

HT-10 ホットトピックス 10**En**

5月25日 (土) 8:00 ~ 10:00

第4会場 (大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

Motor neuron diseases in the era after translational research

Chairs : Makoto Urushitani

Department of Neurology, Shiga University of Medical Science, Japan

Kentaro Sahashi

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine,
Japan**HT-10-1 Molecular mechanisms of neuromuscular degeneration in spinal and bulbar muscular atrophy**

Madoka Iida

Nagoya Univ. Graduate School of Medicine, Department of Neurology, Japan

HT-10-2 Pathogenesis and Therapy of Spinal Muscular Atrophy

Yuh-Jyh Jong

Graduate Institute of Clinical Medicine, College of Medicine, Kaohsiung Medical University,
Taiwan / Departments of Pediatrics and Laboratory Medicine, Kaohsiung Medical University
Chung-Ho Memorial Hospital, Taiwan / College of Biological Science and Technology, National
Chiao Tung University, Taiwan**HT-10-3 Oligonucleotide drug for treatment of ALS**

Takanori Yokota

Dept. of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental Univ., Japan

HT-10-4 Investigation and Drug Development of ALS using iPSCs technology and Clinical Trial

Hideyuki Okano

Keio University School of Medicine, Japan

S-31 シンポジウム 31**Jp**

5月25日(土) 8:00～10:00

第5会場(大阪国際会議場10F 会議室1005-1007)

遺伝性ニューロパチー診断と治療の最前線

座長：高嶋 博 鹿児島大学 脳神経内科・老年病学
小池 春樹 名古屋大学大学院医学系研究科脳神経内科

S-31-1 遺伝性トランスサイレチン型アミロイドーシスの病態と治療

植田 光晴 熊本大学病院 脳神経内科

S-31-2 遠位型遺伝性運動ニューロパチーの臨床遺伝学的特徴

橋口 昭大 鹿児島大学病院 脳・神経センター 脳神経内科

S-31-3 シャルコー・マリー・トゥース病における最新の話題

中川 正法 京都府立医科大学附属北部医療センター 病院長

S-31-4 遺伝性神経疾患の発症前診断と遺伝カウンセリング

関島 良樹 信州大学病院 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

S-32 シンポジウム 32**Jp**

5月25日(土) 8:00～10:00

第6会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

神経難病医療における神経内科医と患者／患者団体の連携

座長：小森 哲夫 国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター
菊地 誠志 国立病院機構北海道医療センター神経内科

S-32-1 日本における患者団体活動と医療の連携について

伊藤たてお 日本難病・疾病団体協議会 (JPA)

S-32-2 世界パーキンソン病学会における連携

織茂 智之 関東中央病院 神経内科

S-32-3 ガイドライン作成への患者さんの参加

服部 信孝 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科

S-32-4 米国FDAにおける患者の声を医薬品開発に反映させるための取り組み

佐久嶋 研 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構

S-33 シンポジウム 33**Jp**

5月25日(土) 8:00～10:00

第9会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

神経リハビリテーションにおける神経可塑性とその誘導法

座長：中島 孝 独立行政法人国立病院機構新潟病院神経内科
荻野美恵子 国際医療福祉大学医学部医学教育統括センター

S-33-1 中枢神経回路の再編成を制御するメカニズムと治療法の確立

山下 俊英 国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科

S-33-2 ニューロリハビリテーション技術を支える神経可塑性の多次元可視化

花川 隆 国立精神・神経医療研究センター脳病態統合イメージングセンター

S-33-3 NIRSを用いたニューロフィードバックリハビリテーションの可能性

三原 雅史 川崎医科大学病院 神経内科学

S-33-4 神経疾患に対するロボティックウェアcurara®の実用化研究

吉田 邦広 信州大学医学部 神経難病学講座 神経遺伝学部門

S-33-5 人工神経接続による神経可塑性の誘導

西村 幸男 東京都医学総合研究所

S-34 シンポジウム 34**公募 Jp**

5月25日(土) 8:00 ~ 10:00

第10会場 (大阪国際会議場12F グラントック)

補体からみた神経免疫疾患の病態解明と治療の最前線

座長：錫村 明生 医療法人偕行会 城西病院

亀井 聡 日本大学医学部内科学系神経内科学分野

S-34-1 重症筋無力症に対するエクリズマブ治療：これまでにわかったこと、わからないこと

村井 弘之 国際医療福祉大学 神経内科

S-34-2 グラン・バレー症候群に対するエクリズマブ治療—対象患者像

関口 緑 千葉大学病院 神経内科

S-34-3 補体阻害薬はNMOSD治療を変えることができるか

藤原 一男 脳神経疾患研究所 多発性硬化症・視神経脊髄炎センター／福島県立医科大学多発性硬化症治療学

S-34-4 補体と神経感染症

亀井 聡 日本大学医学部内科学系神経内科学分野

S-34-5 補体update

木下タロウ 大阪大学微生物病研究所

S-35 シンポジウム 35**公募 En**

5月25日(土) 8:00 ~ 10:00

第11会場 (大阪国際会議場12F 会議室1202)

Progressive multifocal leukoencephalopathy in the era of disease-modifying therapies

Chairs : Motohiro Yukitake

Kouhoukai Takagi Hospital, Division of Neurology, Japan

Nobuo Sanjo

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

S-35-1 Progressive multifocal leukoencephalopathy in the era of disease-modifying therapies

David B. Clifford

Washington University in St Louis, USA

- S-35-2** A controlled inflammation and a regulatory immune system are associated with better prognosis of PML
Nobuo Sanjo
Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan
- S-35-3** Characteristics of MR imaging on progressive multifocal leukoencephalopathy and recent advance
Masafumi Harada
Department of Radiology, Tokushima University, Japan
- S-35-4** JC virus detection methods in the cerebrospinal fluid for PML-diagnosis; past, present, and future
Masayuki Saijo
Department of Virology 1, National Institute of Infectious Diseases, Japan
- S-35-5** Genetic backgrounds of Japanese MS and JC virus antibody
Noriko Isobe
Department of Neurological Therapeutics, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

S-36 シンポジウム 36

Jp

5月25日(土) 8:00～10:00

第12会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

女性医師の働き方の多様性を考えよう！

座長：飯嶋 睦 東京女子医科大学脳神経内科
木下 彩栄 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

S-36-1 アジアの女性神経内科医師と本邦の大学女性教員の現状と問題点

木下 彩栄 京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻

S-36-2 女性医師を本気で育てて活かす方法、教えます

三澤 園子 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

S-36-3 女性医師の裏方たち

岩田 誠 メディカルクリニック柿の木坂 神経内科

S-36-4 働き方改革と医師：労働法の視点から

小畑 史子 京都大学大学院 人間環境学専攻

S-37 シンポジウム 37

公募 Jp

5月25日(土) 15:00～16:30

第10会場(大阪国際会議場12F グラントック)

膜ラフトと神経疾患

座長：武藤多津郎 藤田医科大学脳神経内科学
服部 信孝 順天堂大学医学部神経学講座

S-37-1 膜ラフトと神経疾患 イントロダクション

武藤多津郎 藤田医科大学医学部 脳神経内科学

S-37-2 アルツハイマー病態と膜ラフト

荒木 互 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所疾病研究第6部

- S-37-3 パーキンソン病と脂質代謝異常
波田野 琢 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科
- S-37-4 神経免疫疾患と膜ラフト
植田 晃広 藤田医科大学病院 神経内科

S-38 シンポジウム 38

公募 Jp

5月25日(土) 15:00 ~ 17:00

第11会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

脳と心は利己的免疫システムに支配されるのか？

座長：横山 和正 順天堂大学医学部脳神経内科
中根 俊成 熊本大学医学部附属病院神経内科(分子神経治療学寄附講座)

- S-38-1 利己的免疫システムと記憶
横山 和正 順天堂大学医学部 脳神経内科／多発性硬化症および神経難病治療・研究講座
- S-38-2 自然免疫におけるエピゲノム変化と記憶
石井 俊輔 理化学研究所開拓研究本部
- S-38-3 ストレスによる情動変容と脳内炎症反応
古屋敷智之 神戸大学大学院医学研究科薬理学分野
- S-38-4 精神疾患と神経炎症
篠山 大明 信州大学医学部精神医学教室
- S-38-5 自己抗体による脳炎・脳症と記憶・情動
高松孝太郎 熊本大学 脳神経内科

SS-06 特別セッション 06

公募 En

5月25日(土) 8:00 ~ 9:30

第7会場(大阪国際会議場10F 会議室1008)

Neurology and ICD-11

Chairs : Raad Shakir
Imperial College of London University, UK
Hidehiro Mizusawa
National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

- SS-06-1 ICD-11 revision and the Japanese contribution
Kei Mori
International Classification and Information Management Office to the Director-General for Statistics, Information Policy and Policy Evaluation, Ministry of Health, Labour and Welfare
- SS-06-2 Neurology and Neurosurgery in ICD11
Raad Shakir
Imperial College London University, UK
- SS-06-3 Research framework for Alzheimer's disease
Philip Scheltens
Amsterdam University Medical Centers, The Netherlands

SS-06-4

Prion disease is moved from atypical infections of central nervous system to neurological disease

Hidehiro Mizusawa

National Center of Neurology and Psychiatry, Japan / Tokyo Medical and Dental University, Japan

Nominal support: World Federation of Neurology (WFN)

25
日

シン
ポ
ジ
ウム