HT-08 ホットトピックス 08



5月24日(金)8:00~9:30

第3会場 (大阪国際会議場10F 会議室1003)

見逃したくない治療可能な小脳性運動失調症

座長:石川 欽也 東京医科歯科大学医学部附属病院長寿・健康人生推進センター

池田 佳生 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学

HT-08-1 PEX10変異による小脳失調症

山下 徹 岡山大学大学院脳神経内科学

HT-08-2 抗GAD抗体陽性小脳失調症

南里 和紀 佐々総合病院 脳神経内科

HT-08-3 小脳失調型橋本脳症

米田 誠 福井県立大学 看護福祉学部

田中 惠子 新潟大学脳研究所 モデル動物開発分野/福島県立医科大学多発性硬化症治療学講座

HT-08-5 代謝性および薬剤性運動失調症

池田 佳生 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学

HT-09 ホットトピックス 09

En

5月24日(金) 13:45~15:45

第10会場 (大阪国際会議場12F グラントック)

Critical care in epilepsy

Chairs: Akio Ikeda

Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Masako Kinoshita

Department of Neurology, Utano National Hospital, National Hospital

Organization, Japan

HT-09-1 Nonconvulsive seizures and status epilepticus in the critically ill:

the silent epidemic

Lawrence J. Hirsch

Professor of Neurology and Chief of Epilepsy/EEG at Yale University, USA

HT-09-2 Seizures in the emergency department:

benefits and limitations of clinical guidelines

Kazuhiro Kato

Japanese Red Cross Ishinomaki Hospital, Japan

HT-09-3 New Onset Refractory Status Epilepticus (NORSE):

Diagnosis and Treatment

Yuto Uchida

Department of Neurology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Japan / Department of Neurology, Toyokawa City Hospital, Japan

HT-09-4 Sudden unexpected death in epilepsy (SUDEP)

Kazutaka Iin

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

HT-09-5 Handling psychogenic nonepileptic seizures emergency cases Go Taniguchi

Department of Neuropsychiatry, The University of Tokyo Hospital, Japan

G-02 新ガイドライン 02

Jn

5月24日(金) 8:00~9:30

第1会場 (大阪国際会議場5F 大ホール)

Parkinson病診療ガイドラインコース

座長:服部 信孝 順天堂大学医学部神経学講座

渡辺 宏久 藤田医科大学脳神経内科

G-02-1 パーキンソン病の新しい臨床診断基準

織茂 智之 関東中央病院 神経内科

G-02-2 早期パーキンソン病の治療

武田 篤 仙台西多賀病院 脳神経内科

G-02-3 進行期パーキンソン病の治療

下 泰司 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科

S-20 シンポジウム 20

公募┃Jp

5月24日(金)8:00~9:30

第5会場 (大阪国際会議場10F 会議室1005-1007)

Duropathyの臨床-その多様な病態-

座長:山脇 健盛 広島市立広島市民病院 脳神経内科

櫻井 圭太 帝京大学医学部放射線科学講座

S-20-1 Duropathiesの概念と画像診断

柳下 章 東京都立神経病院神経放射線科

S-20-2 脳脊髄液漏出症の診断と治療

光藤 尚 埼玉医科大学病院 神経内科

S-20-3 脳表ヘモジデリン沈着症の診断と治療

山脇 健盛 広島市立広島市民病院 脳神経内科

S-20-4 平山病は"duropathy"か?

福武 敏夫 亀田メディカルセンター 脳神経内科

後援:日本神経放射線学会

S-21 シンポジウム 21

Jp

5月24日(金) 8:00~9:30

第9会場 (大阪国際会議場12F 特別会議場)

片頭痛病態解明への羅針盤

座長:竹島多賀夫 社会医療法人寿会 富永病院脳神経内科・頭痛センター

清水 利彦 荏原製作所藤沢事業所

S-21-1 片頭痛病態解明へ-in vivo研究からの羅針盤

永田栄一郎 東海大学医学部 内科学系神経内科

 S-21-2
 片頭痛病態解明へーin vitro研究からの羅針盤 柴田 護 慶應義塾大学病院 神経内科

 S-21-3
 片頭痛病態解明へー神経生理学的研究からの羅針盤 柴田 興一 東京女子医科大学東医療センター 内科 (脳神経内科)

 S-21-4
 片頭痛病態解明へー脳機能画像研究からの羅針盤 今井 昇 静岡赤十字病院 神経内科

後援:日本頭痛学会

S-22 シンポジウム 22

In

5月24日(金)8:00~9:30

第10会場 (大阪国際会議場12F グラントック)

脳神経と肝臓のクロストーク

座長: 宮嶋 裕明 浜松医科大学内科学第一講座

関島 良樹 信州大学医学部脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

S-22-1 ウイルソン病の高精度診断

松浦 晃洋 藤田医科大学 医学部

5-22-2 成人型シトルリン血症(CTLN2)の分子病態とこれまでの治療法開発への取り組み 矢崎 正英 信州大学バイオメディカル研究所神経難病学部門/信州大学医学部保健学科検査 技術科学専攻

S-22-3 脳腱黄色腫症の分子病態と疾患修飾療法

小山 信吾 山形大学医学部第3内科

S-22-4 遺伝性ATTR型脳アミロイド血管症と肝移植

川下 太郎 熊本大学病院 脳神経内科/熊本大学 神経難病診療体制構築事業

S-23 シンポジウム 23

公募 Jp

5月24日(金)8:00~9:30

第11会場 (大阪国際会議場12F 会議室1202)

災害のとき、あなたは神経内科医としてどうする?

座長:溝口 功一 静岡医療センター 脳神経内科

I I I 村 修 福井大学医学部附属病院 神経内科

S-23-1 DMATによる災害医療の現場

小井十雄一 国立病院機構災害医療センター

S-23-2 災害医療の実際: 小児周産期リエゾンの活動

岬 美穂 NHO災害医療センター

5-23-3 災害医療の実践:避難所で出会う神経疾患の患者像

山村 修 福井大学医学部附属病院 神経内科

S-23-4 「要援護者避難支援計画」の仕組み: 難病患者の「個別避難支援計画」について

和田 千鶴 国立病院機構あきた病院 脳神経内科

S-23-5 日本神経学会の災害対策:神経難病リエゾンの活動

溝口 功一 静岡医療センター 脳神経内科

S-24 シンポジウム 24

5月24日(金) 13:45~15:45

第1会場 (大阪国際会議場5F 大ホール)

Potential disease modifying therapies for Parkinson disease

Chairs: Atsushi Takeda

National Hospital Organization, Sendai-Nishitaga Hospital, Japan

Kenya Nishioka

Juntendo University School of Medicine, Japan

5-24-1 Therapies for PD via modifying actions of extracellular alphasynuclein

Seung-Jae Lee

Department of Biomedical Sciences, Seoul National University College of Medicine, Korea

S-24-2 Challenges in trials of disease modifying therapies in Parkinson disease

Camille Carroll

University of Plymouth Faculty of Medicine and Dentistry, UK \diagup University Hospitals Plymouth NHS Trust, UK

S-24-3 In silico drug screening by using GWAS-data for Parkinson's disease

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

S-24-4 Cholinesterase inhibitor may improve PD prognosis

Toru Baba

Department of Neurology, Sendai-Nishitaga National Hospital, Japan

S-25 シンポジウム 25

l En

5月24日(金) 13:45~15:45

第4会場 (大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

New drug development and the change of treatment strategy in MG

Chairs: Tomihiro Imai

Sapporo Medical University School of Health Sciences, Japan

Hiroyuki Murai

International University of Health and Welfare, Japan

S-25-1 Overview:

Why is the development of new treatment necessary in MG area?

Tomihiro Imai

Sapporo Medical University School of Health Sciences, Japan

S-25-2 New Drug Development for Myasthenia Gravis

Henry J. Kaminski

George Washington University, USA

S-25-3 Challenges and developments in MG care in Europe

Maria I Leite

University of Oxford, UK / Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust, UK

5-25-4 The innovative treatment strategy for patients with myasthenia gravis in Taiwan

Hou-Chang Chiu

Fu-Jen Catholic University Hospital, Taiwan / Shin Kong WHS Memorial Hospital, Taiwan / College of Medicine, Fu-Jen Catholic University, Taiwan

S-25-5 A possible new treatment for MG:

Fc fusion protein, AChR-Fc

Akiyuki Uzawa

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

S-26 シンポジウム 26

In

5月24日(金) 13:45~15:45

第5会場 (大阪国際会議場10F 会議室1005-1007

免疫性神経疾患患者の妊娠・出産・授乳ー診療の最前線

座長:河内 泉 新潟大学脳研究所神経内科学分野

藤原 一男 福島県立医科大学

S-26-1 多発性硬化症と視神経脊髄炎患者の妊娠・出産

清水 優子 東京女子医科大学病院 脳神経内科

S-26-2 重症筋無力症患者の妊娠・出産

鈴木 重明 慶應義塾大学医学部神経内科

5-26-3 神経症候を持つ膠原病患者の妊娠・出産

村島 温子 国立成育医療研究センター、周産期・母性診療センター、妊娠と薬情報センター

S-26-4 免疫性神経疾患患者の不妊治療と体外受精の最前線 生殖医療医の立場から 加藤 恵一 加藤レディスクリニック

S-27 シンポジウム 27

公募 En

5月24日(金) 13:45~15:45

第6会場 (大阪国際会議場10F 会議室1009)

Current topics in Guillain-Barré syndrome

- from pathophysiology to clinical features

Chairs: Kenichi Kaida

Division of Neurology, Department of Internal Medicine, National Defense

Medical College, Japan

Atsuro Chiba

Departemnt of Neurology, School of Medicine, Kyorin University, Japan

S-27-1 Recent advances of anti-glycolipid antibody research in GBS

Hugh Willison

University of Glasgow, Scotland

S-27-2 Ca2+-dependent anti-GQlb antibody:

From a new assay method to an insight for paranodal gangliosides

Atsuro Chiba

Department of Neurology, Faculty of Medicine, Kyorin University, Japan

S-27-3

S-28-5

Makoto Higuchi

Bart Iacobs Departments of Neurology and Immunology, Erasmus University Medical Center, The S-27-4 Nodopathy: The third electrophysiologic category in Guillain-Barré syndrome Satoshi Kuwabara Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan S-27-5 Guillain-Barré syndrome in Japan; clinical features and prediction of prognosis 一般演題から採用 Yuko Yamagishi Department of Neurology, Kindai University, Faculty of Medicine, Japan S-28 シンポジウム 28 5月24日(金) 13:45~15:45 第7会場 (大阪国際会議場10F 会議室1008) New concepts of glia and brain homeostasis: key missing pieces in the puzzle of neurological disorders Chairs: Koji Yamanaka Research Institute of Environmental Medicine, Nagoya University, Japan Makoto Higuchi National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, S-28-1 Overview: glia as therapeutic targets for neurodegenerative diseases Koji Yamanaka Research Institute of Environmental Medicine, Nagova University, Japan S-28-2 Regulatory T cell modulation of neuroinflammation and progression in amyotrophic lateral sclerosis Bradlev Turner Florey Institute of Neuroscience and Mental Health, University of Melbourne, Australia S-28-3 Reactive Astrocytes, MAO-B, GABA, Hydrogen Peroxide, and Alzheimer's Disease C. Iustin Lee Institute for Basic Science, Korea S-28-4 Novel function of lipid mediators for the microglial fate determination of injured neurons Hiroshi Kiyama Dept. of Functional anatomy & Neuroscience, Grad. Sch. Med., Nagoya University, Japan

New observations from the International GBS Outcome Study (IGOS)

Novel homeostatic function of glial cells in health and disease

National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, Japan

S-29 シンポジウム 29



5月24日(金) 13:45~15:45

第9会場 (大阪国際会議場12F 特別会議場)

製薬企業とのオープンイノベーションによる革新的な創薬研究

三澤 園子 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学

S-29-1 産学連携創薬の流れと基礎知識

飯田香緒里 東京医科歯科大学 統合研究機構 イノベーション推進本部 教授・産学連携推進 センター長 オープンイノベーション機構 副機構長

S-29-2 加速する創薬モダリティの多様化におけるアカデミアへの期待

梶井 靖 ノバルティスファーマ株式会社メディカル本部中枢神経メディカルフランチャイズ部

S-29-3 医療イノベーションの担い手としてのライフサイエンスベンチャー

芦田 耕一 株式会社INCJ

S-29-4 厚生労働省における産学連携の創薬支援について

伯野 晴彦 厚生労働省医制局 研究開発振興課長

S-29-5 グローバルな神経系創薬の潮流

山本 恵司 武田薬品工業株式会社 リサーチニューロサイエンス創薬ユニットイノベーティブ バイオロジー研究所

S-30 シンポジウム 30

公募 Jp

5月24日(金) 13:45~15:45

第11会場(大阪国際会議場12F会議室1202)

脳可視化研究の大海原を目指して

座長:渡辺 宏久 藤田医科大学脳神経内科

島田 斉 量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 脳機能イメージング

研究部

S-30-1 7テスラMRIが切り拓く脳可視化研究最前線

福永 雅喜 自然科学研究機構 生理学研究所心理生理学研究部門/総合研究大学院大学 生命科学研究科

S-30-2 ネットワーク解析から見た高次脳機能

佐光 百 徳島大学大学院 臨床神経科学分野

S-30-3 疾患修飾療法開発に直結する次世代型PET研究

島田 斉 量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 脳機能イメージング研究部

S-30-4 人工知能を活用した医療画像診断支援技術"EIRL(エイル)"

副田 義樹 エルピクセル株式会社

S-30-5 MRI異常のない神経疾患(NINJA, ME/CFS) に対する拡散MRI解析の意義 木村有喜男 国立精神・神経医療研究センター病院放射線診療部

SS-05 特別セッション 05

公募 Jp

5月24日(金)8:00~9:30

第4会場 (大阪国際会議場10F 会議室1001-1002)

学会プレジデントに聞く

一今からでも遅くない、そして臨床経験を積んだ今だからこそ、基礎研究をやってみよう

座長:戸田 達史 東京大学大学院医学系研究科・神経内科学

望月 秀樹 大阪大学大学院医学系研究科神経内科学

SS-05-1 基礎研究の魅力

戸田 達史 東京大学大学院医学系研究科・神経内科学

SS-05-2 基礎研究の魅力 日本神経科学会会長から

伊佐 正 京都大学医学研究科神経生物学/京都大学ヒト生物学高等研究拠点/京都大学医

学研究科脳機能総合研究センター

SS-05-3 基礎研究の魅力 日本神経化学会前理事長から

和田 圭司 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所

後援:日本神経化学会、日本神経科学学会