

HT-01 ホットトピックス01

配信 En

5月19日(水) 14:15 ~ 16:15

第06会場(国立京都国際会館 2F Room B-2)

New Frontiers in the Treatment of Epilepsy 2020

Chairs : Riki Matsumoto

Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine

Hiroshi Shigeto

Department of Health Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University

HT-01-1 Medical management, and hopefully, prevention of epilepsy:
the cutting edge and future perspectives

Masako Kinoshita

Department of Neurology, National Hospital Organization Utano National Hospital, Japan / Department of
Neurology, Nara Medical University, JapanHT-01-2 Evaluation of drug toxicity and efficacy based on human iPSC-derived
neuronal activities

Ikuro Suzuki

Department of Electronics, Tohoku Institute of Technology, Japan / RIKEN BioResource Research Center,
JapanHT-01-3 Closed Loop Neuromodulation for the Treatment of Epilepsy with Responsive
Neurostimulation

Dileep R. Nair

Epilepsy Center, Cleveland Clinic, USA

HT-01-4 Stereo-EEG guided thermocoagulation

Koichi Hagiwara

Epilepsy and Sleep Center, Fukuoka Sanno Hospital, Japan

後援: 日本てんかん学会 / 日本臨床神経生理学会

HT-02 ホットトピックス02

公募 配信 Jp

5月20日(木) 8:00 ~ 9:30

第01会場(国立京都国際会館 1F Main Hall)

脳卒中・循環器病対策基本法のゴールイメージ

座長: 橋本洋一郎 熊本市立熊本市民病院脳神経内科

竹川 英宏 獨協医科大学脳卒中センター

HT-02-1 脳卒中・循環器病対策基本法の制定

峰松 一夫 医療法人医誠会本部 / 公益社団法人日本脳卒中協会

HT-02-2 脳卒中患者の救命, 後遺症軽減のための予防と啓発活動の目標

竹川 英宏 日本脳卒中協会 / 獨協医科大学病院

HT-02-3 救急搬送体制

山上 宏 国立病院機構大阪医療センター 脳卒中内科

HT-02-4 医療体制

井口 保之 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

HT-02-5 医療福祉の連携と人材育成

藤本 茂 自治医科大学病院 内科学講座神経内科学部門

HT-02-6 登録事業と研究の促進

平野 照之 杏林大学医学部 脳卒中医学教室

HT-02-7 健康寿命の延伸等を図るための脳卒中、心臓病その他の循環器病に係る対策に関する基本法 ～行政の立場から～

森 恩 厚生労働省 健康局 がん・疾病対策課

HT-03 ホットピックス03**公募 Jp**

5月20日(木) 8:00～9:30

第02会場(国立京都国際会館 1F Annex Hall 1(別館))

脊髄症の神経障害メカニズムと創薬の可能性

座長：安藤 哲朗 愛知県厚生連安城更生病院脳神経内科

山野 嘉久 聖マリアンナ医科大学内科学・脳神経内科

HT-03-1 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

HT-03-2 HTLV-1関連脊髄症(HAM)の神経障害機構

新谷奈津美 聖マリアンナ医科大学 難病治療研究センター

HT-03-3 抗AQP4抗体陽性視神経脊髄炎の病態と治療

中島 一郎 東北医科薬科大学 老年神経内科学

HT-03-4 遺伝性痙性対麻痺の病態と治療

一瀬 佑太 山梨大学神経内科

HT-04 ホットピックス04**公募 配信 En**

5月20日(木) 8:00～9:30

第05会場(国立京都国際会館 2F Room B-1)

Interdisciplinary research between dementia and epilepsy

Chairs : Naoki Akamatsu

International University of Health and Welfare School of Medicine, Department of
Neurology, International University of Health and Welfare Narita Hospital, Epilepsy Center

Takeshi Kihara

Kobe City Medical Center West Hospital, Department of Neurology

**HT-04-1 Late-onset epilepsy of unknown etiology:
cognitive performance and EEG characteristics**

Riki Matsumoto

Division of Neurology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan

**HT-04-2 Proposal for a vicious cycle model between Alzheimer's disease and epilepsy
Akira Kuzuya**

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

HT-04-3 Mechanisms of memory impairment in epilepsy**Taira Uehara**

Department of Neurology, International University of Health and Welfare Narita Hospital, Japan / Epilepsy Center, International University of Health and Welfare Narita Hospital, Japan

HT-04-4 Impact of neuronal activity on tau release, tau propagation, and progression of Alzheimer's disease**Shuko Takeda**

Clinical Gene Therapy, Graduate School of Medicine, Osaka University, Japan

HT-05 ホットトピックス05**Jp**

5月20日(木) 16:15 ~ 18:15

第02会場(国立京都国際会館 1F Annex Hall 1(別館))

運動失調症の克服に向けて

座長：矢部 一郎 北海道大学大学院医学研究院神経病態学分野神経内科学教室

池田 佳生 群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学

HT-05-1 運動失調症におけるバイオマーカー開発

白井 慎一 北海道大学 神経内科学

HT-05-2 多系統萎縮症における治療開発

三井 純 東京大学大学院医学系研究科分子神経学講座

HT-05-3 タンパク質凝集阻害薬を用いたポリグルタミン病の疾患修飾療法の開発

皆川 栄子 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第四部

HT-05-4 iPS研究からみた運動失調治療の可能性

六車 恵子 関西医科大学 iPS・幹細胞応用医学講座

HT-05-5 脊髄小脳失調症1型における遺伝子治療

藤田 慶大 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 神経病理学分野

HT-06 ホットトピックス06**配信 En**

5月20日(木) 16:15 ~ 18:15

第06会場(国立京都国際会館 2F Room B-2)

New diagnostic and therapy strategies for PSP/CBD

Chairs : Takeshi Ikeuchi

Brain Research Institute, Niigata University

Ikuko Aiba

Department of Neurology, National Hospital Organization Higashinagoya National Hospital

HT-06-1 Current status and future perspective of clinical diagnosis of PSP/CBD**Irene Litvan**

US San Diego, Department of Neuroscience, USA

HT-06-2 Seeded amplification-based assays for neurodegenerative protein-misfolding diseases**Eri Saijo**

UCB Biopharma, Neuroscience TA Neurodegeneration, Belgium

20
日21
日22
日ホ
ッ
ト
ト
ピ
ッ
ク
ス**HT-06-3 In-vivo visualization of tau depositions in the PSP and CBD brains****Makoto Higuchi**

National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, Japan

HT-06-4 CSF and blood biomarkers for PSP**Kensaku Kasuga**

Department of Molecular Genetics, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

HT-06-5 Clinical spectrum of pathologically diagnosed CBD**-Japanese multicenter study-****Ikuko Aiba**

Department of Neurology, National Hospital Organization Higashinagoya National Hospital, Japan

HT-07 ホットトピックス07**配信 En****5月21日(金) 8:00 ~ 9:30****第04会場(国立京都国際会館 2F Room A)****Innovative management can bring bright future for Parkinson's disease****Chairs : Tetsuya Maeda**

Neurology & Gerontology, Iwate Medical University

Taku Hatano

Juntendo University Faculty of Medicine

HT-07-1 Management of Parkinson disease using wearable devices**Roongroj Bhidayasiri**

Chulalongkorn Centre of Excellence for Parkinson Disease & Related Disorders, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

HT-07-2 New technologies for monitoring of Parkinson's disease**Genko Oyama**

Department of Neurology, Juntendo University, Japan

HT-07-3 An exploratory study on expanding cybernetic treatment from neuromuscular to Parkinson's disease**Takashi Nakajima**

Dept. of Neurology, National Hospital Organization Niigata National Hospital, Japan

HT-07-4 Telemedicine for Parkinson's disease, future direction**Yoshio Tsuboi**

Department of Neurology, Japan

HT-08 ホットトピックス08**公募 Jp****5月22日(土) 8:00 ~ 10:00****第02会場(国立京都国際会館 1F Annex Hall 1(別館))****さまざまな神経症状に潜む自己抗体をめぐって****座長：飯塚 高浩** 北里大学医学部神経内科学**中根 俊成** 熊本大学病院 分子神経治療学寄附講座**HT-08-0 Overview**

指定発言

中根 俊成 熊本大学病院 分子神経治療学寄附講座

HT-08-1 自己抗体が関連する運動異常症：
抗mGluR1抗体陽性・抗IgLON5抗体陽性疾患
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

HT-08-2 パーキンソニズムと自律神経障害：nicotinic AChR抗体
中原 圭一 熊本大学 脳神経内科

HT-08-3 傍腫瘍性小脳変性症：GRP78抗体
清水 文崇 山口大学病院 神経内科学

HT-08-4 統合失調症と自己抗体：抗PDHA1抗体の紹介をかねて
中神由香子 京都大学 環境安全保健機構 健康科学センター／京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系
専攻 予防医療学分野

HT-08-5 自己抗体が関連する疼痛、自律神経障害と脳症：
VGKC複合体(LGI1・CASPR2)抗体
渡邊 修 鹿児島市立病院 脳神経内科

HT-09 ホットトピックス09

配信 En

5月22日(土) 8:00～10:00

第06会場(国立京都国際会館 2F Room B-2)

How to treat obstructive sleep apnea syndrome in older adults? -Missing treatment option for dementia-

Chairs : Naoko Tachibana

Center for Sleep-related Disorders, Kansai Electric Power Hospital

Takuya Oguri

Department of Neurology, Tosei General Hospital

HT-09-1 The Relationship between Obstructive Sleep Apnea Syndrome and Alzheimers Disease

Sonia Ancoli-Israel

University of California, San Diego, USA

HT-09-2 Epidemiology and clinical features of sleep-disordered breathing in patients with dementia

Takuya Oguri

Department of Neurology, Tosei General Hospital, Japan

HT-09-3 Could CPAP be one of the interventions to prevent dementia in older adults?

Naoko Tachibana

Center for Sleep-related Disorders, Kansai Electric Power Hospital, Japan / Division of Sleep Medicine, Kansai Electric Power Medical Research Institute, Japan

HT-09-4 Oral appliance to treat OSAS in older adults:
When do we need to consult a dentist to treat dementia?

Hiroko Tsuda

Sleep apnea center, General dentistry Kyushu University Hospital, Japan

HT-09-5

How to treat obstructive sleep apnea syndrome in older adults? Missing treatment option for dementia

Makoto Kawai

Division of Sleep Medicine, Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University, Japan

後援：日本臨床睡眠医学会

HT-10 ホットトピックス10

配信 En

5月22日(土) 15:00 ~ 17:00

第05会場(国立京都国際会館 2F Room B-1)

Strategy toward regenerative medicine in neurological disorders using stem cells - the current situation and issues

Chairs : Hideki Mochizuki

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine

Akihiko Taguchi

Institute of Biomedical Research and Innovation at Kobe. Department of Regenerative Medicine Research

HT-10-1

Stem cell therapy for stroke

Akihiko Taguchi

Institute of Biomedical Research and Innovation at Kobe. Department of Regenerative Medicine Research, Japan

HT-10-2

Regenerative therapy for spinal cord injury using iPSCs

Narihito Nagoshi

Department of Orthopaedic Surgery, Keio University School of Medicine, Japan

HT-10-3

iPS cell-based therapy for Parkinson's disease

Jun Takahashi

Kyoto University, Center for iPS Cell Research and Application, Japan

HT-10-4

Advantages and recent developments of autologous cell therapy for Parkinsons disease patients

Ole Isacson

Neuroregeneration Institute, McLean Hospital and Harvard Medical School, USA

22
日

ホ
ッ
ト
ト
ピ
ッ
ク
ス