

O-01 一般演題口演セッション01

En

5月19日(水) 16:30~18:00

第04会場(国立京都国際会館 2F Room A)

Cerebrovascular disease1

Chairs : Yoshiaki Itoh

Osaka City University Graduate School of Medicine

Kenichi Todo

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine

O-01-1 The role of Cnm positive *Streptococcus mutans* in the pathogenesis of intracerebral hemorrhage

Shuichi Tonomura

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

O-01-2 Low dihomo-gamma-linolenic acid is associated with an unfavorable outcome in cardioembolism

Takeo Sato

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

- O-01-3** Association of recurrent stroke subtype with medication type of secondary prevention in ESUS
Taizen Nakase
Stroke Comprehensive Medical Center, Akita University Hospital, Japan
- O-01-4** The impact and risk factors of anemia following acute ischemic stroke therapy
Makiko Tanaka
Department of Stroke Medicine, JCHO Hoshigaoka Medical Center, Japan
- O-01-5** The role of occludin in Tight Junction in Blood Brain Barrier after stroke
Shintaro Sugiyama
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan
- O-01-6** Examination of regulation of expression of nAChR by TMEM35 after cerebral ischemia
Tsutomu Sasaki
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Japan

O-02 一般演題口演セッション02**En**

5月19日(水) 16:30 ~ 18:00

第05会場 (国立京都国際会館 2F Room B-1)

Cerebellar ataxia and Myelopathy1

Chairs : Yasushi Osaki

Department of Neurology, Kochi Medical School Hospital

Makito Hirano

Kindai University Faculty of Medicine, Department of Neurology

- O-02-1** Early dysregulation of connexins in astroglia and oligodendroglia in multiple system atrophy
Katsuhisa Masaki
Department of Neurology, Kyushu university, Japan
- O-02-2** A novel device to evaluate upper limb ataxia in the patients with spinocerebellar degeneration
Yoshiyuki Kishimoto
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan
- O-02-3** What are the roles of TGGAA penta-nucleotide repeats as bidirectional transcripts in SCA31?
Miwa Higashi
Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan
- O-02-4** Elimination of CSF1R-positive microglia exacerbates a novel mouse model of multiple system atrophy
Yuji Nishimura
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

O-02-5 Eye-hand coupling in reaching tasks is impaired in spinocerebellar ataxia

Satomi Inomata-terada

Department of Medical Physiology, Kyorin University, Japan

O-02-6 Expression of thymidine kinase 2 gene in human SCA31 cerebellum

Hanako Aoki

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

O-03 一般演題口演セッション03

En

5月19日(水) 16:30 ~ 18:00

第06会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

Neuroimmunology1

Chairs : Takashi Yamamura

National Institute of Neuroscience, NCNP

Tomoko Okamoto

National Center of Neurology and Psychiatry

★ O-03-1 Astroglial Connexin 43 Is A Novel Therapeutic Target for Chronic Multiple Sclerosis Model

(APe-01-2)

Ezgi Ozdemir

Kyushu University, Japan

O-03-2 Blood-brain barrier-breakdown in myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody associated disorders

Fumitaka Shimizu

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

O-03-3 Iguratimod improves a secondary progressive multiple sclerosis model by therapeutic administration

Satoshi Nagata

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

O-03-4 CSF antibody titers are associated with the prevalence of brain lesion and inflammation in MOGAD

Yuki Matsumoto

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

O-03-5 The increased expression of C5a receptor on peripheral blood B cells in NMOSD

Ryusei Nishigori

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

O-03-6 Serum GFAP, but not S100B or neurofilament light chain, predicts future relapses in NMOSD

Mitsuru Watanabe

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

認知症1

座長：古和 久朋 神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学領域

O-04-1 非流暢/失文法型原発性進行性失語(naPPA)の発症・症候・検査所見・経過：55名の検討

大槻 美佳 北海道大学病院 神経内科

O-04-2 脳の健康管理指標(BHQ)を用いた認知機能との関連の検討

中奥由里子 国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部

O-04-3 髄液バイオマーカーを用いた軽症アルツハイマー病における漢字想起障害の臨床的検討

葛谷 聡 京都大学大学院医学研究科臨床神経学

O-04-4 パーキンソン病における全般高次脳機能検査の特徴

林 和孝 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-04-5 パーキンソン病におけるパレイドリアテストを用いた錯視反応の検出

車田賢太郎 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

O-04-6 歌唱困難の脳内神経基盤について

角南 陽子 東京都立神経病院 脳神経内科

Neuroscience1

Chairs : Katsuichi Miyamoto

Department of Neurology, Kindai University School of Medicine

Takuya Matsushita

Department of Neurology, Kyushu University Hospital

O-05-1 ATP induces neuropathic pain in neuromyelitis optica spectrum disorder through microglial activation

Teruyuki Ishikura

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

O-05-2 IL-6 blockade inhibited the NMO-IgG-induced BBB dysfunction, leading to prevention of onset of NMOSD

Yukio Takeshita

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

O-05-3 Effects of sera in NMO, MOG, and MS on IgG translocation to central nervous system

Miwako Fujisawa

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

O-05-4 Intracerebral transferability of satralizumab in NMO using a new multi-cultured in vitro BBB model
Kinya Matsuo
 Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Japan

O-05-5 Mechanism of neurodegeneration in TTR E61K amyloid neuropathy: electron microscopic study
Tatsufumi Murakami
 Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-05-6 Neuroprotective Crosstalk between Neurotrophic and Innate Immune Receptors induced by an Analgesic
Tatsuro Mutoh
 Dept. of Neurology and Neuroscience, Fujita Health University Hospital, Japan

O-06 一般演題口演セッション06

Jp

5月19日(水) 16:30～18:00

第09会場(国立京都国際会館 1F さくら)

その他

座長：川田 明広 都立神経病院脳神経内科

O-06-1 新規治療法の進展がTTR-FAPにおける遺伝カウンセリングに与えた影響
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／信州大学医学部 遺伝医学教室

O-06-2 ゲノム情報に基づいた神経疾患の先制医療の試み
石川 欽也 東京医科歯科大学病院 長寿・健康人生推進センター

O-06-3 中枢神経リンパ腫におけるMYD88変異と臨床的指標との相関性
村手健一郎 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-06-4 医学生対象オンライン環境下のteam based learningの試み
 -パーキンソニズムを題材に-
三井 良之 近畿大学医学部 脳神経内科／近畿大学医学部 教育センター

O-06-5 COVID-19 流行下におけるパーキンソン病患者の遠隔診療への意識調査
岡島 幹篤 福岡大学医学部 脳神経内科学講座

O-06-6 当院での本態性振戦への経頭蓋集束超音波治療専門外来受診状況と治療の短期成績
大内 崇弘 新百合ヶ丘総合病院 神経内科／日本医科大学 脳神経内科

O-07 一般演題口演セッション07

Jp

5月19日(水) 16:30～18:00

第10会場(国立京都国際会館 1F スワン)

運動ニューロン疾患1

座長：森田 光哉 自治医科大学附属病院リハビリテーションセンター・神経内科

O-07-1 球脊髄性筋萎縮症の症状進行速度における神経軸索興奮性の関与
澁谷 和幹 千葉大学病院 脳神経内科

- O-07-2 ALS緩和ケアスケールを用いた筋萎縮性側索硬化症患者の苦痛評価
清水 俊夫 東京都立神経病院 脳神経内科
- O-07-3 筋萎縮性側索硬化症における神経伝導検査所見と臨床評価項目、予後についての検討
佐藤 正行 群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学
- O-07-4 筋萎縮性側索硬化症(ALS)におけるドパミントランスポーターシンチグラフィの意義
林 健太郎 東京都立神経病院 脳神経内科
- O-07-5 緩和ケアチーム介入による筋萎縮性側索硬化症患者ケアの相違
高橋 和也 国立病院機構医王病院 北陸脳神経筋疾患センター 脳神経内科
- O-07-6 成人脊髄性筋萎縮症に対するスシネルセン投与経験
齊藤 利雄 国立病院機構 大阪刀根山医療センター 神経内科・小児神経内科

O-08 一般演題口演セッション08**En**

5月19日(水) 16:30~18:00

第11会場 (国立京都国際会館 1F Room 157)

Clinical Neurophysiology1

Chairs : Shozo Tobimatsu

Dept. of Orthoptics, Faculty of Medicine, Fukuoka International University of Health and Welfare

Yasuo Terao

Department of Medical Physiology, Kyorin University

- O-08-1 Characteristics of interareal cortical networks created with late cortico-cortical evoked potential
Masaya Togo
Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan
- O-08-2 Deep learning approach to infer conduction velocity distribution in demyelinating neuropathies
Hiroyuki Nodera
Department of Neurology, Kanazawa Medical University, Japan / Department of Neurology, Tenri Hospital
- O-08-3 Living or non-living at the early-stage in mesoscale network dynamics during visual recognition
Kiyohide Usami
Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan
- O-08-4 Anatomico-functional correlation of language areas: principal component analysis of mapping findings
Mayumi Otani
Department of Neurology, Graduate school of Medicine, Kyoto University, Japan
- O-08-5 Utility of the Clustering Index method for diagnosing neuromuscular disorders as compared with EMG
Takamichi Kanbayashi
Department of Neurology, Teikyo University School of Medicine, Japan

O-08-6 STN-DBS modulate urinary afferent signal by changing the activity of mPFC in PD model rat

Tatsuya Yamamoto

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

O-09 一般演題口演セッション09

Jp

5月19日(水) 16:30～18:00

第12会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

脳血管障害2

座長: 松井 大 大津赤十字病院脳神経内科

O-09-1 地域医療における急性期脳卒中診療の現状

三浦久美子 自治医科大学附属病院 脳神経内科

O-09-2 脳梗塞によりisolated shoulder palsyを呈した5症例の検討

立山 佳祐 帝京大学病院 脳神経内科

O-09-3 RNF213関連血管症における脳小血管病変との関連性

千葉 哲矢 国立循環器病研究センター 脳神経内科

O-09-4 脳卒中後尿閉の実態調査

寺澤 英夫 兵庫県立姫路循環器病センター 脳神経内科

O-09-5 前庭徴候を初発症状とする延髄内側梗塞のMRI所見

津田 浩昌 東京都保健医療公社豊島病院 神経内科

O-09-6 院内発症脳卒中中の初期対応遅延因子

貴田 浩之 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

O-10 一般演題口演セッション10

Jp

5月19日(水) 16:30～18:00

第13会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

神経リハビリ

座長: 阿部 和夫 兵庫医科大学病院脳神経内科・認知症疾患センター

O-10-1 AIを用いた多発性硬化症予後予測モデルの研究

宮崎 雄生 北海道医療センター 脳神経内科/北海道医療センター 臨床研究部

O-10-2 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 滋賀医科大学病院 脳神経内科

O-10-3 パーキンソン病とパーキンソン類縁疾患患者の寝返り回数と骨格筋量指数の関係

山村 修 福井大学病院 脳神経内科/福井大学医学部 地域医療推進講座/杉田玄白記念公立小浜病院

O-10-4 リハビリテーション病院におけるGuillain-Barré syndrome患者の臨床的帰結

一角 朋子 兵庫県立リハビリテーション中央病院 脳神経内科

O-10-5 長期の経口摂取が可能であったクロイツフェルト・ヤコブ病3症例の嚥下機能の検討

國枝 顕二郎 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野／浜松市リハビリテーション病院 リハビリテーション科

O-10-6 パーキンソン病に対する重心動揺リアルタイムフィードバック装置を用いたリハビリ効果

横手 顕 福西会南病院 神経内科／福岡大学 医学部 脳神経内科学教室

O-11 一般演題口演セッション11

Jp

5月19日(水) 16:30～18:00

第14会場 (国立京都国際会館 5F Room 553)

パーキンソン病関連疾患1

座長：大江田知子 独立行政法人国立病院機構宇多野病院臨床研究部・脳神経内科

O-11-1 パーキンソン病の定量的磁化率マッピングと神経メラニン画像、神経症候との関連

松浦 慶太 三重大学病院 脳神経内科

O-11-2 パーキンソン病における運動学習後の転移の障害

上田 直久 横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経内科

O-11-3 パーキンソン病における The Mann Assessment of Swallowing Ability (MASA) の有用性

末永 正機 ちゅうぞん病院 リハビリテーション科

O-11-4 孤発性パーキンソン病に対するMAOB阻害薬ラサギリンの運動症状改善効果

井関 賛 順天堂大学医学部付属順天堂医院 脳神経内科

O-11-5 吃音を呈するパーキンソン病患者

布村 仁一 青森新都市病院 脳神経内科

O-11-6 脊髄小脳失調症31型における黒質線条体ドパミン系異常と中脳萎縮

法岡 遼平 東京都立神経病院 脳神経内科

O-12 一般演題口演セッション12

Jp

5月20日(木) 9:45～10:45

第02会場 (国立京都国際会館 1F Annex Hall 1 (別館))

脳血管障害3

座長：今井 啓輔 京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科

O-12-1 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 三重大学神経病態内科学

O-12-2 COVID-19流行期における経食道心エコー検査の減少が及ぼす脳梗塞病型診断への影響

山崎 直也 岩手県立中央病院 脳神経内科

O-12-3 左房内血栓の存在は非弁膜症性心房細動合併脳梗塞の予後不良因子である

薄井 美由 自治医科大学附属病院脳神経内科

O-12-4 下肢静脈エコーにてDVTが発見された塞栓源不明の脳塞栓症例の臨床的特徴
加藤 拓真 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-13 一般演題口演セッション13

Jp

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45 第03会場 (国立京都国際会館 1F Annex Hall 2 (別館))

パーキンソン病関連疾患2

座長：澤田 秀幸 独立行政法人国立病院機構宇多野病院

O-13-1 ウェアラブルデバイスを用いたパーキンソン病の長時間心拍変動の解析
鈴木 将史 名古屋大学神経内科学

O-13-2 MASAC-PD31によるde novoパーキンソン病患者の非運動症状の検討
山口 啓二 一宮西病院 脳神経内科

O-13-3 パーキンソン病におけるビタミンB6
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-13-4 初期治療をMAO-B阻害薬と少量L-dopaで開始したパーキンソン病患者の中・長期経過
横地 房子 都立神経病院 脳神経内科

O-14 一般演題口演セッション14

En

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45 第04会場 (国立京都国際会館 2F Room A)

Epilepsy1

Chairs : Kiyohito Terada
Yokohama Minoru Epilepsy & Developmental Clinic
Taira Uehara
Department of Neurology, International University of Health and Welfare
Narita Hospital

O-14-1 A promising physiological guide before RNS therapy:
cortical responses to electrical stimulation
Katsuya Kobayashi
Epilepsy Center, Cleveland Clinic Neurological Institute / Department of Neurology, Kyoto
University Graduate School of Medicine, Japan

O-14-2 The features of elderly-onset temporal lobe epilepsy with amygdala or
hippocampal enlargement
Hirofumi Takeyama
Department of Respiratory Care and Sleep Control Medicine, Kyoto University, Japan

O-14-3 Sleep apnea syndrome should be included in the differential diagnosis
of first-ever seizure or LOC
Hidehiro Shibayama
Department of Neurology, Kameda Medical Center, Japan

- O-14-4 Red slow in epilepsy surgery:
Interictal co-occurrence of slow and high frequency activity
Masako Daifu-kobayashi
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

O-15 一般演題口演セッション15**En**

5月20日 (木) 9:45 ~ 10:45

第05会場 (国立京都国際会館 2F Room B-1)

Dementia2

Chairs : Naohiro Egawa
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine
Kazuo Washida
Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center

- ★ O-15-1 Transferability and sustainability of tDCS on sleep quality and cognition in preclinical dementia
(APe-01-6)

Hanna Lu
The Chinese University of Hong Kong

- O-15-2 Loss of White Matter Capillary Pericytes in Vascular Dementias and Alzheimer's Disease

Yoshiki Hase
Neurovascular Research Group, Translational and Clinical Research Institute, Newcastle University, United Kingdom

- O-15-3 A single administration of perampanel reduces ISF beta-amyloid levels in the hippocampus of J20 mice

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

- O-15-4 Conversion from cilostazol to OPC-13015 linked to mitigation of cognitive impairment

Satoshi Saito
Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

O-16 一般演題口演セッション16**En**

5月20日 (木) 9:45 ~ 10:45

第06会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

Motor neuron disease2

Chairs : Hirofumi Yamashita
Japanese Red Cross Wakayama Medical Center
Takashi Ayaki
Neurology, Kyoto University Hospital

- O-16-1 In vivo models of pathological TDP-43 transmission

Yohei Iguchi
Dept of Neurology, Nagoya University, Japan

O-16-2 Biological phase separation in neurological disorders

Eiichiro Mori

Department of Future Basic Medicine, Nara Medical University, Japan

O-16-3 Monomerization of TDP-43 is a key determinant for inducing TDP-43 pathology in ALS

Kotaro Oiwa

Department of Neuroscience and Pathobiology, Research Institute of Environmental Medicine, Nagoya University, Japan / Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

O-16-4 Hypoxic stress visualized in the cervical spinal cord of ALS patients

Toru Yamashita

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

O-17 一般演題口演セッション17

Jp

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45

第07会場(国立京都国際会館 1F Room D)

神経筋接合部疾患

座長: 立石 貴久 久留米大学呼吸器・神経・膠原病内科

O-17-1 ランバート・イートン筋無力症候群の全国疫学調査(2018)

吉川 弘明 金沢大学 保健管理センター

O-17-2 超高齢発症(Ultra-late-onset)重症筋無力症は集学的治療を要する独立した疾患群である

辻 麻人 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-17-3 重症筋無力症と可溶性免疫checkpoint分子の関連の検討

赤嶺 博行 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

O-17-4 全身型重症筋無力症に対するエクリズマブの製造販売後調査の中間解析

槍澤 公明 総合花巻病院 神経内科

O-18 一般演題口演セッション18

Jp

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45

第08会場(国立京都国際会館 1F Room E)

神経病理

座長: 真田 充 滋賀医科大学内科学講座(脳神経内科)

O-18-1 サルコイドーシスによる末梢神経障害の病理学的特徴

毛利 尚裕 名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学

O-18-2 卵巣奇形腫合併の傍腫瘍性視神経脊髄炎について: 症例報告と文献的レビュー

池口亮太郎 東京女子医科大学 脳神経内科

O-18-3 血管炎性ニューロパチーにおける好中球の行動様式に関する超微形態学的検討

小池 春樹 名古屋大学病院 脳神経内科

O-18-4 C-ANCA陽性ニューロパチーの臨床病理学的特徴
竹内 啓喜 南京都病院 脳神経内科

O-19 一般演題口演セッション19

Jp

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45

第09会場(国立京都国際会館 1F さくら)

治療創薬、再生医療1

座長：岡田 靖 国立病院機構九州医療センター、脳血管・神経内科

O-19-1 脳血栓回収療法24時間後のNIHSSは転帰と関連する
～SKIP studyサブ解析～

片野 雄大 埼玉県立循環器呼吸器病センター 脳神経内科/日本医科大学病院 脳神経内科

O-19-2 多発性硬化症の治療戦略は重症度及び視床容積と関連している

横手 裕明 新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科/東京医科歯科大学脳神経病態学

O-19-3 超急性期脳梗塞の血管内治療単独療法の有効性に関する多施設共同ランダム化比較研究

木村 和美 日本医科大学病院 脳神経内科

O-19-4 脳卒中後てんかん患者の発症1年後の予後：発作再発との関連

吉村 元 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

O-20 一般演題口演セッション20

En

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45

第10会場(国立京都国際会館 1F スワン)

Parkinsonism and Related disorders3

Chairs : Toshimasa Yamamoto

Department of Neurology, Saitama Medical University

Nobukatsu Sawamoto

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

O-20-1 The absence of orthostatic heart rate increase and cognitive
impairment in Parkinson's disease

Ryota Tanaka

Stroke Center and Division of Neurology, Department of Medicine, Jichi Medical University, Japan
/ Department of Neurology, Juntendo University, Japan

O-20-2 Gray matter atrophy in early Parkinson's disease with orthostatic
hypotension

Tomotaka Shiraiishi

Department of Neurology, Jikei University School of Medicine, Japan

O-20-3 In vivo chronological changes in neuroinflammation after zonisamide
therapy in Parkinson's disease

Yasuomi Ouch

Dept of Biofunctional Imaging, Hamamatsu University School Medicine, Japan

O-20-4 Long-term outcome of DBS patients in whom voltage setting IPG was exchanged with current setting IPG

Katsuo Kimura

Department of Neurology, Yokohama City University Medical Center, Japan

O-21 一般演題口演セッション21

En

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45

第11会場(国立京都国際会館 1F Room 157)

Neuroimaging1

Chairs : Masahiko Suzuki

The Jikei University Katsushika Medical Center Department of Neurology

Takaaki Hattori

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

O-21-1 Clinical correlates of basal forebrain neurodegeneration in Parkinson's disease

Haruhi Sakamaki

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

O-21-2 Widespread cortical thinning precedes cognitive symptoms in Parkinson's disease: a 7T-MRI study

Kenji Yoshimura

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

O-21-3 Micro-structural alteration of substantia nigra in Parkinson's disease: a 7 tesla MRI study

Atsushi Shima

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

O-21-4 Diagnosis of BAD by Detection of Atheromatous Plaque with DANTE-prepared T1 Black- Blood Imaging

Naoki Takayama

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

O-22 一般演題口演セッション22

Jp

5月20日(木) 9:45 ~ 10:45

第12会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

神経免疫2

座長: 大橋 高志 東京女子医科大学八千代医療センター脳神経内科

O-22-1 発症早期から認知機能低下がある多発性硬化症の特徴

赤池 瞬 国立精神・神経医療研究センター 神経内科

O-22-2 NMOsd及びMSにおけるアストロサイト代謝と高次脳機能の相関について

奥野 龍禎 大阪大学 神経内科

O-22-3 抗AQP4抗体陽性NMOSD患者末梢血ではB細胞中のDN2の割合が増大し、病勢を反映している

赤谷 律 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-22-4 食事動作に対する上肢振戦の影響—Lift Ware®の有効性

長岡 正範 友志会リハビリテーション翼の舎病院

O-23 一般演題口演セッション23

Jp

5月20日(木) 9:45～10:45

第13会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

臨床神経生理学2

座長：目崎 高広 榊原白鳳病院脳神経内科

O-23-1 機能性筋力低下を診断する新しい陽性徴候：逆説的手関節屈曲

園生 雅弘 帝京大学病院 脳神経内科

O-23-2 瘻性斜頸の超音波Shear Wave Elastography(SWE)による評価

原 敦 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-23-3 体幹筋の反復刺激試験で減衰現象が陽性の眼筋型重症筋無力症は全身型へ移行しやすいか

末廣 大知 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-23-4 パーキンソン病患者における血圧の経年的変化に関する検討(第2報)

新藤 和雅 山梨大学医学部 神経内科

O-24 一般演題口演セッション24

Jp

5月20日(木) 9:45～10:45

第14会場 (国立京都国際会館 5F Room 553)

難病医療、スポーツ、神経救急・外傷

座長：村田 顕也 和歌山県立医科大学教育研究開発センター

O-24-1 在宅割検事業「おだやかな看取りを明日に活かすみち」の新展開

内原 俊記 新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科

O-24-2 重症型A群色素性乾皮症における神経症状の解析と予後予測因子の探索

上田 健博 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-24-3 大規模診療データベースを用いた急性肝性ポルフィリン症の実態調査

堀江 裕 江津総合病院 消化器科

O-24-4 小児期発症神経系疾患患者の成人期医療への移行に関わる診療実態

望月 葉子 東京都立北療育医療センター 内科・脳神経内科

O-25 一般演題口演セッション25**Jp**

5月21日(金) 9:45~11:15

第02会場(国立京都国際会館 1F Annex Hall 1(別館))

神経感染症

座長: 岸田 日帯 横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経内科

O-25-1 神経感染症におけるショットガンメタゲノム解析の有用性と課題

崎山 佑介 鹿児島大学病院 脳神経内科

O-25-2 ヒトプリオン病の患者の髄液中のバイオマーカーの解析

佐藤 克也 長崎大学・院・医療科学専攻保健科学分野

O-25-3 PML治癒症例におけるメフロキン中止基準およびフォロー方針

小野 大介 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学(神経内科)

O-25-4 Creutzfeldt-Jakob病のArterial spin labeling画像は大脳皮質病変で低灌流を示す

北崎 佑樹 福井大学医学部附属病院 脳神経内科

O-25-5 髄膜刺激徴候と髄液細胞増多の乖離の検討

安達 彩織 新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科

O-25-6 Coronavirus disease 2019 (COVID-19) 診療における口腔衛生の重要性

巖 陽子 東京都立神経病院 脳神経内科

O-26 一般演題口演セッション26**Jp**

5月21日(金) 9:45~11:15

第03会場(国立京都国際会館 1F Annex Hall 2(別館))

認知症3

座長: 玉岡 晃 筑波大学医学医療系神経内科学

O-26-1 アミロイドPET・FDG-PET画像と関連する生活習慣因子

木村 成志 大分大学医学部脳神経内科

O-26-2 脳内微小脳出血所見を有する認知機能低下群における新規マーカーMR-proADMの有用性

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,同附属 脳・血管系老化研究センター 社会医学

O-26-3 Alzheimer病診断における123I-IMP-SPECTの有用性の検討: 血中A β 濃度との比較

瀬戸 牧子 長崎北病院 神経内科

O-26-4 生体活動データと深層学習を組み合わせた新たな認知症診断ツールの可能性を探る

江川 斉宏 京都大学病院 臨床神経学

O-26-5 MCIの診断におけるoptic flowタスクを用いた前頭前野背外側皮質の脳磁計測の有用性

篠原もえ子 金沢大学大学院 脳老化・神経病態学(脳神経内科学) / 金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 認知症先制医学講座

O-26-6 脳脊髄液バイオマーカーの縦断的变化から考察するアルツハイマー病態の進展
春日 健作 新潟大学脳研究所 遺伝子機能解析学分野

O-27 一般演題口演セッション27

En

5月21日(金) 9:45 ~ 11:15

第04会場(国立京都国際会館 2F Room A)

Parkinsonism and Related disorders4

Chairs : Shigeki Arawaka

Department of Internal Medicine IV, Division of Neurology, Osaka Medical
College

Kenjiro Ono

Department of Neurology, Showa University School of Medicine

O-27-1 Drosophila model for parkinsonism by targeting phosphoglycerate
kinase

Takashi Kasai

Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

★ O-27-2 Altered peripheral clock genes and sleep and wakefulness
(APe-01-1) disturbances in Parkinson disease

Tianbai Li

First Affiliated Hospital, Dalian Medical University, China

O-27-3 Loss of CHCHD2 causes inclusion body formation and dopaminergic
neuronal loss in aged mice

Shigeto Sato

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

O-27-4 MicroRNA-30e-5p is a potential biomarker for Parkinson disease by
targeting NLRP3 gene

Weidong Le

First Affiliated Hospital, Dalian Medical University, China / Institute of Neurology, Sichuan
Academy of Medical Sciences, Sichuan Provincial Hospital, China

O-27-5 Fatty acid-binding protein 7 mediates the psychosine toxicity in
oligodendrocytes

Kohji Fukunaga

Tohoku University Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Japan

O-27-6 Decreased functional integrity within striatum and sensorimotor
network in Parkinson disease

Takaaki Hattori

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

21
日

一般演題
(口演)

Neuroscience2

Chairs : Jun Kawamata

Department of Neurology, Kitasato University

Hiroaki Adachi

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

O-28-1 Motor nerve organoid is useful tool to analyze axonal degeneration of ALS

Naoki Suzuki

Department of Neurology, Tohoku University, Japan

O-28-2 Altered exosome levels affect alpha synuclein accumulation and propagation in brains

Taiji Tsunemi

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

O-28-3 HIF1A-dependent autophagy mitigates alpha-synuclein pathology and cognitive impairment

Tatsuo Mano

Department of Neurology, The University of Tokyo Hospital, Japan

O-28-4 Cellomics-neurology by CUBIC, 3D immunostaining and high-speed imaging at whole-brain scale

Tomoki Mitani

Laboratory for Synthetic Biology, RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research, Japan /
Departments of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

O-28-5 A new mitochondrial quality control system mediated by extracellular release

Kensuke Ikenaka

Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

O-28-6 Anti-dyskinetic effects of zonisamide via downregulation of 5-HT1A/1B receptors and 5-HT transporter

Rie Tohge

Department of Neurology, Kansai medical university, Japan

Clinical trial and Regenerative medicine2

Chairs : Makoto Matsui

Department of Neurology, Kanazawa Medical University

Ichiro Nakashima

Department of Neurology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University

O-29-1 Safety and tolerability of conversion to siponimod in MS: interim results of the EXCHANGE study

Di Comite Gabriele

Novartis Pharma KK, Tokyo, Japan

O-29-2 Analysis of Efgartigimod Efficacy Across Patient Populations and Myasthenia Gravis Specific Scales

Hiroyuki Murai

International University of Health and Welfare, Japan

O-29-3 Explore the role of CRI on AD

Xichen Zhu

Department of Neurology, the Affiliated WuXi NO.2 People's Hospital of Nanjing Medical University, Wuxi, China / Department of Neurology, WuXi NO.2 People's Hospital, Affiliated Wuxi Clinical College of of Nantong University, Wuxi, China

O-29-4 Bioinformatic analysis for the molecular features of cell-cycle of M.leprae-induced stem cells

Toshihiro Masaki

Center for Medical Education, Teikyo University of Science, Japan

O-29-5 Effect of satralizumab on relapse severity in neuromyelitis optica spectrum disorder (NMOSD)

Manabu Araki

Kawakita General Hospital, Tokyo, Japan

O-29-6 Early onset of efficacy with erenumab for migraine prevention in Japanese patients

Sunfa Cheng

Global Development, Amgen Inc., Thousand Oaks, CA, USA

てんかん2

座長: 影山 恭史 兵庫県立尼崎総合医療センター脳神経内科

O-30-1 頭部MRI拡散強調画像にて高信号を呈したてんかん重積例の特徴

崔 聡 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

O-30-2 成人発症焦点性てんかんにおける発作後灌流パターン

福間 一樹 国立循環器病研究センター 脳神経内科

- O-30-3 側頭葉底面言語野の機能解剖：
皮質電気刺激マッピング結果の統計学的検討
の場 健人 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野／京都大学大学院医学研究科 臨床神経学
- O-30-4 抗てんかん薬の国際的妊娠登録研究(EURAP)を行った当院症例の検討
油川 陽子 中村記念病院 脳神経内科
- O-30-5 焦点てんかん発作後もうろう状態の期間とASL法による非焦点側の脳灌流画像所見の関連
荒木 健 兵庫県立姫路循環器病センター 脳神経内科
- O-30-6 Hypersynchronous patternを呈した側頭葉てんかんの発作移行への分岐点は？：HFO解析
後藤 昌広 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

O-31 一般演題口演セッション31

Jp

5月21日(金) 9:45～11:15

第08会場(国立京都国際会館 1F Room E)

臨床神経生理学3

座長：畑中 裕己 帝京大学医学部附属病院脳神経内科

- O-31-1 アミロイドニューロパチーにおけるSUDOSCANを用いた発汗機能解析と臨床指標との関連
増田 曜章 熊本大学 大学院生命科学研究部脳神経内科学講座
- O-31-2 てんかん外科治療適応の評価におけるMEGの意義の後方視的検討
岡田 直 京都大学大学院 医学研究科 臨床神経学
- O-31-3 脛骨神経刺激で得られる近接電場電位複合筋活動電位振幅の個人差の理由
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-31-4 筋萎縮性側索硬化症における横隔神経伝導検査・横隔膜超音波検査の呼気・吸気差の意義
森島 亮 東京都立神経病院 脳神経内科／東京都医学総合研究所／新潟大学大学院 歯学総合研究科
- O-31-5 反復神経刺激試験のCMAP振幅、運動負荷、高頻度刺激の正常値構築
畑中 裕己 帝京大学病院 脳神経内科
- O-31-6 BAFMEのcortical temorの発生機構：
巨大SEPに後続反復する広周波数帯域の同期と脱同期
山中 治郎 京都大学医学研究科 臨床神経学

O-32 一般演題口演セッション32**Jp**

5月21日(金) 9:45~11:15

第09会場(国立京都国際会館 1F さくら)

脳血管障害4

座長：星野 晴彦 東京都済生会中央病院脳神経内科・脳卒中センター

O-32-1 塞栓源不明脳塞栓症に対し植え込み型心電図記録計にて心房細動が検出された症例の特徴

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-32-2 脳塞栓症患者における大動脈弓部粥腫および心房細動と脳梗塞再発との関連

阿南 悠平 自治医科大学内科学講座神経内科学部門

O-32-3 僻地・離島におけるrt-PA実施状況についての検証

益子 貴史 自治医科大学 内科学講座神経内科学部門

O-32-4 発症様式に着目したlong insular artery領域梗塞の背景因子についての検討

吉田健太郎 松江赤十字病院 脳神経内科

O-32-5 高リスク卵円孔開存のスクリーニングに経頭蓋カラードプラ法は有用である

三村 秀毅 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

O-32-6 当院での卵円孔開存を合併した潜因性脳梗塞例の検討

大山 綾音 岩手県立中央病院 脳神経内科

O-33 一般演題口演セッション33**En**

5月21日(金) 9:45~11:15

第10会場(国立京都国際会館 1F スワン)

Neuroimmunology3

Chairs : Chiyoko Nohara

Tokyo Metropolitan Health and Medical Treatment Corporation Ebara hospital

Hideyuki Takeuchi

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

O-33-1 Increase of mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (MAP) antibody levels in multiple sclerosis

Fumie Hayashi

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

O-33-2 Continued increase of multiple sclerosis and neuromyelitis optica in the 5th nationwide survey

Noriko Isobe

Departments of Neurology and Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

21
日一般演題
(口演)

O-33-3 A novel diagnostic marker for secondary progressive multiple sclerosis: Neuro-Astroglial Index
Yuri Nakamura
Department of Neurology, Brain and Nerve Center, Fukuoka Central Hospital, and Translational Neuroscience Center, Graduate School of Medicine, International University of Health and Welfare, Fukuoka, Japan / Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

O-33-4 Clinical and immunological investigations in autoimmune encephalitis and its related disorders
Takahiro Izuka
Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine, Japan

O-33-5 Novel EEG biomarker to distinguish anti-NMDAR encephalitis from other autoimmune encephalitis
Tomotaka Mizoguchi
Division of Neurology, Nihon University School of Medicine, Japan

O-33-6 Management of disease activity and obstetric outcome of pregnancy in a Japanese cohort of MS and NMO
Kaori Yanagawa
Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Niigata, Japan

O-34 一般演題 □ 演セッション34

En

5月21日(金) 9:45 ~ 11:15

第11会場 (国立京都国際会館 1F Room 157)

Neurogenetics and Gene therapy

Chairs : Hajime Hara
Wellcare Hara Neurological clinic
Kazumasa Saigoh
Kindai University Hospital, Department of Clinical genetics

O-34-1 Trans-ethnic fine-mapping of the major histocompatibility complex region in Parkinson's disease
Tatsuhiko Naito
Department of Neurology, The University of Tokyo, Japan / Department of Statistical Genetics, Osaka University, Japan

★ O-34-2 Practical approach to the genetic diagnosis of unsolved dystrophinopathies: a stepwise strategy
(APe-01-3)
Zhiying Xie
Department of Neurology, Peking University First Hospital, China

O-34-3 Heteroduplex oligonucleotide mitigates various types of acute CNS toxicities via CSF route
Chunyan Jia
Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan

O-34-4 Therapeutic effects of an optimized myostatin inhibitory peptide
Yoshihide Sunada
Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-34-5 A multi-ethnic meta-analysis identifies novel genes, including ACSL5, associated with ALS

Ryoichi Nakamura
Nagoya University, Japan

O-34-6 Restoration of dystrophin ameliorates impaired social behavior and amygdala synapses in mdx52 mice

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

O-35 一般演題口演セッション35

Jp

5月21日(金) 9:45 ~ 11:15

第12会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

パーキンソン病関連疾患5

座長: 織茂 智之 上用賀世田谷通りクリニック

O-35-1 COVID-19流行がパーキンソン病患者の運動症状へ与えた影響に関する定量的検討

海永 光洋 東京大学医学部附属病院 脳神経内科

O-35-2 ミオクローヌス・ジストニアに対する淡着球脳深部刺激療法

池澤 淳 都立神経病院 脳神経内科

O-35-3 本邦におけるCBD mimicsの臨床的特徴(J-VAC study)

林 祐一 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野

O-35-4 パーキンソン病のQOLに影響を及ぼす臨床因子の網羅的検討

東 篤宏 藤田保健衛生大学病院 脳神経内科学講座

O-35-5 パーキンソンズム患者では表情は乏しいか?

寺尾 安生 杏林大学病院 病態生理学教室

O-35-6 内視鏡的第三脳室底開窓術が著効した晩発性中脳水道狭窄症の2例 - 病態的考察

佐藤 澄人 北里大学医学部 脳神経外科

O-36 一般演題口演セッション36

Jp

5月21日(金) 9:45 ~ 11:15

第13会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

小脳性運動失調、脊髄症2

座長: 松浦 徹 自治医科大学内科学講座神経内科学部門

O-36-1 LYST遺伝子変異(Chédiak-Higashi症候群)は痙性対麻痺を呈する

土屋 舞 山梨大学病院 神経内科

O-36-2 特発性小脳性運動失調症における抗小脳抗体の検索と抗体陽性患者の臨床的特徴

竹腰 顕 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野

O-36-3 本邦におけるSPG31の臨床・分子遺伝学的検討

羽田 貴礼 山梨大学神経内科学講座

O-36-4 当施設の遺伝子解析にてSACS遺伝子のバリエーションが同定された日本人症例の臨床的特徴

嶋崎 晴雄 埼玉医科大学 保健医療学部/大学病院 脳神経内科

O-36-5 REEP2遺伝子変異(SPG72)家系の臨床・分子遺伝学的検討

高木 隆助 飯田病院/山梨大学神経内科学講座

O-36-6 痙性対麻痺のITB療法に関する全国多施設共同研究

一瀬 佑太 山梨大学神経内科

O-37 一般演題口演セッション37

Jp

5月21日(金) 9:45 ~ 11:15

第14会場(国立京都国際会館 5F Room 553)

末梢神経疾患、代謝性疾患1

座長: 海田 賢一 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科

O-37-1 CIDPにおける血清ニューロフィラメント軽鎖と臨床病理およびNF155自己抗体との関連

深見 祐樹 名古屋大学 神経内科

O-37-2 Guillain-Barré症候群急性期における末梢血リンパ球サブセットの解析

橋本 ばく 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科

O-37-3 慢性炎症性脱髄性多発神経炎における画像検査の有用性とその特徴

関口 縁 JR東京総合病院 脳神経内科

O-37-4 COVID-19流行下におけるGuillain-Barré症候群の疾病動向

藤田明日菜 東京都立墨東病院 脳神経内科/東京都立神経病院 脳神経内科

O-37-5 CIDPに対する維持療法: 有害事象からの検討

青墳 佑弥 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

O-37-6 COVID-19罹患後発症した顔面・咽頭筋麻痺を伴うギラン・バレー症候群

陳 佑佳 東海大学八王子病院 神経内科

O-38 一般演題口演セッション38

Jp

5月22日(土) 10:15 ~ 11:45

第02会場(国立京都国際会館 1F Annex Hall 1(別館))

神経免疫4

座長: 石井亜紀子 筑波大学大学院人間総合科学研究科(神経内科)

O-38-1 血中GRP78抗体は自己免疫性中枢神経疾患のバイオマーカーか?

古賀 道明 山口大学大学院医学系研究科臨床神経学

O-38-2 抗MOG抗体関連疾患におけるくすぶり病変は疾患活動性を反映する

刀坂 公崇 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

O-38-3 免疫チェックポイント阻害薬による中枢神経領域の免疫関連有害事象に関する検討

鏑木 真弓 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

O-38-4 リアルワールドデータにより示されたHAMの排尿障害に対するミラベグロンの有用性

飯島 直樹 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

O-38-5 視神経脊髄炎患者へのEculizumab投与による患者生活満足度評価の縦断的検討

植田 晃広 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-38-6 肥厚性硬膜炎10例の長期経過

加藤 邦尚 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-39 一般演題口演セッション39

Jp

5月22日(土) 10:15～11:45 第03会場(国立京都国際会館 1F Annex Hall 2(別館))

神経免疫5

座長：深浦 彦彰 埼玉医科大学総合医療センター神経内科

O-39-1 本邦における自己免疫性GFAPアストロサイトパチーの臨床像の検討

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-39-2 多発性硬化症患者における血中ビタミンD濃度の季節変動

新野 正明 北海道医療センター 臨床研究部

O-39-3 当院の多発性硬化症患者28例を用いた従来のMRIで評価可能な脳萎縮の指標の検討

山中菜々美 山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学

O-39-4 EBウイルス脳炎との鑑別を要した自己免疫性GFAPアストロサイトパチーの2症例

宗 勇人 東京女子医科大学八千代医療センター 脳神経内科

O-39-5 多発性硬化症治療における免疫セマホリンSema4AとDMD反応性の相関の検討

甲田 亨 大阪大学 神経内科

O-39-6 定期的血液浄化療法による神経免疫疾患の活動性制御

松本 祐輔 国立精神神経医療研究センター 神経診療部

O-40 一般演題口演セッション40

En

5月22日(土) 10:15～11:45 第04会場(国立京都国際会館 2F Room A)

Parkinsonism and Related disorders6

Chairs : Seiichi Nagano

Department of Neurotherapeutics, Osaka University Graduate School of Medicine

Takashi Kasai

Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine

O-40-1 Characteristic of gait disturbance and its neural substrates in Parkinson's disease

Akira Nishida

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

- O-40-2** Dopamine D2 long receptor is crucial for caveola-mediated alpha-synuclein uptake in dopamine neurons
Ichiro Kawahata
Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Tohoku University, Japan
- O-40-3** Coculturing NSCs with melanocyte increased its Dopamine and neural factor secretion
Ashok Chakraborty
Allexcel, Inc., USA
- O-40-4** Poly(DOPA)-based nanoparticle prevents rapid excretion of DOPA and improves therapeutic performances
Yukio Nagasaki
Faculty of Pure and Applied Sciences, University of Tsukuba, Japan
- O-40-5** The Profile of Oldest old Parkinson Disease Survivors : Do Age or Disease duration matter?
Sasivimol Virameteekul
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand
- O-40-6** Istradefylline/L-DOPA combination therapy for Parkinson's disease and glycolytic energy homeostasis
Naomi Kanzato
Okinawa southern medical center, department of neurology, Japan

O-41 一般演題口演セッション41**En**

5月22日(土) 10:15 ~ 11:45

第05会場 (国立京都国際会館 2F Room B-1)

Muscle diseases

Chairs : Takashi Kimura
Department of Neurology, Hyogo College of Medicine
Yoshitsugu Aoki
Department of Molecular Therapy, National Institute of Neuroscience,
National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP)

- O-41-1** A nationwide retrospective natural history research of Becker muscular dystrophy
Akinori Nakamura
National Hospital Organization Matsumoto Medical Center, Japan
- O-41-2** TMSB4X and IGF2 down-regulation in dystrophin-deficient cardiomyocyte derived from DMD
Daigo Miyazaki
Department of Medicine (Neurology and Rheumatology) , Shinshu University School of Medicine, Japan / Intractable Disease Care Center, Shinshu University Hospital, Japan
- O-41-3** Molecular crosstalk between caveolin 3 and nNOS: implications for Limb-girdle muscular dystrophy IC
Yutaka Ohsawa
Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

O-41-4 Metabolome and transcriptome analysis on muscle biopsied samples in sporadic inclusion body myositis

Ayuka Murakami

Nagoya University Hospital, Department of Neurology, Japan / National Hospital Organization Suzuka National Hospital, Department of Neurology, Japan

O-41-5 Evaluation of drug candidates for myotonic dystrophy type 1 using patient iPSCs

Mika Suga

iPSC-based Drug Discovery and Development Team, RIKEN BioResource Research Center (BRC), Japan / Dept. of Cell Growth and Differentiation, Center for iPS Cell Research and Application (CiRA), Kyoto University, Japan

O-41-6 Clinical features of inclusion body myositis associated with HTLV-I infection

Satoshi Yamashita

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

O-42 一般演題口演セッション42

En

5月22日 (土) 10:15 ~ 11:45

第06会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

Peripheral neuropathy and Metabolic disorders2

Chairs : Toshiki Fujioka

Toho University Ohashi Medical Center

Sonoko Misawa

Department of Neurology, Chiba University Graduate School of Medicine

O-42-1 A novel tool to detect early pathological changes of hereditary transthyretin amyloidosis

Masamitsu Okada

Department of Neurology, Kumamoto University, Japan

O-42-2 Clinical diversity of patients with neuronal intranuclear inclusion disease (2nd report)

Tomoko Okamoto

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

O-42-3 Prevalence and characterization of anti-contactin-1 antibody-positive CIDP

Hidenori Ogata

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

O-42-4 Indication of autologous stem cell transplantation for POEMS syndrome

Tomoki Suichi

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

O-42-5 The diagnostic addition of the forearm muscle-recording median nerve conduction study in CMT

Yukiko Tsuji

Kyoto Okamoto Memorial Hospital, Japan / Department of Neurology, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

O-42-6 An Attempt to Induce Chronic Alcoholic Neuropathy Model in Rat
Takafumi Uchi

Toho University Graduate School of Medicine, Department of Internal Medicine, Division of Neurology, Japan

O-43 一般演題□演セッション43

En

5月22日(土) 10:15~11:45

第07会場(国立京都国際会館 1F Room D)

Dementia4

Chairs : Masafumi Ihara

National Cerebral and Cardiovascular Center

Koki Makioka

Gunma University Hospital : Neurology

O-43-1 Quantitative measurement of CSF A β species by mass spectrometry

Takeshi Kawarabayashi

Dementia Center, Geriatrics Research Institute and Hospital, Japan / Department of Neurology, Gunma University Graduate School of Medicine, Japan

O-43-2 An age-related venous drainage change was accelerated in Alzheimer's disease

Toshihiko Aso

Laboratory for Brain Connectomics Imaging, RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research, Japan

O-43-3 Analysis of electronic health records in drug development for Alzheimer's disease

Takayuki Kondo

Center for iPSC Cell Research and Application, Kyoto University, Japan / Medical-risk Avoidance based on iPSC Cells Team, RIKEN Center for Advanced Intelligence Project (AIP) , Japan / iPSC-based Drug Discovery and Development Team, RIKEN BioResource Research Center (BRC) , Japan

O-43-4 Metal-protein attenuating compound clioquinol decreases oligomeric Tau

Tadanori Hamano

Department of Neurology, University of Fukui, Japan

O-43-5 Generation of non-human primate models of Alzheimer's disease

Hiroki Sasaguri

Laboratory for Proteolytic Neuroscience, RIKEN Center for Brain Science, Japan / Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan

O-43-6 Targeting microRNA-125b attenuates AD progression via blocking PTGS2 and CDK5 in FOXQ1 dependent way

Jing-cong Zhuang

Department of Neurology, Zhongshan Hospital Xiamen University, Xiamen, China / School of Medicine, Xiamen University, Xiamen, China

O-44 一般演題口演セッション44

Jp

5月22日(土) 10:15～11:45

第08会場(国立京都国際会館 1F Room E)

頭痛、睡眠障害

座長：中野 俊也 国立病院機構松江医療センター脳神経内科

O-44-1 片頭痛に関する本邦での大規模横断的疫学調査：
急性期治療におけるアンメットニーズ

植田 要 日本イーライリリー株式会社

O-44-2 片頭痛に関する本邦での大規模横断的疫学調査：
診断、診察、治療パターン

平田 幸一 獨協医科大学病院

O-44-3 片頭痛患者における頭痛誘発因子の検討

渡邊 成美 慶應義塾大学医学部神経内科

O-44-4 日本での治験被験者の片頭痛及びエレスマブ治療の経験：中間解析

長谷部美紀 アムジェン株式会社

O-44-5 特発性レム睡眠行動異常における認知機能の経年変化

宮本 雅之 獨協医科大学病院 脳神経内科 / 獨協医科大学 看護学部看護医科学 (病態治療)

O-44-6 片頭痛患者における睡眠時無呼吸症候群の合併についての検討

秋山 久尚 聖マリアンナ医科大学 内科学 (脳神経内科)

O-45 一般演題口演セッション45

Jp

5月22日(土) 10:15～11:45

第09会場(国立京都国際会館 1F さくら)

脳血管障害5

座長：伊井裕一郎 三重大学医学部神経画像病態学

O-45-1 一過性脳虚血発作の診断マーカーとしてのMid-regional
proadrenomedullin

細木 聡 国立循環器病研究センター

O-45-2 脳梗塞急性期の脈圧高値持続と症状増悪、脳梗塞再発との関連

小澤 忠嗣 自治医科大学 内科学講座 神経内科学部門

O-45-3 失語症重症度と言語関連領域の脳波位相同期との関連

河野 悌司 森之宮病院 脳神経内科 / 大阪大学 大学院医学系研究科 神経内科学 / 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-45-4 Emergency CASの現状と課題

國枝 武伸 関西医科大学附属病院 脳神経内科

22
日

一般演題
(口演)

O-45-5 Trousseau症候群の発症3ヶ月以内死亡を予測するD-dimerに優位な組み合わせモデル

泉 哲石 奈良県立医科大学 脳神経内科

O-45-6 血清GM-CSF値は顕微鏡的多発血管炎に伴う脳病変の評価に有用である

太田 真 大阪医科大学 内科学4 脳神経内科

O-46 一般演題口演セッション46

Jp

5月22日(土) 10:15～11:45

第10会場(国立京都国際会館 1F スワン)

治療創薬、再生医療3

座長:阿部 康二 岡山大学医学部脳神経内科

O-46-1 Natalizumab 7週毎投与は4週毎と同等の効果を示す:多発性硬化症335人3年までの治療

斎田 孝彦 関西多発性硬化症センター/入野医院めまいセンター/多発性硬化症治療研究所

O-46-2 筋萎縮性側索硬化症に対する治療法開発を推進するための新規分類法の策定

小早川優子 九州大学大学院医学研究院神経内科学分野/九州大学病院ARO次世代医療センター

O-46-3 日本人片頭痛患者に対するエレスマブの安全性評価:

2つのプラセボ対照試験の統合解析

坂井 文彦 埼玉精神神経センター

O-46-4 標準的予防薬で効果不十分な片頭痛患者に対するgalcanezumab第3相試験:日本人集団解析

松森 保彦 仙台頭痛脳神経クリニック

O-46-5 ENVISION試験非盲検継続投与18ヶ月時点でのGivosiranの有効性と安全性

足立 智英 東京都済生会中央病院 脳神経内科・総合診療内科

O-46-6 FIREFISH:脊髄性筋萎縮症I型患者におけるリスジプラム24ヵ月投与時の有効性・安全性

竹島 泰弘 兵庫医科大学病院 小児科

O-47 一般演題口演セッション47

Jp

5月22日(土) 10:15～11:45

第13会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

神経放射線、機能画像2

座長:小出 玲爾 自治医科大学内科学講座神経内科学部門

O-47-1 有機ヒ素化合物(ジフェニルアルシン酸)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-47-2 パーキンソン病と進行性核上性麻痺の鑑別における磁化率強調画像の有用性

坂野 文彦 藤田医科大学病院 脳神経内科

O-47-3 頭蓋内大血管閉塞症例におけるASL血管高信号の意義

山本 良央 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経内科/横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経血管内治療科

-
- O-47-4 ESUS におけるDWI高信号のパターンの解析
山本 康正 京都桂病院 脳神経内科
-
- O-47-5 血栓回収療法におけるFirst Pass Effect達成を予測する画像因子の探索
山本 雄貴 徳島大学病院 脳神経内科
-
- O-47-6 神経変性疾患の鑑別診断のためのMRI測定法“One line method”に関する検討
宮本 智之 獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経内科