

HT-06 ホットピックス 06**En**

5月23日 (木) 15:35 ~ 17:35

第6会場 (大阪国際会議場10F 会議室1009)

Neuroimaging diagnosis based on databases and AI in the near future

Chairs : Takashi Hanakawa

Department of Advanced Neuroimaging, National Center of Neurology and
Psychiatry, Japan

Wataru Sako

Assistant Professor, Japan

**HT-06-1 Neuroimaging database and machine learning-based analysis for
neurological disorders**

Takashi Hanakawa

Integrative Brain Imaging Center, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

HT-06-2 Towards Primates and Human Brain Connectome using Neuroimaging

Takuya Hayashi

RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research, Japan

HT-06-3 Neuroimaging and Informatics in Alzheimer's disease Research

Arthur W. Toga

USC Mark and Mary Stevens Neuroimaging and Informatics Institute, USA

HT-06-4 Computational neuroscience for neuroimaging in psychiatry

Mitsuo Kawato

Director, ATR Brain Information Communication Research Laboratory Group, Japan

HT-07 ホットピックス 07**Jp**

5月23日(木) 15:35～17:35

第9会場(大阪国際会議場12F 特別会議場)

脊髄炎に関する最近のトピックス

座長：田中 章景 横浜市立大学大学院医学研究科神経内科学・脳卒中医学
 中島 一郎 東北医科薬科大学医学部老年神経内科学

HT-07-1 HAMの病態と治療

山野 嘉久 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター

HT-07-2 急性弛緩性脊髄炎の臨床特徴

多屋 馨子 国立感染症研究所 感染症疫学センター

HT-07-3 抗Plexin D1抗体が各種神経疾患における神経障害性疼痛に及ぼす影響

山崎 亮 九州大学大学院医学研究院 神経内科学

HT-07-4 抗MOG抗体陽性の脊髄炎

中島 一郎 東北医科薬科大学医学部 老年神経内科学

G-01 新ガイドライン 01**Jp**

5月23日(木) 15:35～17:35

第11会場(大阪国際会議場12F 会議室1202)

てんかんと他疾患の併存と鑑別

座長：重藤 寛史 九州大学大学院医学研究院・保健学部門・検査技術科学分野
 寺田 清人 静岡てんかん・神経医療センターてんかん科

G-01-1 睡眠異常症とてんかん

岡 靖哲 愛媛大学医学部附属病院 睡眠医療センター

G-01-2 脳卒中とてんかん

田中 智貴 国立循環器病研究センター/シンガポール国立大学

G-01-3 認知症とてんかん

松平 敬史 国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター てんかん科

G-01-4 自己免疫性脳炎とてんかん

松本 理器 神戸大学大学院医学研究科 神経内科学分野

後援：日本てんかん学会

S-08 シンポジウム 08**公募 Jp**

5月23日(木) 8:00～9:30

第3会場(大阪国際会議場10F 会議室1003)

ゲノム編集技術が切り拓く神経内科学

座長：西道 隆臣 理化学研究所脳神経科学研究センター
 岩田 淳 東京大学大学院医学系研究科神経内科

S-08-1 ゲノム編集の原理と応用

山本 卓 広島大学大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻

S-08-2 CRISPR/Cas9を用いたSCA42モデルマウスの作製と解析

森野 豊之 広島大学原爆放射線医科学研究所分子疫学研究分野

- S-08-3 ゲノム編集技術によるアルツハイマー病の保護的バリエーションの探索
永田 健一 大阪大学大学院医学系研究科 認知症プレジジョン医療開発学/理化学研究所脳神経科学研究センター 神経老化制御研究チーム
- S-08-4 塩基編集技術を利用した高効率な変異Psen1マウスの複数系統同時作製
笹栗 弘貴 理化学研究所 脳神経科学研究センター 神経老化制御研究チーム
- S-08-5 CRISPR/Cas9を用いた筋強直性ジストロフィーに対する治療戦略
斉藤 史明 帝京大学医学部 神経内科
- S-08-6 HITI法を用いた生体内ゲノム編集技術の開発と治療応用
鈴木啓一郎 大阪大学 高等共創研究院/大阪大学 基礎工学研究科

後援：日本ゲノム編集学会

S-09 シンポジウム 09

公募 Jp

5月23日(木) 8:00～9:30

第4会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

新たな臨床スペクトラムとしての多系統蛋白質症

座長：青木 正志 東北大学大学院医学系研究科神経内科学

山下 賢 熊本大学大学院生命科学研究部神経内科学分野

- S-09-1 MATR3変異を伴うMSP5型の病態と治療戦略
山下 賢 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学

- S-09-2 hnRNPA1変異によるMSP3型の病態解明研究
割田 仁 東北大学病院 神経内科

- S-09-3 VCP変異によるMSP1型の多様性
中村 亮一 名古屋大学病院 脳神経内科

S-10 シンポジウム 10

公募 Jp

5月23日(木) 8:00～9:30

第5会場(大阪国際会議場10F 会議室1005-1007)

脳神経内科医の燃え尽き症候群を防ぐための対策と提言

座長：吉田 一人 旭川赤十字病院神経内科

海野 佳子 杏林大学医学部脳卒中医学教室

- S-10-1 燃え尽き症候群の基本的知識と対策
久保 真人 同志社大学政策学部

- S-10-2 女性医師における燃え尽き症候群(アンケート解析と提言)
饗場 郁子 東名古屋病院 神経内科

- S-10-3 大学医師における燃え尽き症候群(アンケート解析と提言)
小川 崇 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科

- S-10-4 一般病院における燃え尽き症候群の状況と提言
柏原 健一 岡山旭東病院 脳神経内科

- S-10-5 神経学会キャリア形成促進委員会からの提言
武田 篤 仙台西多賀病院 脳神経内科

S-10-6 燃え尽き症候群対策としてのリーダーシップ教育
下畑 享良 岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野

S-11 シンポジウム 11

公募 Jp

5月23日(木) 8:00 ~ 9:30

第9会場 (大阪国際会議場12F 特別会議場)

ジストニアを早く見つけて治す!

座長: 目崎 高広 榊原白鳳病院脳神経内科
花島 律子 鳥取大学医学部脳神経医科学講座脳神経内科学分野

S-11-1 GLUT1 deficiency

望月 秀樹 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

S-11-2 Biotin-Thiamine-Responsive Basal Ganglia Disease (BTBGD)

熊田 聡子 東京都立神経病院 神経小児科

S-11-3 痙攣性発声障害の診断と治療

兵頭 政光 高知大学 耳鼻咽喉科

S-11-4 Focal hand dystoniaの手術療法

平 孝臣 東京女子医科大学 脳神経外科

S-11-5 ジストニア診療・ボツリヌス治療のピットフォール

坂本 崇 国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科

S-12 シンポジウム 12

Jp

5月23日(木) 8:00 ~ 9:00

第11会場 (大阪国際会議場12F 会議室1202)

水が心と体を育み、そして癒す

座長: 深浦 彦彰 埼玉医科大学総合医療センター神経内科
三原 雅史 川崎医科大学 神経内科学

S-12-1 脳血管障害者の水中運動における生理的応答の因子分析について

水野 加寿 NPO法人 日本水治運動療法協会

S-12-2 神経難病における水中トレーニング効果と課題-感覚刺激による変化を踏まえて-

辻本 昌史 国立長寿医療研究センター 神経内科

S-12-3 脳梗塞の予後決定因子

高橋 慎一 埼玉医科大学国際医療センター 神経内科・脳卒中内科

S-13 シンポジウム 13

Jp

5月23日(木) 15:35 ~ 17:35

第3会場 (大阪国際会議場10F 会議室1003)

脳梗塞急性期治療 今後の新しい展開

座長: 木村 和美 日本医科大学神経内科
豊田 一則 国立循環器病研究センター

S-13-1 血管内治療のための病院前脳卒中救護体制

藤本 茂 自治医科大学病院 神経内科

- S-13-2 Wake-up strokeをどう治療するか?
吉村 壮平 国立循環器病研究センター 脳血管内科
- S-13-3 超急性期主幹動脈閉塞例にtPA静注療法は必要か
鈴木健太郎 日本医科大学病院 脳神経内科
- S-13-4 血管内治療の効果が無い患者の次の一手は?
天野 達雄 杏林大学病院 脳卒中医学教室
- S-13-5 発症6時間以降の緊急脳血管内血行再建術
～塞栓性および動脈硬化性閉塞性病変の共存～
今井 啓輔 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科
- S-13-6 脳梗塞急性期の細胞治療は可能か?
瀧澤 俊也 東海大学病院 内科学系神経内科

S-14 シンポジウム 14

公募 Jp

5月23日(木) 15:35～17:35

第4会場(大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

 α -synucleinopathyにおける自律神経障害と認知機能障害

座長：岡 尚省 東京慈恵会医科大学附属第三病院神経内科
朝比奈正人 脳神経内科 津田沼

- S-14-1 自律神経障害と情動・認知機能障害
梅田 聡 慶應義塾大学文学部心理学研究室
- S-14-2 パーキンソン病における自律神経障害と認知機能障害
梅原 淳 東京慈恵会医科大学附属病院 神経内科
- S-14-3 レビー小体型認知症における自律神経障害と認知機能障害
朝比奈正人 脳神経内科津田沼 脳神経内科
- S-14-4 多系統萎縮症における自律神経障害と認知機能障害
渡辺 宏久 藤田医科大学脳神経内科
- S-14-5 レム睡眠行動障害における自律神経障害と認知機能障害
仙石 鍊平 東京都健康長寿医療センター 神経内科・高齢者ブレインバンク

S-15 シンポジウム 15

En

5月23日(木) 15:35～17:35

第5会場(大阪国際会議場10F 会議室1005-1007)

Dementia and cognitive neurology: recent advances

Chairs : Mikio Shoji
Department of Neurology, Hirosaki University Graduate School of Medicine,
Japan
Mika Otsuki
Graduate School of Health Sciences, Hokkaido University, Japan

- S-15-1 Recent advancement of cognitive batteries for Alzheimer's disease
Atsushi Iwata
The University of Tokyo Hospital Department of Neurology, Japan

S-15-2

Neuropathology of primary progressive aphasia

Mari Yoshida

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

S-15-3

Neuroanatomy of Language and Primary Progressive Aphasia

Zachary A Miller

University of California, San Francisco, USA

S-15-4

Logopenic variant primary progressive aphasia and progressive transcortical sensory aphasia

Michitaka Funayama

Department of Neuropsychiatry, Ashikaga Red Cross Hospital, Japan

S-16 シンポジウム 16

公募 En

5月23日 (木) 15:35 ~ 17:35

第7会場 (大阪国際会議場10F 会議室1008)

Insights into the disease concept and the boarder of NMOSD and MS

Chairs : Brian G. Weinshenker

Dept of Neurology, Mayo Clinic Rochester, USA

Tatsuro Misu

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

S-16-1

THE HISTORY AND EVOLUTION OF NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS

Brian G. Weinshenker

Dept of Neurology, Mayo Clinic Rochester, USA

S-16-2

From the viewpoint of pathological study in MS

Izumi Kawachi

Dept. of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

S-16-3

From the viewpoint of clinical and epidemiological MS study in Japan

Katsuichi Miyamoto

Department of Neurology, Kindai University School of Medicine, Japan

S-16-4

Neuromyelitis optica : Taiwanese experience

Jen Jen Su

Department of Neurology, National Taiwan University hospital, Taiwan

S-16-5

Insights into the concept and pathology of NMOSD and MS in association with AQP4 and MOG antibodies

Tatsuro Misu

Department of Neurology, Tohoku University, Japan

Mechanisms of novel pathogenic autoantibodies in chronic immune-mediated neuropathies

Chairs : Jun-ichi Kira

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

Masahiro Sonoo

Department of Neurology, Teikyo University School of Medicine, Japan

S-17-1 Ultrastructure of CIPD: A role of autoantibodies to nodal or paranodal proteins in the pathogenesis

Haruki Koike

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

S-17-2 Autoantibodies against nodes of Ranvier and paranodes in CIPD

Hidenori Ogata

Department of neurology, Kyushu University Hospital, Japan

S-17-3 The ganglionic AChR antibodies in autoimmune autonomic ganglionopathy

Shunya Nakane

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

S-17-4 Anti-plexinD1 antibody and painful neuropathy

Takayuki Fujii

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

Preclinical pathogenesis and therapy for neurodegeneration

Chairs : Masahisa Katsuno

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

Noriko Nishikawa

National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

S-18-1 Preclinical biomarkers of Alzheimer's disease

Akinori Nakamura

Department of Clinical and Experimental Neuroimaging, National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan

S-18-2 Preclinical pathogenesis of Parkinson's disease

Noriko Nishikawa

National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

S-18-3 Preclinical pathogenesis and biomarkers of motor neuron diseases
Masahisa Katsuno
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

S-18-4 RISCA: preclinical cohort of spinocerebellar ataxia
Thomas Klockgether
Department of Neurology, University of Bonn, Germany

S-19 シンポジウム 19

En

5月23日 (木) 15:35 ~ 17:35

第13会場 (大阪国際会議場8F 会議室801-802)

Cross-talk between myologists and cardiologists
- from basic science to bed side

Chairs : Jun Shimizu

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, The University of
Tokyo, Japan

Masanori Takahashi

Department of Functional Diagnostic Science, Osaka University Graduate
School of Medicine, Japan

S-19-1 Navigating the sea of channelopathies in muscle
Stephen C. Cannon
David Geffen School of Medicine at UCLA, USA

S-19-2 Clinical features of Andersen-Tawil syndrome and periodic paralysis
Norito Kokubun
Department of Neurology, Dokkyo Medical University, Japan

S-19-3 Cardiac ion channelopathy as systemic disease especially complicated
with neurological disorders
Minoru Horie
Center for Epidemiologic Research in Asia, Shiga University of Medical Sciences, Japan /
Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Japan

S-19-4 Myopathies with cardiomyopathy: Pompe disease and Danon disease
Kazuma Sugie
Department of Neurology, Nara Medical University, Japan

S-19-5 Cardiac Transplantation for patients with muscular dystrophy
Osamu Seguchi
National Cerebral and Cardiovascular Center, Department of Transplant Medicine, Japan

S-19-6 Natural history study for preventative medicine for cardiac
involvement of Becker muscular dystrophy
Akinori Nakamura
Department of Neurology, National Hospital Organization, Matsumoto Medical Center, Japan

後援：日本循環器学会、日本不整脈心電学会

SS-01 特別セッション 01**Jp**

5月23日(木) 8:00～9:30

第8会場(大阪国際会議場10F 会議室1004)

NeuroCPC

座長：村山 繁雄 神経内科・バイオリソースセンター・高齢者ブレインバンク（神経病理）
和泉 唯信 徳島大学病院神経内科

SS-01-1 歩行時ふらつきと易転倒性で発症した83歳女性ブレインバンク生前同意登録例

渋川 茉莉 東京都健康長寿医療センター 神経内科
松原 知康 東京都健康長寿医療センター 神経病理・高齢者ブレインバンク

SS-01-2 パーキンソン病と筋萎縮性側索硬化症の合併例

和泉 唯信 徳島大学病院神経内科
村山 繁雄 東京都健康長寿医療センター 神経内科・バイオリソースセンター・高齢者ブレインバンク（神経病理）

SS-02 特別セッション 02**Jp**

5月23日(木) 8:00～9:30

第12会場(大阪国際会議場11F 会議室1101-1102)

難病法の5年後見直しと神経難病の総合的支援を考える

座長：小森 哲夫 独立行政法人国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター
溝口 功一 静岡医療センター脳神経内科

SS-02-1 神経難病にとっての難病医療提供体制

宮地 隆史 国立病院機構 柳井医療センター 脳神経内科

SS-02-2 難病診療における多職種連携サポートチームについて

阿部 達哉 国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター 神経内科

SS-02-3 神経難病患者の仕事と治療の両立支援について考える

植竹 日奈 国立病院機構 まつもと医療センター

SS-02-4 難病に対するリハビリテーションの全体像

中馬 孝容 滋賀県立総合病院 リハビリテーション科

SS-02-5 我が国の難病対策の現状と課題

田中 彰子 厚生労働省健康局難病対策課

International tele-education on neurology: how to actively join tele-conference

Chairs : Yasushi Kisanuki

Department of Neurology, The Ohio State University Wexner Medical Center,
USA

Noriko Isobe

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

SS-03-1 The Role of Teleneurology between Indonesia and Japan in Improving Neuroimmunology Knowledge

Riwanti Estiasari

Department of Neurology, Faculty of Medicine Universitas Indonesia, Indonesia

SS-03-2 Monthly teleconference on neuroimmunological diseases with Indonesia institutes: from Japanese side

Noriko Isobe

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

SS-03-3 International education program from my experience: JSN, IFCN, MDS Yoshikazu Ugawa

Department of Neuro-Regeneration, Fukushima Medical University, Japan

SS-03-4 International education on muscular diseases

Ichizo Nishino

Department of Neuromuscular Research, National Institute of Neuroscience, National Center of
Neurology and Psychiatry, Japan

SS-03-5 How to join English teleconference on neurological diseases

Yasushi Kisanuki

Department of Neurology, The Ohio State University Wexner Medical Center, USA

ANA Session

Chairs : Susumu Kusunoki

Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine, Japan

Ryosuke Takahashi

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

SS-04-1 The Future Practice of Neurology: Coordinated, Team-Care Models to Improve Outcomes in Populations

Barbara G. Vickrey

Icahn School of Medicine at Mount Sinai, USA

SS-04-2

Emerging neurological infections

Justin C. McArthur

Sheikh Khalifa Stroke Institute, Johns Hopkins University, USA / Department of Neurology,
Johns Hopkins University School of Medicine, USA

SS-04-3

Emerging genetic and cellular insights into HSP pathogenesis

Craig Blackstone

Neurogenetics Branch, NINDS, US National Institutes of Health, USA

23
日

シン
ポジ
ウム