# ポスター (英語)

5月19日 (木)

# 5月19日(木)ポスター(英語)

## ポスター会場(国際展示場 3号館1F)

CVD (Medical treatment 1) 17:30~18:55

Chair: Nobuaki Yamamoto (Department of Clinical Neuroscience,

Tokushima university)

Commentator: Mikito Hayakawa (Department of Cerebrovascular

Medicine, National Cerebral and

Cardiovascular Center)

Pe-019-1 2 cases of mobile carotid plaque with jellyfish sign successfully treated with statin

Speaker: Yoshiaki Kakehi

(Nara City Hospital Department of Neurology)

Pe-019-2 Anticogulant therapy can help it eliminate fresh thrombus in the internal carotid artery

Speaker: Ha Yeon Soo

(Department of Neurology, Wonkwang University School of Medicine, Wonkwang University Hospital, Jeonbuk Regional Cerebrovascular Disease Center)

Pe-019-3 Ischemic stroke in patients having NOACs show better prognosis than in ones having warfarin

Speaker: Hiroyasu Sano

(Department of Neurology, Saitama medical university international medical center)

Pe-019-4 Intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke in HK: Clinical outcomes in a regional hospital

Speaker: Ting Hin Adrian Hui

(United Christian Hospital, Hong Kong)

Pe-019-5 Efficacy of neurointervention in patients with stroke-inprogression: Case reports

Speaker: Masahiro Oomura

(Department of Neurology and Neuroscience, Nagova City University Graduate School of Medical Sciences)

Pe-019-6 Outcomes of carotid artery stenting where incidence of carotid artery stenosis is low

Speaker: Yen-lin Chuang

(Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan)

CVD (rt-PA) 17:30~18:55

Chair: Hidehiro Takekawa (Department of Neurology, Dokkyo Medical University)

Commentator: Leonard Li (The University of Hong Kong)

Pe-020-1 TIME IS BRAIN: A STUDY OF rTPA TREATMENT IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS IN CRITICAL CARE UNIT

Speaker: Wee Yong Tan

(Department of Neurology, Hospital Kuala Lumpur, Kuala Lumpur, Malaysia)

Pe-020-2 Intravenous thrombolysis in young patient with acute ischaemic stroke and dilated cardiomyopathy

Speaker: Jasmina Mitrevska Velkov

(University Clinic of Neurology, Skopje Macedonia)

Pe-020-3 Efficacy and safety of IVrtPA in patients with Trousseau syndrome developing cerebral infarction

Speaker: Yuya Ohno

(Department of Neurology and Neuroscience, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

Pe-020-4 The impact of intracranial calcification on the development of rtPA-induced intracerebral hemorrhage

Speaker: Ting-chun Lin

(Department of Neurology, Chang Gung Memorial Hospital at Chiayi, Chang Gung University, Taiwan)

Pe-020-5 Protocol changes aiming to reduce door-to-needle time in intravenous t-PA therapy and its problems

Speaker: Shoji Matsumoto

(Department of Neurology, Kokura Memorial Hospital/ Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) CVD (Rehabilitation and Reorganization) 17:30~18:55

Chair: Yoshikazu Uesaka (Department of Neurology, Toranomon Hospital)

Commentator: Byung Chul Lee (Dept of Neurology, Hallym
Neurological Institute, Hallym
University Sacred Heart Hospital,
Hallym University College of

Pe-021-1 Meta-Analysis on BoNT-A for Limb Spasticity following Acute Stroke and Acquired Severe Brain Injury

Speaker: Fran Efendy

(Institute for Neurosciences - Section of Neurology, St. Luke's Medical Center, Quezon City)

Medicine, Korea)

Pe-021-2 Trunk Restraint for Improvement of Arm Motor Function on Post-Stroke Patients: A Systematic Review

Speaker: Johanna Melissa P. Destriza (St. Luke's Medical Center)

Pe-021-3 Effect of rTMS on dizziness in patients with chronic lateral medullary infarction

Speaker : Ken Johkura

(Department of Neurology, Yokohama Brain and Spine Center)

Pe-021-4 Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation for Post-Stroke Dysphagia: A Meta-Analysis

Speaker: Nicole A. Bernardo-aliling
(University of the Philippines/Philippine General Hospital)

Pe-021-5 Analysis of the theory that combination and transformation of blood stasis and toxin in stroke

Speaker: Shaoming Cheng

(Jiangxi University of Traditional Chinese Medicine/the neurological institute of Jiangxi province)

Dementia (Risk factors/Biomarkers) 17:30~18:55

Chair: Yukihiko Washimi (National Center for Geriatrics and Gerontology)

Commentator: Tokuhei Ikeda (Department of Neurology &
Neurobiology of Aging Kanazawa
University Graduate School of
Medical Science)

Pe-022-1 Albuminuria and cognitive impairment: a systematic review and meta-analysis

Speaker: Chih-hao Chen

(Division of Neurology, Department of Internal Medicine, Far-Eastern Memorial Hospital/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, School of Public Health National Taiwan University)

Pe-022-2 Serum albumin-amyloid beta complex can distinguish MCI from AD

Speaker: Yoshihiro Yamakawa

(Department of Neurology, Osaka City University Graduate School of Medicine)

Pe-022-3 Analysis of toxic Abeta conformer in human CSF Speaker: Yasushi Tomidokoro (University of Tsukuba, Faculty of Medicine (Neurology))

Pe-022-4 Plasma amyloid beta levels are correlated with cognitive and motor functions

Speaker: Takumi Nakamura

(Department of Neurology Hirosaki University Hospital)

Pe-022-5 withdrawn

Pe-022-6 withdrawn

Pe-022-7 MicroRNA-Seq Data Analysis Identifies Blood Biomarkers for Alzheimer's Disease

Speaker: Jun-ichi Satoh

(Department of Bioinformatics, Meiji Pharmaceutical University)

Dementia (Basic research 1) 17:30~18:55

Chair : Takeshi Kawarabayashi (Department of Neurology, Hirosaki University Graduate School of

Medicine)

Commentator: Hirohide Asai (Boston University School of Medicine
Pharmacology and Experimental
NeuroTherapeutics)

Pe-023-1 Microglial exosomes facilitate tau propagation to neurons in vivo

Speaker: Asai Hirohide

(Boston University School of Medicine, Pharmacology, Molecular NeuroTherapeutics/Yasuda Clinic Neurology Department)

Pe-023-2 Tau protein propagation detection by Luciferase-based protein complementation assay

Speaker: Naoto Jingami

(Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine/Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine)

Pe-023-3 Hypersialylation is a common pathological feature in Alzheimer's disease and other tauopathies

Speaker: Shun Nagamine

(Department of Neurology, Gunma University Graduate School of Medicine)

Pe-023-4 Exploring links among tau lesions, neuroinflammation and neuron loss in a mouse model by PET and MRI

Speaker: Ai Ishikawa

(National Institute of Radiological Saience/Department of Neurology, Graduate School of Medicine)

Pe-023-5 Angiotensin II Vaccine Attenuates White Matter Damage after Chronic Cerebral Hypoperfusion in Rats

Speaker: Kouji Wakayama

(Department of Advenced Clinical Science and Therapeutics, The University of Tokyo, Graduate School of Medicine) Pe-023-6 Cilostazol targets oligodendrocytes to protect the white matter from chronic cerebral ischemia

Speaker: Ryo Ohtomo

(The University of Tokyo Graduate School of Medicine Department of Neurology)

## Dementia (Animal model) 17:30~18:55

Chair: Kengo Uemura (Ishiki Hospital)

Commentator: Yuichi Riku (Department of Neurology, Nagoya University)

Pe-024-1 Fasting activates macroautophagy in neurons of AD mice but is insufficient to degrade amyloid-beta

Speaker: Xigui Chen

(Department of Neuropathology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University)

Pe-024-2 Effects of peripheral insulin metabolism on toxic turn amyloidbeta in 3xTg-AD mice

Speaker: Tomohiro Imamura

(Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University / Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Medicine, Kurume University School of Medicine)

Pe-024-3 Time series analysis of mitochondrial oxidative stress and Abeta accumulation in APdE9 mice

Speaker: Tatsuo Manabe

(Department of Neurology, School of Medicine, Sapporo Medical Uniersity)

Pe-024-4 Expression of microglial SOCS3 in Alzheimer's disease model mice

Speaker: Naotoshi Iwahara

(Department of Neurology, School of Medicine, Sapporo Medical University)

Pe-024-5 Chronological changes of the marker of microglial activation in Alzheimer's disease model mice

Speaker: Akihiro Matsumura

(Department of Neurology, School of Medicine, Sapporo Medical University)

Pe-024-6 Analysis of Cholinestrases and Microglia in an Alzheimer's Disease Transgenic Mouse Model

Speaker: Takashi Matsushita

(Department of Neurology, Sapporo Medical University School of Medicine)

Pe-024-7 Expression of CD33 and CD14 in APPswe /PS1dE9 mice

Speaker: Mai Fujikura
(Department of Neurology, School of Medicine, Sapporo
Medical Uniersity)

#### Dementia (Basic research 2) 17:30~18:55

Chair: Masaki Ikeda (Department of Neurology, Gunma University Graduate School of Medicine)

Commentator : Masaki Nishimura (Molecular Neuroscience Research Center, Shiga University of Medical Science)

Pe-025-1 GLUT1 reductions at the BBB exacerbate Alzheimer disease vasculo-neuronal dysfunction

Speaker: Yoichiro Nishida

(Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University/ Center for Neurodegenerative and Vascular Brain Disorders, University of Rochester Medical Center)

Pe-025-2 Effects of the amyloid precursor protein D678H mutation on the amyloid-beta in Alzheimer's disease

Speaker: Wang Kai Chen

(Cheng Hsin General Hospital, Taipei, Taiwan)

Pe-025-3 Specific antibody binding to APP672-699 region shifts APP processing from alpha- to beta-cleavage

Speaker: Song Li

(Center for Translational Research on Neurological Diseases, The First Affiliated Hospital, Dalian Medical University/Department of Psychiatry and Behavioral Neurosciences, Morsani College of Medicine, University of South Florida)

Pe-025-4 Exogenous amyloid proteins function as seeds in amyloid  $\beta$  - protein aggregation

Speaker: Kenjiro Ono

(Department of Neurology, Showa University School of Medicine/Department of Neurology and Neurobiology of Aging, Kanazwa University Graduate School of Medical Science)

Pe-025-5 A search for novel interacting proteins to modulate synaptic BACE1 activity

Speaker: Masakazu Miyamoto

(Dept. Human Health Sci. Grad. Sch. Med. Kyoto Univ. Kyoto Dept. Neuro. Kyoto Univ. Grad. Sch. Med)

Pe-025-6 Amyloid beta oligomers induce BACE1 augmentation in the neuritic compartment of neurons

Speaker: Naomi Mamada

(Department of Neurology, University of Tsukuba/ National Institute of Neuroscience, NCNP)

PD (Genetics) 17:30~18:55

Chair: Fumio Kanda (Integrated Clinical Education Center Kobe University Hospital)

Commentator: Yuji Saitoh (Dept. of Neurology, National Center
Hospital; Dept. of Degenerative
Neurological Diseases, National Institute
of Neuroscience, National Center of
Neurology and Psychiatry)

Pe-026-1 Schizophrenia as a Prodromal Symptom in a Patient Harboring SNCA Duplication

Speaker : Silvio Conedera (Juntendo University)

Pe-026-2 Slower non-motor deterioration in LRRK2 protective variant carriers with Parkinson disease

Speaker: Xiao Deng

(Department of Neurology, National Neuroscience Institute, Singapore General Hospital, Singapore/Department of Neurology, The First Affiliated Hospital, Guangxi Medical University, Nanning, China) Pe-026-3 J-FIRST: First-in-Japan observational study of Parkinson's disease treatments and non-motor symptoms

Speaker: Tetsuya Maeda

(Department of Neurology, Research Institute for Brain and Blood Vessels-Akita)

Pe-026-4 Impact of genetic factors on dementia and psychosis in Parkinson's disease

Speaker: Tomoko Oeda

(Clinical Research Center, and Department of Neurology, Utano National Hospital)

Pe-026-5 Cortical thickness and frontal dysfunction in Parkinson's disease

Speaker: Tatsuhiro Terada

(Department of Neurology, Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders/Department of Biofunctional Imaging, Hamamatsu University School of Medicine)

Pe-026-6 Disruption of functional connectivity in PD patients presenting phonemic fluency impairment

Speaker : Kazuya Kawabata

(Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

Pe-026-7 Correlation between quantitative cerebral functional map and cognitive impairments in DLB patients

Speaker: Yuki Kujuro

(Department of Neurology, Tachikawa Hospital)

#### Parkinsonism (Clinical research) 17:30~18:55

Chair: Hiroo Yamaguchi (Kyushu University Graduate School of Medicine, Neurological Institute,

Department of Neurology)

Commentator : Genko Oyama (Department of Neurology, Juntendo University)

Pe-027-1 Acute L-dopa challenge among clinically diagnosed neurodegenerative parkinsonian disorders

Speaker: Hiromu Ogura

(Department of Neurology)

Pe-027-2 Outcomes after Non-neurological Surgery in Patients With Parkinson Disease: A Nationwide Study

Speaker: Yi-chun Chou

(Department of Physical Medicine and Rehabilitation, China Medical University Hospital)

Pe-027-3 Gray matter reduction associated with falls in Parkinson's disease

Speaker: Hironori Otomune

(Department of neurology, Osaka University graduate school of Medicine)

Pe-027-4 Microbial profile determines functional deterioration after systemic infections in Parkinson disease

Speaker: Tatsuhiko Ozono

(Department of Neurology, Osaka General Medical Center)

Pe-027-5 Baseline C-reactive protein level and life prognosis in Parkinson disease

Speaker: Hideyuki Sawada

(Clinical Research Center, Utano National Hospital)

Pe-027-6 Symmetric parkinsonism as an early feature in movement disorders clinic

Speaker: Yukari Morita

(Department of Neurology, Kochi Medical School)

Pe-027-7 Pseudobulbar palsy as an early feature in movement disorders clinic

Speaker: Yasushi Osaki

(Department of Neurology, Kochi Medical School Hospital)

## PD (Autonomic disturbance/Dysphagia) 17:30~18:55

Chair: Masato Asahina (Department of Neurology, Chiba University)

Commentator: Kei Fukada (Department of Neurology, Osaka General

Medical Center)

Pe-028-1 The clinical characteristics of Lewy body disease showed autonomic failures preceding motor signs

Speaker: Akifumi Miyake

(Department of Neurology, Saitama Medical University)

Pe-028-2 The correlation between dietary fiber and constipation in patients with Parkinson's disease

Speaker: Noriko Kawashima (Kawashima Neurology Clinic)

Pe-028-3 The utility of sphincter electromyography and post-void residuals for parkinsonian syndrome

Speaker: Tatsuya Yamamoto
(Department of Neurology, Chiba University Graduate
School of Medicine)

Pe-028-4 Nocturnal and morning hypertension in patients with Parkinson's disease

Speaker : Akira Sugiura

(Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders)

Pe-028-5 Predictors of postprandial hypotension in elderly Parkinson's disease

Speaker: Tadashi Umehara

(1.Department of Neurology, Daisan Hospital, The Jikei University School of Medicine)

Pe-028-6 Evaluation of swallowing function using bioelectrical impedance analysis in parkinsonian syndrome

Speaker: Toshiyuki Yamamoto

(Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry)

Pe-028-7 Estimated annual rate of progression of dysphagia in neurodegenerative parkinsonian disorders

Speaker: Shinsuke Fujioka

(Deartment of Neurology, Fukuoka University Hospital)

PD (Treatment) 17:30~18:55

Chair: Masahiro Nagai (Clinical therapeutic trial center, Ehime university hospital)

Commentator: Yoshito Nagano (Department of Clinical Neuroscience & Therapeutics Hiroshima University Graduate School of

Pe-029-1 Long term outcome of subthalamic deep brain stimulation in Taiwanese with Parkinson disease

Speaker: Pei-hsin Kuo

(Department of Neurology, Buddhist Tzu Chi General hospital)

Biomedical and Health Sciences)

Pe-029-2 Impact of Interdisciplinary Deep Brain Stimulation Screening model on post-surgical Quality of Life

Speaker: Masa-aki Higuchi

(Department of Neurology, Fukuoka University School of Medicine/University of Florida, Center for Movement Disorders and Neurorestoration)

Pe-029-3 Effect of rotigotine transdermal patchs on 39 patients with Parkinson's disease for 52 weeks

Speaker: Hideki Shimura

(Depatment of Neurology, Juntendo University Urayasu Hospital)

Pe-029-4 A Meta-Analysis on Safinamide as Add on Therapy to Dopamine Agonist in Early Parkinsons Disease

Speaker: Ela A. Barcelon

(University of the Philippines Manila)

Pe-029-5 Clinical trial to evaluate safety and efficacy of inosine to maitain urate in Parkinson's disease

Speaker: Masahiro Nomoto

(Neurology and Clinical Pharmacology, Ehime University Grduate School of Medicine)

Pe-029-6 Effect of Pilates on motor symptom, depression, quality of life of Filipino Parkinson disease patients

Speaker: Juan Miguel P. Bautista

(Institute for Neurosciences, Section of Adult Neurology, St. Luke's Medical Center, Quezon City, Philippines)

Pe-029-7 Multi-center trial of molecular Hydrogen water for Parkinson's disease: Baseline characteristics

Speaker: Asako Yoritaka

(Department of Neurology, Juntendo University Koshigaya Hospital/Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine)

#### NMOSD (Clinical research) 17:30~18:55

Chair: Masaaki Niino (Department of Clinical Research, Hokkaido Medical Center)

Commentator: Jin Nakahara (Department of Neurology, Keio University School of Medicine)

Pe-030-1 A case of NMOSD which initially normal spinal cord magnetic resonance imaging

Speaker: Jin Hee Im

(Department of Neurology, SanggyePaik Hospital, Inje University College of Medicine)

Pe-030-2 First ever bilateral optic neuritis in idiopathic inflammatory demyelinating CNS diseases

Speaker: Sasitorn Siritho

(Siriraj Hospital Mahidol University/Bumrungrad International Hospital)

Pe-030-3 Correlation of the anti-aqp4 titer with the course of Neuromyelitis optica

Speaker: Amy, Mei-hsuan Lai

(Cheng Hsin General Hospital, Taipei, Taiwan)

Pe-030-4 Serongeative neuromyelitis optica spectrum disorder patients diagnosed using new diagnostic criteria

Speaker: Jen Jen Su

(Department of Neurology, National Taiwan University hospital)

Pe-030-5 Elevation of serum Sema4A in neuromyelitis optica spectrum disorders (NMOsd)

Speaker: Tatsusada Okuno

(Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine) Pe-030-6 Extensive loss of astrocytic monocarboxylate transporter 4 in demyelinating diseases

Speaker: Katsuhisa Masaki

(Department of Neurology, Kyushu University)

## MS/NMOSD (Basic research) 17:30~18:55

Chair: Izumi Kawachi (Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University)

Commentator : Kazuya Takahashi (National Hospital Organization Iou Hospital, Department of Neurology)

Pe-031-1 Role of Interleukin-4-secreting T cells in the pathogenesis of neuromyelitis optica

Speaker: Jun Xu

(Department of Neurology, Brain Center, Northern Jiangsu Province Hospital, Affiliated to Yangzhou University)

Pe-031-2 The effect of aquaporin 4 antibody on the release of mitochondrial DNA

Speaker: Kazuya Yamashita

(Department of Neurology, Osaka University Graduate
School of Medicine)

Pe-031-3 Dominant peptide therapy may conquer MS by turning antigen-specificity and stability to hybrid Treg

Speaker: Youwei Lin

(Department of Immunology, National Institute of Neuroscience, NCNP/Department of Neurology, National Center Hospital, NCNP)

Pe-031-4 The active form of vitamin D directly protects the blood-brain barrier in multiple sclerosis

Speaker: Shiori Takahashi

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

Pe-031-5 IFN-gamma inhibit the expression of connexin43 in astrocytes via activation of microglia

Speaker: Mitsuru Watanabe

(Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) Pe-031-6 Fingolimod suppresses bone resorption in patients with multiple sclerosis

Speaker: Yusei Miyazaki

(Department of Clinical Research, Hokkaido Medical Center / Department of Neurology, Hokkaido Medical Center)

Pe-031-7 Identification of anti-hBMECs antibodies in patients with autoimmune central nervous system diseases

Speaker: Hideaki Nishihara

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

## Peripheral neuropathy (CMT) 17:30~18:55

Chair: Masanori Nakagawa (North Medical Center, Kyoto Prefectural
University of Medicine)

Commentator: Kensuke Shiga (Department of Medical Education, Kyoto Prefectural University of Medicine)

Pe-032-1 FBLN5 gene mutation associated with adult-onset Charcot-Marie-Tooth type 1

Speaker: Si Cheng

 $(Peking\ University\ First\ Hospital)$ 

Pe-032-2 Ultrasound differentiation of CMT1 and chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy

Speaker: Mingsheng Liu

(Peking Union Medical College Hospital)

 $\begin{tabular}{ll} Pe-032-3 & The cross-sectional area in sural nerve decreased over two \\ & years in patients with CMT1A \end{tabular}$ 

Speaker: Yukiko Tsuji

(Kyoto Prefectural University of Medicine Graduate school Department of Neurology)

Pe-032-4 Morphometric changes of Myelinated Fibers Caused by Gene Dosage effect of PMP22

Speaker: Cheng-ta Chou

(Neurology department, Taipei veterans general hospital)

Pe-032-5 Coexistence of Charcot Marie Tooth disease type 1A and Diabetes: A Clinicopathological Study

Speaker: Hua - Chuan Chao

(The Neurological Institute, Taipei Veterans General Hospital/Department of Neurology, National Yang-Ming University School of Medicine, Taipei, Taiwan, ROC)

Pe-032-6 withdrawn

## Peripheral neuropathy (Others 2) 17:30~18:55

Chair : Kenichi Kaida (National Defense Medical College)
Commentator : Susanna Park (University of Sydney, Australia)

Pe-033-1 Vertebrobasilar dolichoectasia is associated with hemifacial spasm

Speaker: Kyeong Joon Kim

(Department of Neurology, Seoul National University Bundang Hospital)

Pe-033-2 Stressful life events precede the onset of hemifacial spasm: A tertiary hospital retrospective study

Speaker: Kenny Tan

(Department of Neurology, Penang General Hospital, Penang, Malaysia)

Pe-033-3 Early treatment for progressive spinal cord and peripheral nerve disorders

Speaker: Tatsuo Ihara

(Otaru General Hospital Department of Neurology)

Pe-033-4 Neurological features of Cutaneous arteritis

Speaker: Kenji Isahaya

(Department of Internal Medicine, Division of Neurology, St. Marianna University School of Medicine) Pe-033-5 Clinical, neuropathological and genetic analysis in Chinese patients with TTR-FAP

Speaker: Hongzhi Guan

(Department of Neurology, Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences)

Pe-033-6 Porphyric neuropathies in an acute intermittent porphyria family

Speaker: Hung-chou Kuo

(Departments of Neurology, Chang Gung Memorial Hospital Linkou Medical Center and Chang Gung University College of Medicine)

Pe-033-7 Diagnosis, clinical pictures, NCS findings, and treatment of Mprotein associated neuropathy

Speaker: Nagaaki Katoh

(Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine)

## Sleep related disorders 17:30~18:55

Chair: Takefumi Hitomi (Kyoto University Hospital)

Commentator : Keisuke Suzuki (Department of Neurology, Dokkyo Medical University)

Pe-034-1 Study Parkinson's disease patient of ploysomnography and event related potential

Speaker: Hailiang Wang

(Capital Medical University)

Pe-034-2 Variants of restless legs syndrome: a case series Speaker: Keisuke Suzuki

(Department of Neurology, Dokkyo Medical University)

Pe-034-3 Loss of substantia nigra hyperintensity on 3 Tesla MRI in idiopathic REM sleep behavior disorder

Speaker: Jong-min Kim

(Department of Neurology, Seoul National University Bundang Hospital)

Pe-034-4 The analysis of related factors and evaluation methods on poststroke sleep disorders

Speaker: Fengjun Mei

(Neurology Department The Fourth Affiliated Hospital HeBei Medical University) Neurogenetics 17:30~18:55

Chair: Jun Goto (Department of Neurology, International University of Health and Welfare Mita Hospital)

Commentator: Elahe Elahi (Department of Biotechnology, College of Science, University of Tehran, Iran)

Pe-035-1 Mutations in CLN6 are a common cause of neuronal ceroid lipofuscinosis in yakut population

Speaker: Polina I. Guryeva

(North-Eastern Federal University name after M.K. Ammosov)

Pe-035-2 Atypical giant axonal neuropathy arising from a homozygous mutation by uniparental isodisomy

Speaker: Satoko Miyatake

(Department of Human Genetics, Yokohama City University Graduate School of Medicine)

Pe-035-3 Strategy to elucidate pathogenesis of CADASIL using transgenic Drosophila models of human NOTCH3

Speaker: Ikuko Mizuta

(Department of Neurology, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

Pe-035-4 Genetic analysis of adult leukoencephalopathy patients using custom-designed exon capture library

Speaker: Misako Kunii

(Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University)

Pe-035-5 Preliminary genome-wide association analysis of ALS/PDC in Kii Peninsula of Japan

Speaker: Hiroyuki Ishiura

(Department of Neurology, The University of Tokyo)

Pe-035-6 Variations in the mutation for spinocerebellar ataxia type 31 require cautious genetic testing

Speaker: Nozomu Sato

(Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University)

Pe-035-7 Functional Analysis of Variants Associated with MSA Based on OCR of Transformed Yeasts

Speaker: Tsutomu Yasuda

(Department of Neurology, The University of Tokyo)

Neuroimaging 1  $17:30\sim18:55$ 

Chair: Yasuomi Ouchi (Department of Biofunctional Imaging,

Preeminent Medical Photonics Education & Research Center, Hamamatsu University School of Medicine)

Commentator: Shigetoshi Takaya (Department of Neurology, Kyoto University Hospital)

## Pe-036-1 POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME (PRES) FROM BACTERIAL MENINGITIS

Speaker: Christian Cesar M. Esplana

(Zamboanga City Medical Center/Ateneo de Zamboanga School of Medicine)

Pe-036-2 Quantifying Values Measured by MRI May Contribute to the Diagnosis of Intracranial Hypotension

Speaker: Chunhui Che

(Department of Neurology, Fujian Medical University Union Hospital)

Pe-036-3 Effect of non-local means denoising on MRI-based structural connectome in Alzheimer's disease

Speaker: Naoya Oishi

(Human Brain Research Center, Kyoto University Graduate School of Medicine/Department of Psychiatry, Kyoto University Graduate School of Medicine)

Pe-036-4 Prognostic Factors of Motor Symptoms in Parkinson's Disease Using Neuroimaging

Speaker: Ayami Okuzumi

(Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine)

Pe-036-5 Basal ganglia and sensory motor networks are progressively degenerated in Parkinson Disease

Speaker: Takaaki Hattori

(Sapporo Medical University, Department of Rehabilitation Medicine / National Institutes of Health, National Institute of Neurological Disorders and Stroke/Tokyo Medical and Dental University, Department of Neurology and Neurological Science)

Pe-036-7 Neuro-melanin MRI might be a predictor of motor fluctuations in Parkinson disease and PARK2

Speaker: Kensuke Daida

(Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine)

## Neuroimaging 2 $17:30\sim18:55$

 $\label{eq:Chair:Takuya Hayashi} \begin{center} Chair: Takuya Hayashi & (RIKEN Center for Life Science Technology) \\ Commentator: Masafumi Harada & (Department of Radiology, Masafumi Harada) \\ \end{center}$ 

Tokushima University)

Pe-037-1 withdrawn

Pe-037-2 A comparative muscle MRI study of the fatty infiltration of thigh muscles between BMD and DMD

Speaker: Wenzhu Li

(Department of Rehabilitation Medicine, Peking University First Hospital)

Pe-037-3 Quantitative analysis of brain atrophy in patients with Duchenne muscular dystrophy

Speaker: Takahiro Nakayama

(Department of Neurology, Division of Neuromuscular Diseases, Yokohama Rosai Hospital)

Pe-037-4 Myotonic muscular dystrophy and Radiological

Hydrocephalus: Report of two cases

Speaker: Adam Tsou

(Taipei Municipal Wanfang Hospital, Taipei Medical University)

Pe-037-5 Altered white matter metabolism in delayed neurologic sequelae after carbon monoxide poisoning

Speaker: Hiroshi Kuroda

(Department of Neurology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

Pe-037-6 withdrawn

Pe-037-7 Extracorporeal Mechanical Oxygenation induced cerebral microhemorrhage

Speaker: Juyoung Lee

(Kangdong Sacred Heart Hospital, Hallym University)

# ポスター (日本語)

5月19日 (木)

# 5月19日(木)ポスター(日本語)

## ポスター会場(国際展示場 3号館1F)

#### 脳血管障害(rt-PA 1) 17:30~18:55

座長: 卜藏 浩和 (島根県立中央病院神経内科)

Pi-040-1 急性期脳梗塞患者に対するrt-PA静注療法の年齢別検討

演者: 柚木 太淳 (岡山医療センター 神経内科)

Pi-040-2 高齢脳梗塞患者におけるalteplase (rt-PA)治療の検討

演者: 冨滿 弘之 (JAとりで総合医療センター 神経内科)

Pj-040-3 Embolic stroke of undetermined sourceに対するrt-PA静注療

法の効果

演者:鈴木理恵子(杏林大学医学部 脳卒中医学教室/杏林大学医学

部付属病院 脳卒中センター)

Pj-040-4 CT 1stに引き続くMRI撮像中 脳梗塞rt-PA療法の臨床的効果

演者: 鈴山 耕平(佐賀大学医学部附属病院)

Pi-040-5 脳梗塞t-PA静注療法における院内所要時間の推移

演者:遠藤 利洋(春日井市民病院 神経内科)

Pj-040-6 rt-PA静注療法の適応時間延長による急性期再灌流療法の実施

率および予後因子の検討

演者: 飯塚奈都子 (昭和大学藤が丘病院 脳神経内科)

#### 脳血管障害 (rt-PA 2) 17:30~18:55

座長:青木 淳哉(日本医科大学大学院医学研究科神経内科学分野)

Pi-041-1 アルテプラーゼ静注療法(IVtPA)適応拡大に伴う当院実施状

況の検討

演者:阪田麻友美 (新宮市立医療センター 神経内科)

Pi-041-2 軽症脳梗塞に対するt-PA静注療法の検討

演者: 鳥居 良太(春日井市民病院 神経内科)

Pj-041-3 当院でrt-PA静注療法(t-PA)を行った脳梗塞症例の検討

演者:安藤 宏明 (愛知医科大学病院 神経内科・脳卒中センター)

Pi-041-4 片側前方循環脳梗塞における来院時間と血栓溶解療法の検討

演者:佐野 達彦(JAとりで総合医療センター神経内科)

Pi-041-5 IV rt-PA施行時に血液生化学検査結果を待つ必要はあるか?

演者:太田 浄文 (JAとりで総合医療センター 神経内科)

Pj-041-6 rt-PA静注症例におけるMRI-CASL画像の検討

演者:林 浩嗣(福井大学医学部 神経内科)

Pj-041-7 アルテプラーゼ投与後に間質性肺炎の増悪を認めた症例の検

討

演者: 土井 英樹 (碧南市民病院 神経内科)

## 脳血管障害(血管内治療 1) 17:30~18:55

座長: 高田 達郎 (聖マリアンナ医科大学東横病院 脳卒中センター 脳卒中科)

Pj-042-1 急性中大脳動脈水平部閉塞に対する血栓回収療法の再開通と 画像所見及び血栓性状の関連

演者:橋本 哲也 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

Pj-042-2 急性中大脳動脈遠位(M1遠位およびM2)閉塞に対する血管内 治療

演者:瀬口 優 (伊勢赤十字病院 脳卒中センター 脳血管内治療 科)

Pj-042-3 単純頭部CTと頚部血管超音波検査による経皮的血栓回収術適 応決定の可能性

演者:新保 淳輔 (新潟市民病院 脳神経内科/新潟市民病院 循環器 病・脳卒中センター)

Pj-042-4 頚動脈内膜剥離術 (CEA) 施行例における慢性腎臓病 (CKD) の関与について

演者: 竹島 慎一 (脳神経センター大田記念病院 脳神経内科)

Pj-042-5 透析例に対する待機的頭頸部血管内血行再建術の有用性 演者:中村 拓真(京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

## 脳血管障害(血管内治療 2) 17:30~18:55

座長:藤堂 謙一 (神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科)

Pj-043-1 当院における急性期血行再建術の現状

演者:三浦 健(東邦大学医療センター大森病院 神経内科)

Pj-043-2 術者一人で行う急性期血行再建術

演者:田中 優子(石岡循環器科脳神経外科病院 脳神経外科)

Pj-043-3 脳血管内治療における経上腕動脈用ガイドシースの有用性

演者:岩田 智則(湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科)

Pj-043-4 頸動脈塞栓症に対する緊急脳血管内血行再建術例における閉 寒部位別の特徴

演者: 今井 啓輔 (京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

Pj-043-5 急性再開通療法施行例における回収血栓の病理組織学的検討 演者:前川 嵩太 (伊勢赤十字病院 脳卒中センター 脳血管内治療 科)

Pj-043-6 経皮的脳血管形成術後の再狭窄と関連する因子の検討 演者: 濱中 正嗣(京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

## 脳血管障害(抗凝固療法) 17:30~18:55

座長: 布村 仁一 (青森県立中央病院 神経内科 (脳卒中ケアユニット))

Pj-044-1 奇異性脳塞栓症と診断した急性期脳梗塞に対する抗凝固療法 の検討

演者:山下 睦 (川崎医科大学病院 脳卒中医学)

Pj-044-2 急性脳梗塞に対する新規抗凝固薬使用経験 演者: 寺澤 由佳 (東京慈恵会医科大学病院 神経内科)

Pj-044-3 新規経口抗凝固薬の二次予防における当院での使用状況

演者:手塚 敏之(新潟県立中央病院 神経内科)

Pj-044-4 当院における非ビタミンK拮抗経口抗凝固薬の使用状況

演者: 矢野 怜 (昭和大学病院 神経内科)

Pj-044-5 当院における非弁膜症性心房細動による心原性脳塞栓症の治療方法ついての検討

演者:鈴木 仁(帝京大学ちば総合医療センター 神経内科)

Pj-044-6 新規抗凝固薬内服中の脳梗塞 演者: 杉山 雄亮 (虎の門病院 神経内科)

Pj-044-7 NOACによる頭蓋内出血例の臨床的特徴と出血後の抗血栓療 法再開について

演者:星野 俊(聖マリアンナ医科大学 神経内科)

## 脳血管障害(心房細動・心原性脳塞栓症) 17:30~18:55

座長: 寺﨑 修司(熊本赤十字病院 神経内科)

Pj-045-1 心房細動の認知度と心電図検出機会についての全国調査

演者: 秋山 久尚 (聖マリアンナ医科大学病院 神経内科)

Pj-045-2 心原性脳塞栓症診断における胸部単純レントゲン写真の有用

演者:浅川 洋平(足利赤十字病院 内科/獨協医科大学 神経内科

Pi-045-3 心原性脳寒栓症におけるBNP値に影響を及ぼす因子の検討

演者:塚原 由佳(獨協医科大学神経内科脳卒中部門)

脳卒中部門)

Pj-045-4 心原性脳塞栓症患者における持続性心房細動と発作性心房細動の比較

演者:福原 康介(福岡大学神経内科)

Pj-045-5 経食道心エコー施行後も原因不明の脳梗塞の検討

演者: 土井尻遼介(岩手県立中央病院 神経内科)

Pj-045-6 心房細動を伴う虚血性脳血管障害急性期における抗血栓療法 の実態調査

演者: 佐治 直樹 (国立長寿医療研究センター もの忘れ外来/川崎 医科大学 脳卒中医学)

Pj-045-7 発症前未指摘の心房細動が脳梗塞の3か月後転帰に及ぼす影響 の検討

演者:田中 弘二(九州大学大学院医学研究院神経内科学)

### 脳血管障害(合併症) 17:30~18:55

座長:大槻 俊輔(近畿大学医学部附属病院脳卒中センター)

Pi-046-1 脳梗塞発症後の合併症とその危険因子

演者:中村 善胤(大阪医科大学病院)

Pi-046-2 脳梗塞急性期における偽痛風の合併

演者:石黒 雄太(順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科)

Pj-046-3 急性期脳卒中患者における自律神経障害と基礎代謝エネル ギー量の関係について

演者: 角田 由華(愛知医科大学病院 神経内科)

Pj-046-4 脳梗塞急性期における血圧変動~島皮質の障害部位に関する 検討~

演者:北村 樹里(広島大学病院 脳神経内科)

Pj-046-5 脳梗塞入院患者における64列MDCTによる冠動脈評価の有用 性

演者:井上 裕康(公立陶生病院 神経内科)

Pj-046-6 深部静脈血栓症を合併した脳卒中症例に対する下大静脈フィルター留置術についての検討

演者:大山 直紀 (大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科/脳 卒中センター/大阪大学大学院医学系研究科 神経 内科学) 認知症(検査) 17:30~18:55

座長: 篠原もえ子(金沢大学医薬保健研究域医学系 脳老化・神経病態 学(神経内科学))

Pj-047-1 認知症外来におけるスティック型嗅覚同定能力検査法(OSIT-I)を用いた嗅覚検査の有用性

演者:清塚 鉄人(三宿病院 神経内科)

Pj-047-2 もの忘れ初診高齢患者の認知機能検査とVSRAD所見との関連 性について

演者:泉 雅之 (愛知医科大学病院 神経内科・脳卒中センター)

Pi-047-3 認知症疾患別の脳白質病変定量解析とその特徴

演者:田部井賢一(三重大学大学院医学系研究科認知症医療学/三重 大学大学院医学系研究科神経病態内科学)

Pj-047-4 小血管型VCIにおける脳アミロイド病変と脳血流変化

演者:新畑 豊 (国立長寿医療研究センター 神経内科)

Pj-047-5 脳血流SPECT定量画像を用いたConvexity APPArent Hyperperfusion (CAPPAH) signの検討

演者: 大道 卓摩(京都府立医科大学大学院 神経内科学)

Pj-047-6 慢性呼吸不全患者における認知機能障害と123I-IMP脳血流 SPECT所見の検討

演者:黒羽 泰子(国立病院機構 西新潟中央病院 神経内科)

Pj-047-7 炎症性脳アミロイドアンギオパチーにおける脳波異常の検討 演者: 岡田真里子(倉敷中央病院 神経内科)

## 認知症(軽度認知障害・バイオマーカー) 17:30~18:55

座長:林 俊宏(東京大学医学部附属病院 神経内科)

Pj-048-1 軽度認知障害 (MCI) 患者における記憶障害のパターン別解析

演者: 伊藤 陽子 (東京医科歯科大学 脳神経病態学分野)

Pj-048-2 Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) によるMCI症例の脳機能 の検討

演者:瀬戸 牧子(長崎北病院 神経内科)

Pj-048-3 認知症発症初期段階のPDDとDLBの比較検討

演者:武本 麻美(岡山大学病院 神経内科)

Pi-048-4 軽度認知障害患者における骨密度変化の検討

演者: 軸丸 美香 (大分大学医学部神経内科学講座)

Pj-048-5 軽度認知障害のバイオマーカーとしての血清ビタミンD値の 有用性(第2報)

演者: 合馬 慎二(福岡大学病院 神経内科)

Pi-048-6 アミロイドPETを用いたPlasma biomarkerの検討

演者:石橋 正人(大分大学神経内科学講座)

Pj-048-7 認知症・軽度認知障害を対象とした治験におけるインフォームドコンセントの現状と課題

演者:鈴木 啓介(国立長寿医療研究センター 治験・臨床研究推進 センター)

## 認知症(神経核内封入体病) 17:30~18:55

座長:曽根 淳(名古屋大学大学院医学系研究科 難治性神経疾患治 療学)

Pj-049-1 神経核内封入体病(NIID)3症例の検討 演者: 宮本 由賀 (高知大学医学部神経内科)

Pj-049-2 皮膚生検もしくは直腸生検で核内封入体病との診断に至った4 例の臨床的特徴

演者:山口奈々香(東京大学病院 神経内科)

Pj-049-3 成人型神経核内封入体病の自律神経障害の検討 演者: 徳岡 秀紀 (神戸大学大学院医学研究科 神経内科学)

Pj-049-4 成人発症の孤発性神経核内封入体病の病型検討

演者:来海 壮志 (東京都立神経病院 脳神経内科)

Pj-049-5 神経核内封入体病でのMRI拡散強調画像U fiber高信号病変に 対する脳機能解析の試み

演者:針谷 康夫(前橋赤十字病院 神経内科)

Pj-049-6 エオジン好性核内封入体病における機能画像・髄液バイオマー

カーの検討

演者: 仙石 錬平 (東京都健康長寿医療センター 神経内科/東京都健 康長寿医療センター 神経病理学研究 (高齢者ブレ インバンク))

#### 認知症(白質脳症・iNPH) 17:30~18:55

座長:他田 正義(新潟大学脳研究所 神経内科)

Pj-050-1 CSF1R検査を施行した白質異常症におけるHDLS診断基準の 精度に関する検討

演者:近藤 恭史(信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内 科) Pj-050-2 成人発症白質脳症におけるLaminB1関連常染色体優性白質脳 症: 遺伝子変異と臨床的特徴

演者: 目崎 直実 (新潟大学脳研究所 神経内科)

Pj-050-3 当院で経験した白質脳症の臨床所見の後方視的検討

演者:牧岡 幸樹 (群馬大学病院 脳神経内科)

Pi-050-4 当科における特発性正常圧水頭症疑い例の検討

演者:鈴木 佑弥(山形大学病院第三内科)

Pj-050-5 特発性正常圧水頭症における脳脊髄液バイオマーカーの検討

演者:渋川 茉莉 (東京都健康長寿医療センター 神経内科)

Pj-050-6 PIB/FDDNP-PETによる特発性正常圧水頭症とPSPおよびアルツハイマー型認知症の比較

演者:近藤 正樹 (京都府立医科大学大学院神経内科学)

Pj-050-7 SFMBT1遺伝子のコピー数異常のAVIMおよびiNPH診断遺伝 子マーカーとしての有用性

演者: 佐藤 秀則 (山形大学医学部 メディカルサイエンス推進研究所 ゲノム情報解析ユニット)

## 認知症(PSP/CBD) 17:30~18:55

座長:瀧川 洋史(鳥取大学医学部 脳神経内科)

Pj-051-1 痙攣性発声障害が示唆された進行性核上性麻痺の検討 演者: 宮田 七 (徳島病院 リハビリテーション科)

Pi-051-2 小脳型進行性核上性麻痺(PSP-C)の臨床的特徴

演者:鎌田 幸子(秋田大学病院 神経内科)

Pj-051-3 進行性核上性麻痺・パーキンソン病患者における歩行の検討 演者: 幡中 典子 (岡山大学病院 脳神経内科)

Pj-051-4 Applause signの変法とその臨床的意義

演者: 寺田 祐太 (公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 神 経内科)

Pj-051-5 原発性側索硬化症と診断したが,進行性核上性麻痺と病理診 断された症例の臨床病理学

演者: 米持 洋介 (新潟病院 神経内科)

Pj-051-6 進行性核上性麻痺と大脳皮質基底核変性症の病理診断例を用 いた臨床所見の比較検討

演者: 伊藤 益美(小山田記念温泉病院 神経内科)

Pj-051-7 iNPHは進行性核上性麻痺の部分症である:probable iNPH連続5症例のFP-CIT SPECT

演者:森 敏(滋賀県立大学人間看護学部)

認知症 (PSP/CBS (画像)) 17:30~18:55

座長:大下 智彦(広島市立安佐市民病院 脳神経内科)

Pj-052-1 DAT scanにおける進行性核上性麻痺とパーキンソン病の相違 について

演者:大田健太郎(国立病院機構 新潟病院)

Pj-052-2 進行性核上性麻痺,大脳皮質基底核変性症の臨床像とDAT SPECT所見についての検討

演者:清水 崇紘(東京大学医学部附属病院 神経内科)

Pj-052-3 Corticobasal syndromeとPSP- like syndromeに対する123I-FP-CIT SPECTの検討

演者:加藤 重典(名古屋第二赤十字病院 神経内科)

Pj-052-4 小脳型進行性核上性麻痺(PSP-C)の画像的検討: 他の小脳失調 症との相違点

演者: 大山 徹也 (鹿児島大学病院 神経内科·老年病学)

Pj-052-5 atypical parkinsonism鑑別診断におけるMRI脳白質画像の有用

演者:梶山 幸司(兵庫医科大学内科学(神経内科))

Pj-052-6 進行性核上性麻痺,パーキンソン病での中脳被蓋MRI測定値 への影響因子

演者:星野 幸子(筑波記念病院 神経内科)

Pj-052-7 進行性核上性麻痺では心ペースメーカー留置や正常圧水頭症 の画像所見を呈する例がある

演者:森 仁(倉敷中央病院 神経内科)

PD/DLB (MRI) 17:30~18:55

座長: 佐光 亘 (徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野)

Pj-053-1 パーキンソン病における神経メラニン画像, その縦断的研究 演者:松浦 慶太 (三重大学病院 神経内科/鈴鹿回生病院 神経内 科)

Pj-053-2 PDとPSPにおけるメラニンイメージングを用いた黒質神経細 胸脱落の検討

演者:谷口 大祐(順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科)

Pj-053-3 レビー小体型認知症診断にもVSRADは有用である

演者: 甘利 雅邦 (老年病研究所附属病院 神経内科)

Pi-053-4 DLBにおける脳白質萎縮の検討

演者:結城奈津子 (国立病院機構 舞鶴医療センター 神経内科)

Pj-053-5 認知症を伴うパーキンソン病における臨床的特徴とMRI白質病変の検討

演者:上木 英人(横浜市立大学医学部 神経内科)

Pj-053-6 簡便な髄鞘密度強調法を用いたパーキンソン病の病理変化検

出: T1w/T2w ratio image

演者: 髙 真守(和歌山県立医科大学神経内科)

## PD (MIBG) 17:30~18:55

座長: 三輪 英人 (順天堂大学医学部附属練馬病院 脳神経内科)

Pj-054-1 Parkinson病におけるMIBG心筋シンチとDaT scanの関連性に ついて

演者:野元 祥平 (昭和大学藤が丘病院 脳神経内科)

Pj-054-2 DATスキャンおよびMIBGシンチによるPDおよびDLB診断に おける検討

演者:大谷 良(国立病院機構 京都医療センター 神経内科)

Pj-054-3 GCH1遺伝子異常を有する家系におけるDAT SCAN及び MIBG小筋シンチグラフィーの所見

演者:染小 英弘(北里大学医学部 神経内科学)

Pj-054-4 PDおよびDLB・PDDにおける髄液モノアミン代謝産物濃度と MIBG心筋シンチグラフィの検討

演者:麻生 泰弘(大分大学病院 神経内科)

Pj-054-5 パーキンソン症候群患者におけるDAT scan,MIBGシンチと 脳脊髄液5HIAAの比較

演者:山﨑 幹大 (東京都健康長寿医療センター 神経内科)

Pj-054-6 パーキンソン病関連疾患におけるMIBG心筋シンチグラフィー、嗅覚検査、黒質高輝度変化

演者:藤田 裕明(獨協医科大学病院 神経内科)

## PD/MSA (MIBG) 17:30~18:55

座長:尾崎 彰彦(大阪府済生会中津病院 神経内科)

Pj-055-1 パーキンソン病における123I-MIBG心筋シンチグラフィーと 臨床症状の時間的推移の検討

演者:新谷 晶子 (関東中央病院 神経内科)

Pj-055-2 塩酸セレギリンがMIBG心筋シンチグラフィーの検査結果に 与える影響

演者:西田 卓(トヨタ記念病院 神経内科)

Pj-055-3 MIBG心筋シンチグラフィー集積低下を認めた多系統萎縮症2 割検例の神経病理学的検討

演者:野上 茜(日本医科大学付属病院 神経·脳血管内科)

演者: 辻 佑木生 (神戸大学大学院医学研究科神経内科学)

Pj-055-5 MIBG心筋シンチグラフィー 後期像で取り込み低下を認め た非パーキンソン病症例の検討

演者:田中こずえ(東京都立駒込病院 脳神経内科)

### PD (DAT 1) 17:30~18:55

座長: 末長 敏彦 (天理よろづ相談所病院 神経内科)

Pj-056-1 パーキンソン病における臨床症状とドパミントランスポーターイメージングとの関連性

演者:飯嶋 睦(東京女子医科大学 神経内科)

Pj-056-2 パーキンソン病における臨床症状とDAT SPECTの関連について

演者: 梶本 賀義(和歌山労災病院 神経内科)

Pj-056-3 パーキンソン病におけるDATシンチグラフィ画像と臨床所 見、検査所見の検討

演者: 蝦名 潤哉 (関東中央病院 神経内科)

Pj-056-4 パーキンソン病における排尿障害と運動障害重症度・DATス キャン所見の関連性の検討

演者:水戸 泰紀(市立札幌病院 神経内科)

Pj-056-5 パーキンソン病におけるダッドスキャンと排尿障害の関連 溶者・鈴豚 な特(東邦大学医療トンな、体合療験)

演者: 館野 冬樹 (東邦大学医療センター佐倉病院)

Pj-056-6 DaTQUANT によるパーキンソン病123I-FP-CIT DAT SPECT所見の検討

演者:鈴木 正彦 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 神経内科)

Pj-056-7 パーキンソン病型分類における脳血量SPECTとの関連性について

演者: 武久 康(岡山赤十字病院 神経内科)

## PD (DAT 2) 17:30~18:55

座長:向井 洋平 (国立精神・神経医療研究センター病院神経内科)

Pj-057-1 ドパミントランスポーターシンチグラフィ(DAT SPECT)の 評価法についての検討

演者:大津 信一(土浦協同病院 神経内科)

#### E 英語演題 B 日本語演題

Pj-057-2 取り下げ演題

Pj-057-3 DAT-SPECTにおけるSBRと左右差率の相関についての臨床 的検討

演者: 寺澤 英夫 (兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科)

Pj-057-4 ドパミントランスポーターイメージングの解析方法としての DaTViewとDaTQUANTの有用性

演者:大嶋 俊範(荒尾市民病院 神経内科)

Pj-057-5 Dopamine Transporter SPECTによる被殻/尾状核の集積比の 検討

演者:青嶋 陽平 (国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科)

Pi-057-6 当院のSWEDDsについて

演者:大沼 沙織 (国立病院機構相模原病院)

Pj-057-7 Scans Without Evidence of Dopamine Deficit(SWEDD)の全 国調査

演者:向井 洋平(国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科)

## Parkinsonism (DAT (鑑別診断)) 17:30~18:55

座長:波田野 琢 (順天堂大学医学部付属順天堂医院 脳神経内科)

Pj-058-1 Parkinsonism症例におけるドパミントランスポーターイメージの経時的変化に関する検討

演者:中嶋 信人(北村山公立病院 神経内科)

Pj-058-2 ドーパミントランスポーターシンチグラフィーの神経内科外 来診療における有用性

演者: 五影 昌弘(京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科)

Pj-058-3 パーキンソン症候群におけるDATイメージングの検討

演者: 森本 展年(香川県立中央病院 神経内科)

Pj-058-4 パーキンソン症候群におけるダットスキャンイメージングの 検討

演者: 露崎 洋平 (東邦大学医療センター佐倉病院 神経内科)

Pj-058-5 パーキンソン病類縁疾患における123I-FP-CITの検討 演者:吉田 亘佑 (旭川医療センター 脳神経内科)

#### PD (DAT 3) 17:30~18:55

座長: 笠井 高士(京都府立医科大学 神経内科)

Pj-059-1 未治療パーキンソン病におけるDaT scanと臨床症状との関連 について

演者:北山 通朗(岡山旭東病院 神経内科)

Pj-059-2 パーキンソン病のドパミントランスポーター画像: さらに何が必要か?

演者:阿部 和夫 (兵庫医科大学病院 神経内科/兵庫医科大学大学院 地域包括ケア学講座)

Pj-059-3 パーキンソン病患者髄液中alpha-synucleinとDaT scanの Specific Binding Ratioの関係

演者:鈴木 康博 (旭川医療センター脳神経内科/旭川医療センター 臨床研究部)

Pj-059-4 パーキンソン病におけるMRI神経メラニンイメージング法と DaTSCANの相関の検討

演者:佐藤 聡(長崎北病院 神経内科)

Pj-059-5 DLB鑑別における各画像診断の有用性について

演者:宮本 卓(東京医科大学 高齢総合医学分野)

Pj-059-6 レビー小体病と非レビー小体病における神経画像所見の検討

演者:小竹 泰子(北陸病院 神経内科)

Pj-059-7 抗パーキンソン病薬による運動症候改善効果は即時的な脳局 所血流変化と相関する

演者:田口宗太郎(愛知医科大学病院 神経内科)

## PD (検査・評価) 17:30~18:55

座長: 菊地 誠志 (国立病院機構北海道医療センター 神経内科)

Pj-060-1 脳波を用いたNAT解析によるパーキンソン病とレビー小体型 認知症の検討

演者:田中美枝子(株式会社 脳機能研究所)

Pj-060-2 パーキンソン病患者におけるドロキシドパの脳波への影響 演者: まま なス (ロオナ学医学部内科学を神経内科学会野)

演者: 寺本 紘子(日本大学医学部内科学系神経内科学分野)

Pj-060-3 パーキンソン病のUPDRSⅢとQSM値との相関について 演者:岩中行己男(産業医科大学神経内科)

Pj-060-4 Parkinson病におけるMotion sensorを用いた長時間記録による活動量・不随意運動の検討

演者:石口 宏 (新宮市立医療センター 神経内科)

Pj-060-6 パーキンソン病における姿勢異常の定量評価―加速度計によ る傾き角推定に基づく解析―

演者:廣部 祐樹 (東京工業大学/CREST IST)

Pj-060-7 パーキンソン病における3軸加速度センサーを用いた運動症状 評価の有用性

演者:檜皮谷泰寛(和歌山県立医科大学神経内科)

## MS(臨床研究) 17:30~18:55

座長: 岡田 和将(産業医科大学神経内科)

Pi-061-1 特発性孤立性脊髄炎の臨床的検討

演者: 喜多也寸志 (兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科)

Pj-061-2 初発脊髄炎の後方視的検討

演者:小野 大介(東京都立墨東病院 内科)

Pj-061-3 日本人多発性硬化症患者における修正版疲労影響評価スケールの有用性

演者: 枡田 大生(千葉大学大学院 神経内科学)

Pj-061-4 多発硬化症における嗅覚識別能低下と認知機能障害との関連 性の解析

演者: 岡田 和将(産業医科大学病院 神経内科)

Pj-061-5 多発性硬化症一卵性双生児不一致例での高精度レトロエレメ ント挿入部位予測プログラム

演者:河野 祐治(大牟田病院 神経内科)

#### MS(検査・評価) 17:30~18:55

座長:森 雅裕(千葉大学医学部 神経内科)

Pj-062-1 多発性硬化症における認知機能障害に対する脳萎縮パラメータの有用性の検討

演者: 能勢裕里江(東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学分野(神経 内科)/横浜市立みなと赤十字病院 神経内科)

Pj-062-2 3D-double inversion recovery法を用いた多発性硬化症におけ る皮質病巣の検討

演者:篠田 紘司(九州大学大学院医学研究院神経内科学)

Pj-062-3 多発性硬化症(MS)患者における経時的な脳容積変化に関わる 因子の解析

演者:馬嶋 貴正(東京医科歯科大学脳神経病態学(神経内科))

Pj-062-4 多発性硬化症における神経伝導検査異常の検討

演者:田﨑 麻美 (国立精神・神経医療研究センター病院 神経内科)

Pj-062-5 多発性硬化症における視神経炎後の視神経径の変化と網膜視神経繊維層の菲薄化の関係

演者:浅見裕太郎(東京医科歯科大学 脳神経病態学分野(神経内科))

MS/NMOSD (バイオマーカー) 17:30~18:55

座長:川村 和之(南京都病院 神経内科)

Pj-063-1 多発性硬化症患者における血清Sema4A値高値群の臨床的特

徴

演者:南波 明子(大阪大学大学院医学系研究科神経内科学)

Pj-063-2 多発性硬化症において血中レチノール結合蛋白値は脳容積減 少率と相関する

演者: 横手 裕明(新渡戸記念中野総合病院 神経内科/東京医科歯 科大学脳神経病態学)

Pj-063-3 多発性硬化症と視神経脊髄炎における髄液中LDH値の意義

演者:温井 孝昌(富山大学附属病院 神経内科)

Pj-063-4 多発性硬化症と視神経脊髄炎関連疾患患者における血清レプチンの検討

演者:清水 優子(東京女子医科大学病院 神経内科)

Pi-063-5 多発性硬化症/視神経脊髄炎におけるGDF-15, FGF-21の検討

演者:野原誠太郎(筑波大学医学医療系 神経内科)

Pj-063-6 多発性硬化症患者B細胞による炎症性サイトカインと制御系サイトカインの産牛パターン

演者: 岡田洋一郎 (京都大学大学院医学研究科 臨床神経学)

MS(治療) 17:30~18:55

座長: 宮本 勝一(近畿大学医学部 神経内科)

Pi-064-1 神経免疫疾患における当院での血液浄化療法の検討

演者: 井戸 信博(東京医科大学病院 神経内科)

Pi-064-2 当院における多発性硬化症の病態修飾薬使用の現状について

演者: 湯谷佐知子 (東海大学医学部内科学系神経内科)

Pj-064-3 膠原病を合併した多発性硬化症(MS)症例の治療経験

演者: 水野 昌宣(岩手医科大学 内科学講座神経内科老年科分野)

Pj-064-4 fingolimodを導入された多発性硬化症62例における有効性、安

全性と休薬療法の検討

演者:大谷 龍平(千葉大学大学院医学研究院 神経内科学)

Pj-064-5 Fingolimod治療下多発性硬化症の再発例におけるCD56+ T細

胞の経時的変化

演者:藤井ちひろ(京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学)

Pj-064-6 多発性硬化症患者における再発予防治療非導入例の臨床学的 検討

演者: 北村 美月(横浜労災病院 神経内科)

### ベーチェット・サルコイドーシス 17:30~18:55

座長:朝倉 邦彦 (藤田保健衛生大学大学病院 脳神経内科)

Pi-065-1 神経ベーチェット病4例の検討

演者: 藪内 健一 (大分大学医学部 神経内科学講座)

Pj-065-2 難治性慢性進行型神経ベーチェット病に対するインフリキシ マブの治療効果の検討

演者:廣畑 俊成(北里大学病院 膠原病感染内科)

Pj-065-3 慢性進行型神経ベーチェット病における認知障害責任領域の 検討

演者: 菊地 弘敏 (帝京大学病院 内科学講座)

Pj-065-4 水頭症をきたした神経サルコイドーシス3例の臨床的検討

演者: 冨田 仁美 (愛媛県立中央病院 神経内科)

Pi-065-5 脊髄サルコイドーシスの治療に関する臨床的検討

演者:三橋 賢大(京都大学病院 神経内科)

Pj-065-6 当施設における神経サルコイドーシスの髄液所見および髄液 サイトカインの検討

演者:後藤 恵(大分大学神経内科学講座)

## 中枢性自己免疫疾患 (その他 1) 17:30~18:55

座長:杉浦 嘉泰(福島県立医科大学医学部神経内科学講座)

Pj-066-1 血清抗サイログロブリン抗体陽性の有神経症候患者における 臨床的特徴に関する検討

演者: 阪本 徹郎 (熊本市民病院 神経内科)

Pj-066-2 橋本脳症の症状の多様性と再発様式の一貫性についての検討

演者:米田 孝一 (鹿児島大学病院神経内科・老年病学)

Pj-066-3 自己免疫性てんかんにおける末梢血リンパ球の表面抗原解析

演者:端 祐一郎(京都大学大学院医学研究科 臨床神経学)

Pj-066-4 感染性および免疫性神経疾患における髄液中アデノシンデア ミナーゼ値の検討

演者: 榊原 梢(洛和会音羽病院 神経内科)

Pj-066-5 脳脊髄液中可溶性インターロイキン2受容体の上昇例の鑑別診 断

演者: 坂下 泰浩(金沢大学大学院脳老化·神経病態学(神経内科学))

Pj-066-6 デノスマブによるステロイド性骨粗鬆症に対する患者満足度 調査結果

演者:星野 泰延 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科)

### 子宮頸癌ワクチン 17:30~18:55

座長: 矢崎 正英 (信州大学医学部附属病院 脳神経内科、リウマチ・膠 原病内科)

Pj-067-1 ヒトパピローマウイルスワクチン関連神経免疫異常症候群12 例の神経学的検討

演者:山﨑 正禎(伊勢赤十字病院神経内科)

Pj-067-2 子宮頚癌ワクチン接種後神経障害の症状・治療についての臨 床的検討

演者: 荒田 仁 (鹿児島大学 神経内科)

Pj-067-3 子宮頚癌ワクチン接種後神経障害の症状・病態についての臨 床的検討

演者: 髙畑 克徳 (鹿児島大学 神経内科)

Pj-067-4 子宮頚癌ワクチン接種後の中枢神経障害:脳血流検査, 脳波, 内分泌検査異常について

演者: 平井 利明 (東京慈恵会医科大学病院 神経内科)

Pj-067-5 子宮頸がんワクチン接種後の女児に出現する高次脳機能障害 の検討

演者: 尾澤 一樹(信州大学病院 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科)

Pj-067-6 子宮頚がんワクチン接種後副反応疑いで受診した女児でみられた明確な神経疾患

演者:池田 修一(信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内 科)

## 末梢神経障害(CMT・糖尿病) 17:30~18:55

座長:鈴木千恵子(青森県立中央病院 神経内科)

 Pj-068-1
 我が国の常染色体劣性シャルコー・マリー・トゥース病 (AR-CMT)

演者: 橋口 昭大 (鹿児島大学医学部歯学部附属病院 神経内科)

Pj-068-2 CMTにおける急性増悪例の検討 演者:清水 和敬(北里大学医学部神経内科学) Pj-068-3 糖尿病神経障害診断におけるDPNチェックの有用性 演者:佐々木秀行(和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 内科)

Pj-068-4 糖尿病性神経障害では自覚症状の有無で,電気生理学的重症 度. 病理学的変化に差がない

演者:鈴木千恵子 (青森県立中央病院 神経内科)

Pj-068-5 糖尿病性末梢神経障害のBNBを構成する非細胞性バリアーの 組織学的検討

演者:尾本 雅俊(山口大学大学院医学系研究科神経内科学)

Pj-068-6 基礎疾患に糖尿病を有する末梢神経障害症例における細胞性 免疫の関与について

演者: 真田 充 (金沢医科大学病院 神経内科)

### 末梢神経障害(FAP) 17:30~18:55

座長: 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)

Pj-069-1 家族性アミロイドポリニューロパチーにおける神経障害性疼痛の検討

演者:野村 隼也(熊本大学病院 神経内科)

Pj-069-2 肥大型心筋症に心アミロイドーシスを併発しタファミディス で治療したTTRFAPの1症例

演者:山﨑 博輝 (徳島大学病院 神経内科)

Pj-069-3 家族性アミロイドポリニューロパチーの末梢神経伝導検査に おける手根管症候群の頻度

演者:竹口真希子(熊本大学病院 神経内科学)

Pj-069-4 道北地域における高齢発症V30M型TTR-FAP2症例の検討 演者:鹿野 耕平 (旭川医科大学病院 内科学講座 循環呼吸神経病態 内科学分野)

Pj-069-5 家族性アミロイドポリニューロパチーにおける末梢神経障害 の軸索興奮性測定による解析

演者:山下 太郎 (熊本大学病院 神経内科)

Pj-069-6 トランスサイレチンアミロイドーシスの表皮内神経線維密度 と臨床像の関連

演者: 增田 曜章 (熊本大学 大学院生命科学研究部 神経内科学分野)

Pj-069-7 Val30Met TTR型FAP患者に対するTTR四量体安定化薬の長期的効果

演者:大橋 信彦(信州大学病院 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科)

末梢神経障害(血管炎・神経痛性筋萎縮症) 17:30~18:55

座長:越智 一秀(広島大学病院 脳神経内科)

Pj-070-1 神経痛性筋萎縮症に対するステロイドと大量免疫グロブリン 併用療法の治療反応性

演者: 髙嶋 浩嗣(聖隷浜松病院 神経内科)

Pj-070-2 神経痛性筋萎縮症-本邦における臨床像についての検討-

演者: 東原 真奈 (東京都健康長寿医療センター 神経内科)

Pj-070-3 急性の多発単神経炎を生じる好酸球性血管炎性肉芽腫症 (EGPA)3例の組織学的検討

演者:谷 裕基(大阪医科大学)

Pj-070-4 ANCA関連血管炎性ニューロパチーの臨床病理学的検討

演者:村田 顕也(和歌山県立医科大学神経内科学講座)

Pi-070-5 当院における血管炎性ニューロパチーの臨床的特徴の検討

演者:長谷川樹里(豊見城中央病院 神経内科/東京医科歯科大学 脳

神経病態学)

Pj-070-6 血管炎性ニューロパチーでの血管炎の広がりと分類に関する

検討

演者:藤川 晋(山口大学大学医院医学研究科 神経内科学)

Pj-070-7 MPAによるニューロパチーとNSVNにおける臨床病理学的特

徴についての検討

演者: 高橋 美江(名古屋大学医学系研究科 神経内科)

#### 末梢神経障害(医原性・公害) 17:30~18:55

座長:磯瀬沙希里(千葉東病院 神経内科)

Pj-071-1 当院における自己末梢血幹細胞移植後POEMS症候群の長期予

後の検討

演者:川本 未知(神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科)

Pj-071-2 シスプラチンとNivolumab起因の薬剤性末梢神経障害におけ

る神経伝導検査所見の比較

演者:柳葉 久実(筑波大学附属病院 神経内科)

Pj-071-3 de novo amyloidosis(医原性FAP)における生化学的解析とそ

の臨床像

演者:吉長 恒明(信州大学病院 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科)

Pi-071-4 医原性トランスサイレチンアミロイドーシスの臨床像の解析

演者:三隅 洋平(熊本大学病院 神経内科)

Pj-071-5 宮崎県土呂久公害における砒素中毒患者の40年間の感覚障害 の推移

演者: 石井 信之(宮崎大学医学部内科学講座 神経呼吸内分泌代謝 学分野)

## 末梢神経障害(その他1) 17:30~18:55

座長:廣田 伸之(大津市民病院 神経内科)

Pj-072-1 横隔神経M波-各種神経疾患の比較検討-

演者:成川 真也(埼玉医科大学総合医療センター 神経内科)

Pj-072-2 指神経障害:神経伝導検査による障害部位同定の試み

演者:馬場 正之 (青森県立中央病院 神経内科)

Pj-072-3 健常小児における神経超音波検査による神経断面積と影響因 子に関する検討

演者: 杉本 太路(中国労災病院 神経内科/広島大学大学院医歯薬保 健学研究院脳神経内科学)

Pj-0724 末梢神経生検おける創部感染症合併のリスク解析 演者: 竹腰 顕 (岐阜大学医学部附属病院 神経内科・老年内科)

Pj-072-5 免疫学的治療により改善した両側性声帯麻痺2症例の臨床像

演者:金塚 陽一(横浜市立市民病院 神経内科)

Pj-072-6 片側動眼神経麻痺の予後予測因子の検討 演者:鳥山 敬祐 (済生会福岡総合病院 神経内科)

#### 末梢神経障害(その他2) 17:30~18:55

座長: 大崎 裕亮 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部臨床神経科学)

Pi-073-1 短腓骨筋内神経について

演者:牧 美充 (鹿児島大学病院 神経内科)

Pj-073-2 下肢灼熱感を主訴に来院し、家族歴を有した肢端紅痛症の1家系

演者:中地 亮(沖縄病院 神経内科)

Pj-073-3 慢性活動性EBウイルス感染症に合併した末梢神経障害の臨床 的特徴

演者: 天野永一朗(東京医科歯科大学医学部附属病院神経内科)

Pj-073-4 サルコイドニューロパシーにおける血清ACEと可溶性IL-2受容体の臨床意義に関する検討

演者:河野 優(富士市立中央病院)

Pj-073-5 運動優位ニューロパチーを呈したシェーグレン症候群2例: ALSとの鑑別

演者: 内田 雄大(帝京大学病院 神経内科)

## 睡眠関連疾患 17:30~18:55

座長:山尾 房枝(倉敷中央病院 神経内科)

Pi-074-1 小児レストレスレッグス症候群の臨床的特徴

演者: 久米 明人 (久米クリニック)

Pj-074-2 急性期脳梗塞患者におけるレストレスレッグス症候群の検討

演者: 椎名 智彦(獨協医科大学病院 神経内科)

Pj-074-3 パーキンソン病の睡眠障害とメラトニン分泌の関連について

の検討

演者:鈴木 将史(名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学)

Pj-074-4 特発性REM睡眠行動障害が疑われた4症例

演者:梁 正淵(東海大学大磯病院 神経内科)

Pj-074-5 REM sleep behavior disorder(RBD)における画像診断の有用

性

演者: 湯淺 降行(長崎北病院 神経内科)

Pj-074-6 レム睡眠行動異常症における光干渉断層法による網膜神経層

の検討

演者: 宮本 智之 (獨協医科大学越谷病院 神経内科)

Pj-074-7 閉塞性睡眠時無呼吸症候群における口腔内装置治療と経鼻的

持続陽圧呼吸療法の比較

演者: 谷口浩一郎 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 医科学部門 内科

系 臨床神経科学分野/関西電力病院 神経内科・

睡眠関連疾患センター)

#### 高次脳機能障害 17:30~18:55

座長: 奥田 文悟(愛媛県立中央病院 神経内科)

Pi-075-1 認知機能障害を疑われた慢性統合失調症患者のロールシャッ

ハテストによる検討

演者:石川 和彦 (八幡大蔵病院 精神科・内科・神経内科)

Pj-075-2 音楽性幻聴を呈した6症例の検討

演者:二村 明徳 (昭和大学病院 神経内科)

Pj-075-3 小脳性無言症を呈した2症例

演者: 小林 禅 (JAとりで総合医療センター 神経内科)

Pj-075-4 虚血性大脳白質病変を有する患者における言語流暢性試験と 脳血流

演者:加藤 陽久(東京医科大学神経内科学分野)

Pj-075-5 左中大脳動脈皮質領域の病巣と標準失語症検査の下位成績の 関係

演者:鈴木 康弘 (静岡済生会総合病院 神経内科)

Pj-075-6 高次脳機能障害を呈した鞍上部腫瘍例についての検討 演者: 伊関 千書 (山形大学大学院 医学系研究科 高次脳機能障害学 講座)

## 神経画像(認知症) 17:30~18:55

座長: 平野 成樹 (千葉大学大学院医学研究院 神経内科学)

Pj-076-1 V180I-129M genetic Creutzfeldt-Jakob病のSPECT所見に関する検討

演者: 林 祐一(岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科·老年学 分野)

Pj-076-2 錐体外路症状を伴うAlzheimer病における線条体ドパミント ランスポーター機能の検討

演者:山元 敏正(埼玉医科大神経内科)

Pj-076-3 意味的認知症におけるPET/MRI fusion imagingを用いた解剖 学的代謝低下部位の検討

演者:関 大成 (Diagnostic Neuroradiology Department David Geffen School of Medicine at UCLA/東京逓信病 院 神経内科)

Pj-076-4 正常圧水頭症に対するドパミントランスポーターイメージン グを用いた長期経過の検討

演者: 大宮 貴明 (鎌ヶ谷総合病院千葉神経難病医療センター・難病 脳内科)

Pj-076-5 舞踏症における大脳基底核のPETによる糖代謝の検討 演者:高妻美由貴(宮崎大学医学部 内科学講座 神経呼吸内分泌代謝 学分野)

Pj-076-6 Huntington病のdopamine transporter scanの所見 演者:川邉 清一 (東邦大学医療センター大森病院 神経内科)

Pj-076-7 FP-CIT-SPECTを用いたハンチントン病の黒質線条体ドパミンシステムの評価

演者:堀内惠美子(相模原病院神経内科)

神経画像(MRI) 17:30~18:55

座長: 五十嵐博中 (新潟大学脳研究所 統合脳機能研究センター)

Pj-077-1 髄膜炎および髄膜脳炎患者における頭部MRI拡散強調画像と 臨床像との関連性について

演者:山口 浩輝(金沢大学大学院脳老化・神経病態学)

Pj-077-2 ハンチントン病の長期経過の脳MRI画像所見について

演者: 青木 賢樹 (脳神経センター阿賀野病院 神経内科)

Pj-077-3 小脳皮質萎縮症におけるVoxel-based Morphometryの検討(第 2報)

演者:上田 優樹 (東京医科大学病院)

Pj-077-4 アルツハイマー病における血管周囲腔の拡大: 3T-MRIによる 検討

演者: 伊井裕一郎 (三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学)

Pj-077-5 脳ドック受診者のMRI上無症候性偶発頭蓋内病変に関する検討: the Kashima Scan study

演者: 小杉 雅史(佐賀大学病院 神経内科)

Pj-077-6 3T MRIによる皮質微小梗塞の描出:CAAにおける ex vivo MRIと病理所見の直接比較

演者: 丹羽 篤 (三重大学病院 神経内科)

Pj-077-7 超急性期脳梗塞におけるSWI hypointense vessel signの有用性 演者: 田島 孝士(埼玉医科大学総合医療センター 神経内科)

## 神経画像(その他) 17:30~18:55

座長:藤田 浩司(徳島大学 神経内科)

Pj-078-1 くり返す末梢性めまい発作により生じた脳形態異常 演者: 高野 政彦 (ファミリークリニック森のくまさん 神経内科)

Pj-078-2 PiB-PETで脳内のアミロイド蓄積に左右差を認めた症例の検 討

演者: 道傳 整 (相澤病院 脳卒中・脳神経センター 神経内科/慈泉 会 脳画像研究所)

Pj-078-3 11C-PIB-PETを用いた遺伝性ATTRアミロイドーシス診断の 試み

演者: 江澤 直樹 (信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内 科)

Pj-078-4 血糖値上昇による脳内ブドウ糖代謝能の変化 演者:石橋 賢士(東京都健康長寿医療センター 神経画像) Pj-078-5 Phase-Contrast MRI(PC-MRI)による脳室拡大例の髄液・血液 動態の検討

演者:小寺 実(土浦協同病院 神経内科)

Pj-078-6 成人アレキサンダー病患者の脳幹の形態学的MRI画像解析

演者: 吉田 誠克(京都府立医科大学大学院 神経内科)

Pj-078-7 HTLV-1関連脊髄炎の脊髄は前後方向優位に萎縮する

演者:谷口 晶俊(宮崎大学医学部附属病院 神経呼吸内分泌代謝内 科)

### その他 1 17:30~18:55

座長:原口 俊 (独立行政法人国立病院機構 南岡山医療センター神 経内科)

Pj-079-1 成人発症の片側大脳萎縮症の臨床像の検討 演者: 古川 貴大(徳島大学医歯薬学研究部臨床神経科学)

Pj-079-2 Pure autonomic failureの起立性低血圧に対する pyridostigmine治療効果の検討

演者: 伊藤 康男 (埼玉医科大学 神経内科)

Pj-079-3 難治性振戦に対する治療戦略~Surgical cureを目指して~

演者:松井 利浩(高砂市民病院 脳神経外科)

Pj-079-4 当科で経験した脳表ヘモジデリン沈着症の臨床的・放射線学 的特徴

演者: 高橋 佑介 (信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内 科)

Pj-079-5 脳表へモジデリン沈着症の臨床・画像的検討と病態の解明

演者:細川 万生(和歌山県立医科大学病院 神経内科)

Pj-079-6 脳表へモジデリン沈着症に対する止血剤の効果

演者:前谷 勇太(広島市民病院 脳神経内科)

## その他 2 17:30~18:55

座長:北村 健(労働者健康福祉機構 中国労災病院 神経内科)

Pj-080-1 19年間継続してリハビリテーションを行い、現在も機能改善を認める脳外傷の1例

演者:宮崎 博子(京都桂病院)

Pi-080-2 ポリオ罹患者の神経筋超音波所見の検討(下肢)

演者:渡辺 大祐 (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/横浜市立大学大学院医学研究科 神経 内科学・脳卒中医学) Pj-080-3 神経疾患におけるRR間隔変動係数(CVRR)の比較に基づく検

討

演者:田端 宏充(倉敷中央病院 神経内科)

Pj-080-4 神経変性疾患の髄液検査において年齢と髄液グルコース値が

髄液乳酸値に与える影響

演者:中野 史人(北海道大学神経内科)

Pj-080-5 当院における神経病理解剖133例の検討

演者:融 衆太(新渡戸記念中野総合病院 神経内科)

**E** 英語演題 **E** 日本語演題