

Understanding Aging and Neuromuscular Disease from the Perspective of Disruption of the Autophagy-Lysosomal Pathway

Chairs : Hitoshi Shimada

Department of Functional Neurology & Neurosurgery, Center for Integrated Human Brain Science, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

Kensuke Ikenaka

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

S-01-1 Autophagy; The Guardian Of Cells Against Diseases And Aging

Tamotsu Yoshimori

Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan

S-01-2 Maintenance of lysosomal homeostasis by autophagy and its roles in aging and disease

Shuhei Nakamura

Department of Biochemistry, Nara Medical University, Japan

S-01-3 The Role of Astrocyte Mitophagy in Neuroinflammation

Atsushi Kadowaki

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

S-01-4 Autophagy-Lysosomal Pathway Dysfunction in Muscle Diseases

Nobuyuki Eura

Department of Neurology, Nara Medical University, Japan

S-01-5 Autophagy-Lysosomal Pathway Dysfunction in Neurodegenerative Diseases

Keita Kakuda

Osaka University, Department of Neurology, Japan

S-01-6 Development of imaging techniques targeting lysosomal dysfunction

Hitoshi Shimada

Department of Functional Neurology & Neurosurgery, Center for Integrated Human Brain Science, Brain Research Institute, Niigata University, Japan / Advanced Neuroimaging Center, National Institutes for Quantum Science and Technology, Japan

Frontal lobe function in the age of artificial intelligence

Chairs : Aurelio Cortese

ATR Computational Neuroscience Labs, Japan

Shunsuke Kobayashi

Department of Neurology, Teikyo University, Japan

S-02-1 Exploring the Functional Architecture of the Frontal Lobe

Shunsuke Kobayashi

Department of Neurology, Teikyo University, Japan

- S-02-2 Frontal Lobe Syndrome**
Kazuto Katsuse
 Department of Neurology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan /
 Department of Behavioral Neurology and Cognitive Neuroscience, Graduate School of Medicine,
 Tohoku University, Japan
- S-02-3 Frontal Lobe and Language Function: A Clinical Perspective**
Kazuo Kakinuma
 Tohoku University Graduate School of Medicine Behavioral Neurology and Cognitive
 Neuroscience, Japan
- S-02-4 Coding and Decoding of Neural Information Processing**
Aurelio Cortese
 ATR Computational Neuroscience Labs, Japan
- S-02-5 Computational Implementation of Frontal Lobe Functions**
Naoya Arakawa
 The Whole Brain Architecture Initiative, Japan

S-03 シンポジウム03

配信 En

5月21日 (水) 9:50 ~ 11:50

第07会場 (大阪国際会議場12F 特別会議場)

Toward an International Consensus on MG Treatment

Chairs : Kimiaki Utsugisawa
 Hanamaki General Hospital, Japan
 Hiroyuki Murai
 IUHW, Japan

- S-03-1 Impact of early fast-acting treatment in myasthenia gravis**
Akiyuki Uzawa
 Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan
- S-03-2 Real-world experience with novel therapeutics in Japan**
Mitsuru Watanabe
 Department of Neurology, Kyushu University Hospital, Japan
- S-03-3 Chinese Evidence on Biologic Targeted Therapy for Myasthenia Gravis Patients**
Chongbo Zhao
 Huashan Rare Disease Center and Department of Neurology, Huashan Hospital, Shanghai
 Medical College, National Center for Neurological Disorders, Fudan University, Shanghai, China
- S-03-4 Formulating International Consensus Guidance for Myasthenia Gravis**
Pushpa Narayanaswami
 Beth Israel Deaconess Medical Center, USA / Harvard Medical School, USA

S-04 シンポジウム04**公募 Jp**

5月21日(水) 9:50～11:50

第09会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

二重課題(dual task)の克服を目指す:運動リハビリテーションと認知リハビリテーションの調和

座長:市川 忠 埼玉県総合リハビリテーションセンター 脳神経内科
 山中 義崇 千葉大学医学部附属病院 患者支援部

S-04-1 二重課題に対するリハビリテーションの歴史と今後の課題

山中 義崇 千葉大学医学部附属病院 患者支援部/千葉大学医学部附属病院 浦安リハビリテーション教育センター

S-04-2 運動リハビリテーションと認知リハビリテーションの基本と調和

幸田 剣 和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学講座

S-04-3 認知課題が姿勢制御に与える影響について

三原 雅史 川崎医科大学 神経内科学

S-04-4 神経疾患における二重課題克服に向けたリハビリテーションプログラムの現在と将来の展望

眞野 智生 奈良県総合医療センター リハビリテーション科

後援:日本リハビリテーション医学会

S-05 シンポジウム05**公募 Jp**

5月21日(水) 9:50～11:50

第14会場(リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間②)

神経・筋疾患における医薬品開発の現状と今後の展望

座長:鈴木 啓介 国立長寿医療研究センター 先端医療開発推進センター
 甲田 亨 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部

S-05-1 医薬品開発の現状とドラッグ・ロス解消に向けた取り組み

南 学 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター/独立行政法人 医薬品医療機器総合機構

S-05-2 ドラッグリポジショニングによるパーキンソン病の新規治療薬の開発

甲田 亨 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部/大阪大学 神経内科

S-05-3 Real World Dataを活用した医薬品開発、最近の動向を踏まえて

中村 治雅 国立精神・神経医療研究センター病院 臨床研究・教育研修部門 臨床研究支援部

S-05-4 超希少難病に対するN-of-1核酸医薬創薬研究

桑原 宏哉 東京科学大学 脳神経病態学分野(脳神経内科)

S-05-5 脳卒中超急性期臨床試験における適切な同意手続きの確立に関する研究

石上 晃子 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 研究振興部研究医療課/REFINED-IC 研究班

S-06 シンポジウム06

配信 Jp

5月21日(水) 13:20～15:20

第03会場(大阪国際会議場10F 会議室1003)

脳卒中とリスク因子

座長：木村 和美 日本医科大学 脳神経内科
藤堂 謙一 東京女子医科大学 脳神経内科

S-06-1 腎機能低下と脳卒中の最新知見：脳腎連関を紐解く

三輪 佳織 国立研究開発法人国立循環器病研究センター 脳血管内科

S-06-2 脳卒中と遺伝子

岡崎 周平 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 脳神経内科

S-06-3 脳卒中と脂質異常

星野 岳郎 東京女子医科大学 脳神経内科

S-06-4 脳卒中と心房細動

土井尻遼介 秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳卒中診療部 脳血管内科

S-06-5 卵円孔開存診断と閉鎖のリアル

立石 洋平 長崎大学病院 脳神経内科

S-06-6 脳卒中とがん

河野 浩之 杏林大学医学部 脳卒中医学

S-07 シンポジウム07

配信 公募 En

5月21日(水) 13:20～15:20

第07会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

New Frontiers in Hereditary Cerebral Small Vessel Disease with Hemorrhage

Chairs : Osamu Onodera
BRI, Niigata University, Japan
Masafumi Ihara
Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center,
Japan

S-07-1 Spatial Distribution of Cerebral Microbleeds Reveals Heterogeneous Pathogenesis in CADASIL

Sung-Chun Tang

Department of Neurology, National Taiwan University Hospital, Taiwan

S-07-2 Intracerebral hemorrhages in CADASIL

Jay Chol Choi

Department of Neurology, Jeju National University, Korea

S-07-3 New Disease Concept “Pro-hemorrhagic CADASIL”

Satoshi Saito

Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

S-07-4 Clinical features of cerebral hemorrhage due to COL4A1/2 mutations Akihiko Ueda

Department of Neurology, Faculty of Life Science, Kumamoto University, Japan

- S-07-5** Hemorrhagic phenotype of cerebral small vessel disease associated with ABCC6 mutations
Sho Kitahara
Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

S-08 シンポジウム08

Jp

5月21日(水) 13:20～15:20

第08会場(大阪国際会議場12F グラントック)

日本の遺伝子治療の現状と近未来展望

座長：山本 洋一 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 臨床研究センター
森田 光哉 自治医科大学 リハビリテーションセンター・脳神経内科

S-08-1 日本の遺伝子治療の現状と未来

村松 慎一 自治医科大学 神経遺伝子治療部門

S-08-2 ALSの遺伝子治療開発

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

S-08-3 Pompe病に対する造血幹細胞遺伝子治療の開発研究

小林 博司 東京慈恵会医科大学 総合医学研究センター 遺伝子治療研究部

S-08-4 福山型筋ジストロフィーの遺伝子治療開発

戸田 達史 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院

S-08-5 遺伝子治療用製品の開発動向及び規制の現状

山本 武範 国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子医薬部 第1室(遺伝子治療室)

S-09 シンポジウム09

Jp

5月21日(水) 13:20～15:20

第09会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

ジストニア・不随意運動をどう捉えるか？ ―明日の臨床につなげるアップデート―

座長：川上 忠孝 新小山市市民病院 脳神経内科
和泉 唯信 徳島大学大学院 医歯薬学研究部臨床神経科学分野

S-09-1 ジストニアに関する理解の進歩

長谷川一子 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター神経難病研究室

S-09-2 モデル動物の神経活動から探る運動異常症の病態生理：統一的理解を目指して

知見 聡美 自然科学研究機構 生理学研究所

S-09-3 Japan Dystonia Consortiumの現状

和泉 唯信 徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野

S-09-4 小児の不随意運動症と遺伝学的解析

川井未知子 昌仁醫修会 瀬川記念小児神経学クリニック

S-09-5 基底核と小脳、変わりゆくジストニアの外科治療

森垣 龍馬 徳島大学大学院医歯薬学研究部先端脳機能研究開発分野／徳島大学病院パーキンソン病・ジストニア治療研究センター／徳島大学大学院医歯薬学研究部脳神経外科分野

S-09-6

一般演題から採用

Striosome circuitry stimulation inhibits striatal dopamine release and locomotor activity

奥宮 太郎

京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構／京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門／理化学研究所バイオリソース研究センター (BRC) iPS創薬基盤開発チーム

S-10 シンポジウム10

配言 公募 En

5月22日 (木) 8:00 ~ 9:30

第01会場 (大阪国際会議場5F 大ホール)

DBS or FUS?: Navigating Frontiers for Tremor and PD

Chairs : Yasushi Shimo

Juntendo University Nerima Hospital, Japan

Yuta Kajiyama

Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

S-10-1

Recent Advances in DBS Devices and Stimulation Methods

Yasushi Shimo

Department of Neurology, Juntendo University Nerima Hospital, Japan

S-10-2

MRgFUS lesioning of the subthalamic nucleus in Japan

Yuta Kajiyama

Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

S-10-3

DBS and FUS for Tremor in Japan

Haruhiko Kishima

Department of Neurosurgery, the University of Osaka Graduate School of Medicine, Japan

S-10-4

DBS or FUS. Navigating Frontiers for tremor and Parkinson's Disease. The role of STN

José A. Obeso

HM CINAC (Centro Integral de Neurociencias), Fundación HM Hospitales and HM Puerta del Sur Hospital, Madrid, Spain / Universidad CEU-San Pablo, Madrid, Spain / CIBERNED, Instituto Carlos III, Madrid, Spain

S-11 シンポジウム11

公募 Jp

5月22日 (木) 8:00 ~ 9:30

第02会場 (大阪国際会議場5F 小ホール)

再生誘導医療の開発

座長：卜部 貴夫 順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

田口 明彦 神戸医療産業都市推進機構先端医療研究センター 脳循環代謝研究部

S-11-1

再生誘導医療の科学的背景と開発状況

玉井 克人 株式会社ステムリム／大阪大学大学院医学系研究科

S-11-2

脳梗塞に対する神経再生誘導療法

佐々木 勉 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学／大阪大学再生誘導医学協働研究所

S-11-3

パーキンソン病に対する細胞療法と再生誘導医療

木村 康義 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

- S-11-4 肝臓に対する再生誘導医療
土屋 淳紀 山梨大学消化器内科

S-12 シンポジウム12

配信 Jp

5月22日(木) 8:00～9:30

第03会場(大阪国際会議場10F 会議室1003)

わが国におけるCBD/CBSの臨床経過と診断 ー All Japanの病理診断コホートから得られた最新の知見とは？ー

座長：吉田 眞理 愛知医科大学 加齢医学研究所
饗場 郁子 独立行政法人国立病院機構東名古屋病院 脳神経内科

- S-12-1 わが国におけるCBD/CBSの臨床経過と診断に有用な所見～J-VAC study～

饗場 郁子 国立病院機構東名古屋病院 脳神経内科

- S-12-2 わが国におけるCBD mimicsの背景疾患と臨床的特徴

林 祐一 岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学

- S-12-3 CBSをきたす疾患の神経病理所見

吉田 眞理 愛知医科大学 加齢医学研究所

- S-12-4 CBD診断のために有用なMRI所見とは？

櫻井 圭太 国立長寿医療研究センター 放射線診療科

後援：日本神経病理学会

S-13 シンポジウム13

Jp

5月22日(木) 8:00～9:30

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

軸索機能障害から紐解く運動ニューロン疾患の病態

座長：長野 清一 大阪大学大学院医学系研究科 神経難病認知症探索治療学
土井 宏 横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学

- S-13-1 軸索伸長関連分子とALS

土井 宏 横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学

- S-13-2 細胞内オルガネラ異常による遺伝性痙性対麻痺の病態メカニズム

白根 道子 名古屋市立大学

- S-13-3 運動ニューロンが軸索変性を防ぐ新たな仕組み

桐生寿美子 名古屋大学大学院医学系研究科機能組織学

- S-13-4 SARM1阻害剤による神経保護的疾患治療法の開発

荒木 敏之 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター神経研究所 疾病研究第五部

S-14 シンポジウム14**Jp**

5月22日(木) 8:00～9:30

第05会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

あらためて考える、頭痛の病態に基づいた治療戦略

座長：今井 昇 静岡赤十字病院 脳神経内科
北村 英二 北里大学医学部 脳神経内科学

S-14-1 CSDのメカニズムを踏まえた片頭痛治療戦略

北村 英二 北里大学医学部 脳神経内科学

S-14-2 CGRPに基づく片頭痛治療戦略

團野 大介 社会医療法人寿会 富永病院 頭痛センター

S-14-3 緊張型頭痛の病態に基づく治療戦略

石崎公郁子 偕行会リハビリテーション病院 内科・リハビリテーション科

S-14-4 群発頭痛の病態に基づく治療戦略

今井 昇 静岡赤十字病院 脳神経内科/頭痛センター

S-15 シンポジウム15**Jp**

5月22日(木) 8:00～9:30

第06会場(大阪国際会議場10F 会議室1008)

育てる力、育つ力：コンプラ時代に知るべき若手育成の知識とコツ

座長：永井真貴子 北里大学医学部 脳神経内科
三澤 園子 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学 東京科学大学大学院 脳神経病態学分野

S-15-1 ハラスメントと指導：線引きをどう考える？

鈴木千恵子 弘前大学医学部 脳神経内科

S-15-2 令和時代の若手マネジメント：中間管理職の立場から

小松 潤史 金沢大学 脳神経内科学

S-15-3 働き方改革と良質な教育の両立をどう実現するか？

荒木 信之 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学／千葉大学大学院医学研究院地域医療教育学

S-15-4 デジタルツールを活用した自己研鑽と教育～効率の良い情報の取得と発信～

大平純一郎 株式会社Medixpost／京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

Computational Neurology: understanding neurodegenerative diseases through mathematics and omics

Chairs : Koji Yamanaka

RleM, Nagoya University, Japan

Yuichiro Yada

Graduate school of medicine, Nagoya University, Japan

S-16-1 Data-driven modeling of neurodegenerative disease progression and its applications

Yuichiro Yada

Laboratory for Data-driven Biology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

S-16-2 Computational models toward novel biological mechanisms of tau spread in Alzheimer's disease

Jacob W. Vogel

Department of Clinical Science Malmö, SciLifeLab, Lund University, Sweden

S-16-3 Connectome-Based Modeling of Neurodegenerative Diseases: Strengths, Challenges, and E-I Balance

Hirohisa Watanabe

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

S-16-4 Spatial Transcriptome Analysis in Alzheimer's disease model mice Okiru Komine

Department of Neuroscience and Pathobiology, Research Institute of Environmental Medicine, Nagoya University, Japan

日本の大規模データから見た末梢神経疾患

座長：國分 則人 獨協医科大学病院 脳神経内科

中村 友紀 鹿児島大学病院 脳神経内科

S-17-1 Nationwide surveyからみた日本のギラン・バレー症候群の電気生理

水地 智基 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

S-17-2 Nationwide surveyからみた日本のCIDPの電気生理

澁谷 和幹 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科

S-17-3 日本のCharcot-Marie-Tooth 病の電気生理

矢野 直志 鹿児島大学 脳神経内科

S-17-4 本邦におけるIsaacs症候群の電気生理と診断

松井 尚子 徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨床神経科学分野

S-18 シンポジウム18**公募 Jp**

5月22日(木) 8:00～9:30

第09会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

小児期発症神経系疾患患者への成人移行支援の展望：神経系疾患の生涯医療推進に向けて

座長：望月 葉子 東京都立北療育医療センター 内科・脳神経内科

齊藤 利雄 国立病院機構大阪刀根山医療センター 脳神経内科・小児神経内科

S-18-1 神奈川県における取り組み - 全国に先駆けた“支援版”神奈川モデル -

今井 富裕 国立病院機構箱根病院 脳神経内科

S-18-2 成人移行支援の新たな展開

望月 葉子 東京都立北療育医療センター 内科・脳神経内科

S-18-3 日本小児神経学会における成人移行期支援推進の取り組み

宮本 雄策 聖マリアンナ医科大学 小児科学

S-18-4 小児期発症神経系疾患患者への成人移行支援の推進に向けて

尾方 克久 国立病院機構東埼玉病院 神経内科／日本神経学会 小児-成人移行医療対策特別委員会／日本難病医療ネットワーク学会 小児-成人移行医療特別委員会

後援：日本小児神経学会／日本難病医療ネットワーク学会

S-19 シンポジウム19**公募 Jp**

5月22日(木) 8:00～9:30

第15会場(リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間③)

脳神経内科でのadvocacy: Advocacy in Neurology

座長：宇川 義一 公立大学法人福島県立医科大学 生体機能研究部門

花島 律子 鳥取大学医学部医学科脳神経医科学講座 脳神経内科学分野

S-19-1 Introduction: Advocacy とは

宇川 義一 公立大学法人福島県立医科大学 生体機能研究部門

S-19-2 日本神経学会としてのadvocacyに関する取り組み

西山 和利 北里大学医学部 脳神経内科学

S-19-3 アジア・オセアニア神経学会 (AOAN) Young Neurologist Academyの活動と展望

日野 理美 東京大学大学院医学系研究科脳神経医学専攻神経内科学

Recent advances in treating axial symptoms in Parkinson's disease

Chairs : Masahito Mihara

Kawasaki Medical School, Japan

Yohei Mukai

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

S-20-1 Physiological underpinnings of gait and postural abnormality in Parkinson's disease

Kaoru Takakusaki

Asahikawa Medical University, Japan

S-20-2 Recent advances in non-invasive neuromodulation for gait disturbance in Parkinson's disease

Satoko Koganemaru

Department of Rehabilitation Medicine, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Japan

S-20-3 Deep brain stimulation for axial symptoms in Parkinson's disease

Takashi Tsuboi

Nagoya University, Department of Neurology, Japan

S-20-4 Treatment strategy for Camptocormia in Parkinson's disease

Yohei Mukai

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

S-20-5 Rehabilitative treatment for axial symptoms in Parkinson's disease

Margaret Kit Yi Mak

Department of Rehabilitation Sciences, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong
SAR, China

がん関連脳卒中の最新の進歩

座長: 藤本 茂 自治医科大学 内科学講座神経内科学部門

佐々木 勉 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

S-21-1 Stroke Oncologyの提唱
～脳卒中・がん領域の連携による包括的診療の重要性

山城 一雄 順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科

S-21-2 Stroke Oncologyと学会共同

藤本 茂 自治医科大学 内科学講座神経内科学部門

S-21-3 腫瘍循環器学のトピックス

坂田 泰史 大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

S-21-4 Stroke Oncology(腫瘍内科)のトピック

田辺 裕子 虎の門病院 臨床腫瘍科

S-21-5 Stroke Oncologyの病態機序

佐々木 勉 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学／大阪大学大学院医学系研究科再生誘導医学協働研究所

S-21-6 がんと脳卒中ー臨床研究から得られた知見ー

権 泰史 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学／大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 臨床研究センター／大阪国際がんセンター がん対策センター

後援：日本脳卒中学会

S-22 シンポジウム22**公募 Jp**

5月22日(木) 15:10～17:10

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

神経変性疾患における顕微鏡研究の最前線

座長：長谷川成人 東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野

別宮 豪一 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科・脳卒中科

S-22-1 大型放射光施設SPring-8を用いたパーキンソン病研究

荒木 克哉 あらきクリニック

S-22-2 クライオ電子顕微鏡が解き明かす神経変性疾患の分子病態

樽谷 愛理 公益財団法人東京都医学総合研究所

S-22-3 高速高解像度ライトシート顕微鏡による神経疾患の全細胞解析研究

三谷 智樹 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座

S-22-4 質量分析イメージングの基礎と神経疾患試料への応用

新聞 秀一 大阪大学大学院工学研究科

S-23 シンポジウム23**配信 En**

5月22日(木) 15:10～17:10

第07会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

Alzheimer's disease and related dementias: diagnosis and therapies based on pathophysiology

Chairs: Takeshi Iwatsubo

National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

Ryoko Ihara

Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Japan

S-23-1 Clinical implementation of disease modifying therapies on Alzheimer's disease in Japan

Ryoko Ihara

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

S-23-2 Emerging roles of fluid biomarkers and genetic testing in the DMT era of Alzheimer's disease

Takeshi Ikeuchi

Brain Research Institute, Niigata University, Japan

S-23-3 Assessing and communicating risk and prognosis in the context of Alzheimer disease

Wiesje van der Flier

Alzheimer center Amsterdam at Amsterdam UMC, Netherlands

S-23-4 Detecting early Alzheimers disease using digital,fluid, and imaging biomarkers: for the GHABS cohort

Tengfei Guo

Institute of Neurological and Psychiatric Disorders, Shenzhen Bay Laboratory, China / Institute of Biomedical Engineering, Shenzhen Graduate School, Peking University, China

S-24 シンポジウム24**公募 Jp**

5月22日(木) 15:10～17:10

第08会場(大阪国際会議場12F グラントップ)

神経難病医療提供体制の課題と対策

座長：小森 哲夫 東京医療保健大学 / 多摩リハビリテーション病院 脳神経内科

下畑 享良 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科

S-24-1 神経難病医療と難病診療連携拠点病院および難病診療分野別拠点病院

宮地 隆史 国立病院機構柳井医療センター 脳神経内科

S-24-2 神経難病における遠隔医療の可能性

新野 正明 国立病院機構北海道医療センター 臨床研究部

S-24-3 神経難病新規治療と患者支援体制

漆谷 真 滋賀医科大学 内科学講座 脳神経内科

S-24-4 神経難病医療における脳神経内科とリハビリテーション科の連携

植木 美乃 名古屋市立大学大学院医学研究科 リハビリテーション医学分野

S-24-5 日本難病看護学会認定難病看護師との協働

中山 優季 東京都医学総合研究所 社会健康医学研究センター難病ケア看護ユニット

後援：厚生労働省「難病患者の総合的地域支援体制に関する研究」班

S-25 シンポジウム25**Jp**

5月22日(木) 15:10～17:10

第10会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

知的発達症を伴う神経系疾患：病態と診療

座長：熊田 聡子 東京都立神経病院 神経小児科

尾方 克久 国立病院機構東埼玉病院 神経内科

S-25-1 ダウン症候群を生涯でとらえる - 移行期医療のさらに向こうへ -

北畠 康司 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学

S-25-2 知的発達症を呈する神経系疾患：遺伝性白質疾患(大脳白質形成不全症)

小坂 仁 自治医科大学小児科学

S-25-3 知的発達症を呈する神経系疾患：結節性硬化症

岡西 徹 鳥取大学医学部 脳神経医科学講座 脳神経小児科学分野

S-25-4 知的発達症を伴うてんかん

夏目 淳 名古屋大学大学院医学系研究科 障害児（者）医療学寄附講座

S-25-5 知的発達症を呈する神経系疾患の診療：身体的問題と意思決定支援の立場から

大迫 美穂 東京都立北療育医療センター 脳神経内科

後援：日本小児神経学会

S-26 シンポジウム26**公募 Jp**

5月22日（木） 15：10～17：10

第13会場（リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間①）

プリオン病治療のための早期診断と治験スキーム

座長：三條 伸夫 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 脳神経病態学分野（脳神経内科）

浜口 毅 金沢医科大学 脳神経内科

S-26-1 孤発性CJD早期の脳波変化と治験開始のタイミング

松林 泰毅 東京科学大学 脳神経内科／国立病院機構 災害医療センター 脳神経内科

S-26-2 プリオン病の画像による早期診断

原田 雅史 徳島大学医歯薬学研究部放射線医学分野

S-26-3 プリオン病の治験に適したバイオマーカー

佐藤 克也 長崎大学医歯薬学総合研究科 医療科学専攻保健科学分野（脳神経内科学専攻）

S-26-4 希少疾患におけるN-of-1アプローチ：プリオン病治療の可能性

中山 東城 東京科学大学 核酸・ペプチド創薬治療研究センター（TIDE）／東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 脳神経病態学分野

S-27 シンポジウム27**Jp**

5月22日（木） 15：10～17：10

第15会場（リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間③）

脳神経内科領域の睡眠

座長：宮本 雅之 獨協医科大学病院 睡眠医療センター 鈴木 圭輔 獨協医科大学 脳神経内科

野村 哲志 のむらニューロスリープクリニック 脳神経内科

S-27-1 脳神経内科領域の睡眠：オープニングリマークス

鈴木 圭輔 獨協医科大学 脳神経内科

S-27-2 脳血管障害から検討する睡眠時無呼吸症候群

赤岩 靖久 獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経内科

S-27-3 パーキンソン病から検討するレストレスレッグス症候群

坪井 義夫 つつみクリニック福岡 パーキンソン病専門センター／順天堂大学 PD長期観察共同研究講座

S-27-4 レビー小体型認知症から検討するレム睡眠行動障害

藤城 弘樹 名古屋大学大学院医学系研究科精神医学

S-27-5 アルツハイマー型認知症から見た不眠症

谷口 充孝 大阪回生病院 睡眠医療センター

S-28 シンポジウム28**Jp**

5月23日(金) 8:00～10:00

第02会場(大阪国際会議場5F 小ホール)

薬剤性ジスキネジアに共通した病態生理と治療

座長：富山 誠彦 弘前大学大学院医学研究科 脳神経内科学講座
永山 寛 日本医科大学大学院 脳神経機能解析学講座

S-28-1 L-ドパ誘発ジスキネジアと遅発性ジスキネジアの臨床

柏原 健一 岡山脳神経内科クリニック

S-28-2 L-ドパ誘発ジスキネジアと遅発性ジスキネジアモデルにおける線条体神経細胞の形態変化

西畠 春生 弘前大学医学部附属病院 脳神経内科

S-28-3 L-ドパ誘発性ジスキネジアと遅発性ジスキネジアモデルにおける電気生理学的変化

南部 篤 生理学研究所

S-28-4 L-ドパ誘発ジスキネジアと遅発性ジスキネジアの治療

木村 活生 横浜国立大学附属市民総合医療センター 脳神経内科

23
日**S-29 シンポジウム29****配信 Jp**

5月23日(金) 8:00～10:00

第03会場(大阪国際会議場10F 会議室1003)

脳神経内科医が遭遇する筋疾患の診療プロセス最前線

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
杉江 和馬 奈良県立医科大学 脳神経内科学講座

S-29-1 多発筋炎・皮膚筋炎の診療プロセス

漆葉 章典 東京都立神経病院 脳神経内科

S-29-2 封入体筋炎の診療プロセス

山下 賢 国際医療福祉大学成田病院 脳神経内科

S-29-3 免疫チェックポイント阻害薬による筋炎の診療プロセス

鈴木 重明 都立神経病院 脳神経内科

S-29-4 顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの診療プロセス

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

S-29-5 筋強直性ジストロフィーの診療プロセス

中森 雅之 山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学

後援：日本筋学会

シン
ポジ
ウム

S-30 シンポジウム30**公募 Jp**

5月23日(金) 8:00～10:00

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

脳神経内科医が知っていなければならない脳卒中の急性期診療

座長：高橋 淳 近畿大学 脳神経外科
 山上 宏 筑波大学医学医療系 脳卒中予防・治療学

- S-30-1 病院前脳卒中スケールと脳卒中の初期対応
 山上 宏 筑波大学医学医療系 脳卒中予防・治療学
- S-30-2 脳卒中急性期診療における画像診断の最前線：
 CT、MRI、灌流画像、そしてAIの役割
 井上 学 国立研究開発法人国立循環器病研究センター 脳血管内科/脳卒中集中治療科
- S-30-3 静注血栓溶解療法の適応：現状と課題
 八木田佳樹 川崎医科大学 脳卒中医学教室
- S-30-4 血栓回収療法の適応と実践：脳神経内科医に求められる役割
 尾原 信行 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科
- S-30-5 脳出血急性期の初期対応と降圧治療
 豊田 一則 国立研究開発法人国立循環器病研究センター
- S-30-6 くも膜下出血の初期対応と治療
 高橋 淳 近畿大学医学部脳神経外科

後援：日本脳卒中学会

S-31 シンポジウム31**Jp**

5月23日(金) 8:00～10:00

第08会場(大阪国際会議場12F グラントック)

認知レジリエンスを見据えた認知症診療

座長：松川 則之 名古屋市立大学 神経内科学
 渡辺 宏久 藤田医科大学医学部 脳神経内科学

- S-31-1 地域高齢住民における認知症有病率の時代的推移：久山町研究の知見を中心に
 二宮 利治 九州大学大学院医学研究院衛生・公衆衛生学分野
- S-31-2 認知症有病率減少と生活習慣病・生活習慣の変化
 篠原もえ子 金沢大学 脳神経内科学
- S-31-3 高齢者ブレインバンクデータベースを用いた、認知症レジリエンス検討
 村山 繁雄 大阪大学大学院連合小児発達学研究科附属子どもの心の分子統御機構研究センター
 ブレインバンク・バイオリソース部門/東京都健康長寿医療センター高齢者
 ブレインバンク(神経病理)
- S-31-4 認知症予防を目指した多因子介入(J-MINT研究)
 櫻井 孝 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 研究所長
- S-31-5 レジリエンスを見据えた疾患修飾薬治療
 松川 則之 名古屋市立大学 神経内科学

S-32 シンポジウム32**公募 Jp**

5月23日(金) 8:00 ~ 10:00

第15会場(リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間③)

PPIがひらく神経難病の明日：病態治療研究への患者市民参画

座長：高橋 正紀 大阪大学大学院医学系研究科 生体病態情報科学講座 臨床神経生理学
 勝野 雅央 名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

S-32-1 球脊髄性筋萎縮症の早期治療法開発に向けたPPI

勝野 雅央 名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

S-32-2 SBMA患者会の取り組み

濱田 之彦 SBMAの会

S-32-3 東アジアCADASILレジストリ構築と治療法開発にむけた国際PPI

猪原 匡史 国立循環器病研究センター 脳神経内科

S-32-4 カダシル患者として患者会活動の意義

二股 依子 CADASIL知ってる会

S-32-5 筋強直性ジストロフィー治療開発における患者・市民参画(PPI)と国際連携の取り組み

高橋 正紀 大阪大学大学院医学系研究科 生体病態情報科学講座 臨床神経生理学

S-32-6 世界中の患者とともにー筋強直性ジストロフィー患者会の取り組み

妹尾みどり 特定非営利活動法人 筋強直性ジストロフィー患者会 (DM-Family)

S-32-7 脊髄性筋萎縮症の早期診断・治療実現へのPPI

齋藤加代子 東京女子医科大学 ゲノム診療科

S-32-8 「SMA家族の会」の取り組み

大山 有子 SMA家族の会

後援：日本小児神経学会

S-33 シンポジウム33**配信 公募 En**

5月23日(金) 15:00 ~ 17:00

第01会場(大阪国際会議場5F 大ホール)

Incretin-related drugs: a possible panacea?

Chairs : Noriko Isobe
 Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan
 Yasuyoshi Kimura
 Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

S-33-1 Incretin-related drugs for the treatment of diabetes and obesity

Iichiro Shimomura
 Department of Metabolic Medicine, Osaka University Medical School, Japan

S-33-2 Repurposing of glucagon-like peptide-1 (GLP-1) drugs; a potential panacea?

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

23日

シンポジウム

S-33-3 Potential role of GLP1 receptor agonists in treatment of Alzheimer's disease
Takeshi Ikeuchi
Brain Research Institute, Niigata University, Japan

S-33-4 The LIXIPARK trial: lixisenatide to treat patients with early Parkinson disease (PD)
Olivier Rascol
Neurosciences and Clinical Pharmacology at Toulouse University Hospital, France / Clinical Pharmacology at University of Toulouse, France / Clinical Investigation Center INSERM, France

S-34 シンポジウム34

Jp

5月23日(金) 15:00 ~ 17:00

第02会場(大阪国際会議場5F 小ホール)

アミロイド β とタウをめぐる認知症病態研究の最前線

座長: 池田 佳生 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学
太田 康之 山形大学医学部 内科学第三講座神経学分野

S-34-1 タウオパチー病態における鋳型依存的タウ凝集機構
長谷川成人 東京都医学総合研究所 脳・神経科学研究分野

S-34-2 細胞外タウの恒常性維持機構と神経変性
山田 薫 東京大学

S-34-3 アルツハイマー病の病態形成におけるグリア応答
齊藤 貴志 名古屋市立大学・脳神経科学研究所・認知症科学分野

S-34-4 A β 凝集に焦点を当てたアルツハイマー病治療へのアプローチ
小野賢二郎 金沢大学医薬保健研究域医学系 脳神経内科学

S-35 シンポジウム35

配信 公募 Jp

5月23日(金) 15:00 ~ 17:00

第03会場(大阪国際会議場10F 会議室1003)

神経-免疫クロストークアップデート

座長: 中辻 裕司 富山大学学術研究部医学系 脳神経内科学
横山 和正 東静岡神経センター

S-35-1 免疫研究と臨床応用~神経・免疫・代謝連関の話題も含めて~
熊ノ郷 淳 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学

S-35-2 中枢神経回路の障害と修復を制御するメカニズムと治療法の開発
山下 俊英 大阪大学大学院医学系研究科 分子神経科学

S-35-3 胸腺腫と神経筋抗原に対する免疫寛容破綻
奥野 龍禎 大阪大学大学院医学研究科 神経内科学

S-35-4 神経変性疾患における免疫機序
千原 典夫 神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

S-35-5

ミクログリアと神経変性疾患

竹内 英之

国際医療福祉大学大学院医学研究科 脳神経内科学／国際医療福祉大学熱海病院
神経難病・認知症センター／横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学

S-36 シンポジウム36

En

5月23日(金) 15:00～17:00

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

Global Perspective on ALS issues and Strategies

Chairs : Masashi Aoki

Department of Neurology, Tohoku University School of Medicine, Japan

Makoto Urushitani

Department of Neurology, Shiga University of Medical Science, Japan

S-36-1

Strategies to overcome ALS based on the Japanese ALS registry (JaCALS)

Naoki Atsuta

Department of Neurology, Aichi Medical University School of Medicine, Japan

S-36-2

Prospects of the Japan Familial ALS Trial-ready Registry (J-FAST)

Naoki Suzuki

Department of Rehabilitation Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

S-36-3

Guidelines for ALS Drug Evaluation in Japan: Challenges and Global Collaboration

Koji Fujita

Department of Neurology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Japan

S-36-4

Harmonized ALSFRS-R

Angela Genge

McGill University, Canada

S-36-5

Activating ALS research and clinical trials

Osamu Kano

Department of Neurology, Toho University Faculty of Medicine, Japan

S-37 シンポジウム37

Jp

5月23日(金) 15:00～17:00

第05会場(大阪国際会議場10F 会議室1009)

パーキンソン病の新たな病態への多面的アプローチ

座長：戸田 達史 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院

山門 穂高 京都大学大学院医学研究科 多系統萎縮症治療学講座

S-37-1

パーキンソン病病態への免疫学的アプローチ

三宅 幸子

順天堂大学大学院医学研究科 免疫学

S-37-2

パーキンソン病病態の加速因子としての睡眠異常

皆川 栄子

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 モデル動物開発研究部

S-37-3

大規模臨床・オミクス公開データを駆使したパーキンソン病病態の包括的解明

月田 和人

京都大学大学院医学研究科 臨床神経学(脳神経内科)／帝京大学 先端統合研究機構

23
日

シン
ポジ
ウム

- S-37-4 パーキンソン病の発症・進展の多様性を腸内細菌叢の変化が説明しうるか
平山 正昭 中部大学大学院 生命健康科学部
- S-37-5 RNAグアニン四重鎖による新しい α -シヌクレイン凝集・伝播調節メカニズム
塩田 倫史 熊本大学 発生医学研究所 ゲノム神経学分野

S-38 シンポジウム38

公募 Jp

5月23日(金) 15:00 ~ 17:00

第06会場 (大阪国際会議場10F 会議室1008)

non-MD研究者からの視点で進める神経疾患研究

座長：今居 譲 順天堂大学医学研究科
武内 敏秀 近畿大学ライフサイエンス研究所

- S-38-1 細胞外小胞を介した細胞ストレス応答制御とALS
武内 敏秀 近畿大学ライフサイエンス研究所
- S-38-2 ミトコンドリアタンパク質CHCHD2変異による神経変性疾患
今居 譲 順天堂大学医学研究科
- S-38-3 遺伝性モデルから見えてきた脳血管老化と脳小血管病との関連
加藤 泰介 新潟大学脳研究所 分子神経疾患資源解析学分野
- S-38-4 変異型SOD1のミスフォールディングに対する抗体を用いた構造生物学的研究
古川 良明 慶應義塾大学理工学部

S-39 シンポジウム39

Jp

5月23日(金) 15:00 ~ 17:00

第09会場 (大阪国際会議場12F 会議室1202)

脊髄症の症候と診断

座長：松浦 英治 太子病院
三須 建郎 東北大学病院脳神経内科

- S-39-1 脊椎・脊髄疾患の臨床診断と電気診断
園生 雅弘 帝京大学医療技術学部 視能矯正学科
- S-39-2 感染性疾患における脊髄炎～tips and pitfalls～
雪竹 基弘 医療法人社団高邦会高木病院 脳神経内科／国際医療福祉大学
- S-39-3 臨床症状だけで診断できるHAM
松浦 英治 太子病院 内科
- S-39-4 脊髄硬膜動静脈瘻の診断と治療
庄島 正明 帝京大学 脳神経外科

S-40 シンポジウム40**公募 Jp**

5月23日(金) 15:00～17:00

第10会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

21世紀における脳神経内科と精神科の関係を考える

座長: 柏原 健一 岡山脳神経内科クリニック

柴山 秀博 亀田メディカルセンター 脳神経内科

S-40-1 アンリ・エイ(Henri Ey)の捉えていた脳神経内科と精神科の関係

柴山 秀博 亀田メディカルセンター 脳神経内科

S-40-2 ジストニア診療から見た脳神経内科と精神科の関係

宮本 亮介 徳島大学病院脳神経内科

S-40-3 せん妄とカトニア: 脳神経内科と精神科の境界にある急性障害

西尾 慶之 大阪大学 行動神経学・神経精神医学寄付講座/大阪大学 精神医学講座

S-40-4 脳神経内科と精神科: 1+1を3にする!

上野 修一 愛媛大学大学院医学系研究科精神神経科学講座

後援: 日本精神神経学会

S-41 シンポジウム41**配信 Jp**

5月24日(土) 8:00～9:30

第01会場(大阪国際会議場5F 大ホール)

睡眠と認知機能

座長: 岡 靖哲 愛媛大学医学部附属病院 睡眠医療センター

~~鈴木 圭輔 獨協医科大学 脳神経内科~~ 宮本 雅之 獨協医科大学病院 睡眠医療センター**S-41-1 認知症予防における睡眠の重要性**

木村 成志 大分大学医学部 神経内科学講座

S-41-2 アルツハイマー型認知症における睡眠障害

岡 靖哲 愛媛大学医学部附属病院 睡眠医療センター

S-41-3 レビー小体病の前駆病態としての孤発性レム睡眠行動障害における認知機能

宮本 雅之 獨協医科大学病院 睡眠医療センター/獨協医科大学病院 脳神経内科/獨協医科大学 看護学部・大学院看護学研究科

S-41-4 基礎・臨床研究の架け橋の上から神経変性疾患と睡眠をみる

江川 斉宏 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

S-41-5 レム睡眠とその破綻の作用やメカニズム

林 悠 東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻/筑波大学国際統合睡眠医学科学研究機構(WPI-IHS)

23
日24
日シン
ポジ
ウム

Development of new therapeutics in immune-mediated neuropathies: Progress of basic research and clinical trials

Chairs : Kenichi Kaida

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

Motoi Kuwahara

Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine, Japan

S-42-1 Advancing Translational Research in Guillain-Barré syndrome: Current Treatment and Clinical Trials

Zhahirul Islam

Gut-Brain Axis, icddr,b, Dhaka, Bangladesh

S-42-2 Therapeutic strategy and future outlooks for CIDP

Tomoko Okamoto

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

S-42-3 Clinical trials and new treatment strategy in anti-MAG neuropathy

Masanori Nakajima

Internal Medicine, Morioka Health Cooperative Association, Kawakubo Hospital, Japan /
Department of Neurology, Kyorin University School of Medicine, Japan

S-42-4 Current therapeutic strategy and clinical trials in neuropathy of ANCA-associated vasculitis

Ryota Sato

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

イップスと神経学

座長: 中島八十一 長野保健医療大学

服部 憲明 富山大学附属病院 リハビリテーション科

S-43-1 イップスは不随意運動か?

宇川 義一 公立大学法人福島県立医科大学 生体機能研究部門

S-43-2 イップスとスポーツ

中田 研 大阪大学大学院医学系研究科 健康スポーツ科学講座スポーツ医学

S-43-3 イップスと音楽

中島八十一 長野保健医療大学

S-43-4 イップスの病態生理と治療

服部 憲明 富山大学附属病院 リハビリテーション科

S-44 シンポジウム44**公募 Jp**

5月24日(土) 8:00 ~ 9:30

第04会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

神経疾患とゲノムをつなぐ遺伝統計学の最前線

座長：岡田 随象 東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学
 小河浩太郎 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

S-44-1 シングルセル解析を用いたALSの病態解明

長野 清一 大阪大学大学院連合小児発達学研究所 神経発達・変性疾患共同研究講座／大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

**S-44-2 神経変性疾患発症におけるRNAスプライシングの役割
ーロングリードRNA-seqから深層学習までー**

内藤 龍彦 マウントサイナイ医科大学／ニューヨークゲノムセンター

**S-44-3 ゲノム情報とシングルセル解析の統合による神経免疫疾患に関連する体細胞
変異の評価**

矢田 知大 大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科／大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学／国立病院機構大阪刀根山医療センター

S-44-4 遺伝統計学による集団・個体・一細胞解像度オミクスの神経疾患への投影

岡田 随象 東京大学大学院医学系研究科 遺伝情報学／大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学／理化学研究所生命医科学研究センター システム遺伝学チーム

S-45 シンポジウム45**配信 En**

5月24日(土) 8:00 ~ 9:30

第07会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

**Novel analysis methods for EEG and EMG in understanding the
pathophysiology of neurological disorders and its application for
neurorehabilitation**

Chairs : Ichiro Miyai
 Department of Neurology, Morinomiya Hospital, Japan
 Tatsuya Mima
 The Graduate School of Core Ethics and Frontier Sciences, Ritsumeikan
 University, Japan

**S-45-1 Evaluation of stroke pathophysiology and prediction of functional
recovery using EEG**

Teiji Kawano
 Neurorehabilitation Research Institute, Morinomiya Hospital, Japan

**S-45-2 Evaluating Impairments and Recovery of Coordinated Muscle Activity
Using Muscle Synergy Analysis**

Kazuhiko Seki
 National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

S-45-3 The Yips in Sports: Insights from Sports Medicine and Neurology

Gajanan Revankar
 Osaka University, Graduate School of Medicine, Japan

24
日シン
ポ
ジ
ウ
ム

S-45-4 Muscle Synergy Analysis for Diagnosis in Neurorehabilitation

Qi An

Department of Human and Engineered Environmental Studies, Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo, Japan

S-46 シンポジウム46

Jp

5月24日(土) 8:00～9:30

第09会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

デジタルデータを用いた神経疾患の病態評価と診断・治療への応用

座長: 金子 文成 東京都立大学 人間健康科学研究科 理学療法科学域

寺尾 安生 杏林大学医学部 病態生理学教室

S-46-1 小脳障害の定量評価法と脊髄小脳変性症の治療開発

石原 智彦 新潟大学 脳研究所 脳神経内科/新潟大学 脳研究所 寄附研究部門 脳神経疾患先端治療研究部門

S-46-2 針筋電図放電のAI判別

野寺 裕之 天理よろづ相談所病院 神経筋疾患センター

S-46-3 声による神経疾患の診断と病態評価

徳野 慎一 東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻音声病態分析工学講座
/ 神奈川県立保健福祉大学 ヘルスイノベーション研究科

S-46-4 XR・AI技術の脳卒中後運動麻痺に対するリハビリテーション治療への応用

金子 文成 東京都立大学 人間健康科学研究科 理学療法科学域/慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室

S-47 シンポジウム47

公募 Jp

5月24日(土) 8:00～9:30

第15会場(リーガロイヤルホテル大阪3F 光琳の間③)

炎症性筋疾患は何科が診る疾患か～新診療ガイドラインをめぐる～

座長: 神田 隆 脳神経筋センターよしみず病院 脳神経内科

富満 弘之 JAとりで総合医療センター 脳神経内科

S-47-1 皮膚科が診る炎症性筋疾患

藤本 学 大阪大学大学院医学系研究科皮膚科学

S-47-2 膠原病内科が診る炎症性筋疾患

中嶋 蘭 京都大学医学部附属病院

S-47-3 脳神経内科が診る炎症性筋疾患

杉江 和馬 奈良県立医科大学 脳神経内科学講座

S-47-4 特発性炎症性筋疾患診療における問題点

富満 弘之 JAとりで総合医療センター 脳神経内科

後援: 日本皮膚科学会/日本リウマチ学会/日本小児神経学会