Integrative Genomics, Tohoku Medical Megabank Organization, Tohoku University, Japan

O-46-6 Development of novel gene therapy for MELAS by editing mitochondrial DNA

Ryuji Hata

Fujita Health Univ. School of Medicine Dept. of Anatomy, Japan