プログラム

第1日 6月24日(金)第1会場 京都府立京都学・歴彩館 1F 大ホール

9:50 ~ 11:50 シンポジウム 1 腫瘤形成性炎症性病変—MS variant or pre-malignant lymphoma?

── 座長:京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 宍戸 · 原 由紀子

東北大学大学院医学系研究科 神経・感覚器病態学講座 神経内科学分野 三須 建郎

S1-1 腫瘤形成性炎症性病変—MS variant or pre-malignant lymphoma?: 臨床像および画像からの検討 Clinical-radiological consideration of tumefactive demyelinating lesion (TDL)

東京医科大学 脳神経外科学分野 秋元 治朗

Department of Neurosurgery, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan Jiro Akimoto

S1-2 腫瘤形成性炎症性病変にみるリンパ球の特徴

Lymphocyte profiling of tumor-like inflammatory lesions

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 宍戸 - 原 由紀子

Dept. of Pathol. Appl. Neurobiol., Kyoto Pref. Univ. Med. Grad. Sch. Med. Sci., Kyoto, Japan Yukiko Shishido-Hara

S1-3 脱髄病変の神経病理

Neuropathology of demyelinating lesions

東北大学病院脳神経内科 高井 良樹

Department of Neurology, Tohoku University Hospital Yoshiki Takai

S1-4 抗 MOG 抗体関連疾患と中枢神経系原発悪性リンパ腫

Myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated disease and primary central nervous system lymphoma

京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 藤井ちひろ

Dept. of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan Chihiro Fujii

13:10~15:10 シンポジウム2 神経・筋疾患の病態と新規治療開発

── 座長:神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 作業療法学科 西尾 久英 兵庫医科大学 小児科学教室 竹島 泰弘

S2-1 ジストロフィン分子機能の理解に立脚したデュシェンヌ型筋ジストロフィー機序解明を目指して

Current understanding of molecular pathology in Duchenne muscular dystrophy

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 藤本 崇宏

Dept. of Pathol. Appl. Neurobiol., Kyoto Pref. Univ. Med. Grad. Sch. Med. Sci., Kyoto, Japan Takahiro Fujimoto

S2-2 Duchenne 型筋ジストロフィーとその新規治療法であるエクソンスキッピング誘導治療の開発

Duchenne muscular dystrophy and development of its novel treatment, exon skipping therapy

神戸大学大学院医学研究科 内科系講座 小児科学分野 粟野 宏之

Dept of Pediatrics, Kobe Univ. Graduate School of Medicine, Kobe, Japan Hiroyuki Awano

S2-3 福山型筋ジストロフィーの核酸・低分子化合物を用いた治療法開発

Restoration of aberrant radial glial fiber migration and cortical plate organization in a brain organoid model of FCMD

藤田医科大学病院 臨床遺伝科 池田真理子

Department of Clinical Genetics, Fujita Health University Hospital, Aichi, Japan Mariko Taniguchi-Ikeda

S2-4 脊髄性筋萎縮症の分子病態と新規治療

Spinal muscular atrophy: molecular pathology and new treatments

神戸学院大学 西尾 久英

Kobe Gakuin University Hisahide Nishio

15:35~16:35 会員総会

17:00 ~ 20:00 Diagnostic Slide Session (DSS)

座長:北海道大学 田中 伸哉

東京都健康長寿医療センター 齊藤 祐子

DSS-1 小児脳腫瘍の1例

DSS-8

A case of pediatric brain tumor

久留米大学 病理学講座 古田 拓也

Dept. of Pathol, Kurume Univ. School of Medicine, Kurume, Japan Takuya Furuta

DSS-2 脊髄生検を行なった髄膜脳脊髄炎の一例

A case of meningoencephalomyelitis with the spinal cord biopsy

金沢大学脳神経内科 坂下 泰浩

Department of Neurology and Neurobiology of Aging, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences Yasuhiro Sakashita

DSS-3 視力障害、上肢失調を呈した 78 歳男性の剖検例

A 78-year-old autopsy case with visual impairments and upper extremity ataxia

愛知医科大学 加齢医科学研究所 古泉 龍一

Department of Neuropathology, Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University Rvuichi Koizumi

DSS-4 複視を契機に発見された小脳腫瘍の一例

A case of cerebellar tumor found by diplopia

北海道大学大学院医学研究院・医学院 腫瘍病理学教室 加藤万里絵

Dept. of Cancer Pathol, Faculty of Med., Hokkaido Univ. Marie Kato

DSS-5 4年の経過で心伝導障害、心筋障害、頸部四肢体幹の筋力低下を呈した 38歳女性

A 38-year-old woman with 4-year history of cardiac conduction failure, myocardial damage, and limb weakness.

東京大学医学部附属病院 脳神経内科 原 愛徒

Dept. of Neurol., Univ. of Tokyo Hosp., Tokyo, Japan Hara Manato

DSS-6 心筋症、精神遅滞、視力低下を来した 13 歳男性例

A 13-year-old man with cardiomyopathy, mental retardation and vision impairment

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第一部 江浦 信之

Department of Neuromuscular Research, National Center of Neurology and Psychiatry, Tokyo, Japan

Nobuyuki Eura

DSS-7 四肢の異常感覚、感覚運動失調を主訴とした 77 歳男性例

A 77-year-old man with dysesthesia and ataxia in his limbs

名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学 古川 宗磨

Nagoya University Graduate School of Medicine, Department of Neurology Soma Furukawa

3年の経過で物忘れと歩行障害が進行し進行性核上性麻痺とアルツハイマー型認知症の合併が疑われた 85 歳男性例 An 85-year-old man diagnosed with progressive supranuclear palsy and Alzheimer's disease suffered three years-history of progressive forgetfulness and gait disturbance

東京都健康長寿医療センター病院 脳神経内科 後藤 良司

Dept. Neuropath. Tokyo Metropolitan Inst. of Gerontol., Tokyo, Japan Ryoji Goto

DSS-9 パーキンソニズムで発症し、認知症と海馬萎縮を呈した 86 歳女性例

An 86-year-old female with parkinsonism and dementia, presenting hippocampal atrophy on MRI

新潟大学脳研究所 病理学分野 ガブドゥルハイェフ ラミル

Department of Pathology, Niigata University, Brain Research Institute, Niigata, Japan Ramil Gabdulkhaev

第1日 6月24日(金)第2会場 京都府立京都学・歴彩館 1F 小ホール

	東京医科歯科大学 石川 欽也
EOP-1	p62/sequestosome-1 in the pathogenesis of spinocerebellar ataxia type 31 (SCA31)
	東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 青木 華古
	Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
	Tokyo Medical and Dental University Hanako Aoki
EOP-2	The neuropathology of SCA34: widespread vacuolar white matter degeneration with oligodendrogliopathy
	理化学研究所 生命医科学研究センター 応用ゲノム解析技術研究チーム 尾崎 心
	Lab for Comprehensive Genomic Analysis, Riken Center for Integrative Medical Sciences Kokoro Ozaki
EOP-3	The pathological substrate of memory impairment in multiple system atrophy
	Dept. of Neuropathology, Hirosaki University Yasuo Miki
EOP-4	Primary lateral sclerosis (upper-motor-predominant amyotrophic lateral sclerosis) presenting as atypical parkinsonism
	メイヨー・クリニック ニューロサイエンス部門 村上 綾
	Department of Neuroscience, Mayo Clinic Aya Murakami
EOP-5	Development of a conformation specific antibody identifying toxic conformation of amyloid β peptide
	滋賀医科大学 神経難病研究センター 景山 裕介
	MNRC, Shiga University of Medical Science, Otsu, Japan Yusuke Kageyama

10:40~11:20 優秀演題賞候補2

	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	国立病院機構 大阪刀根山医療センター 井上貴美子
EOP-6	Intra-nuclear inclusions can differentiate between oculopharyngeal muscular dystrophy and oculopharyngodistal myopathy
	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第一部 江浦 信之
	Department of Neuromuscular Research, National Center of Neurology and Psychiatry, Tokyo, Japan
	Nobuyuki Eura
EOP-7	Inflammatory features on muscle pathology in laminopathy
	国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部 斎藤 良彦
	Department of Neuromuscular Research, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and
	Psychiatry, Tokyo, Japan Yoshihiko Saito
EOP-8	Three-dimensional analysis of amyloid deposition in cerebral amyloid angiopathy
	新潟大学脳研究所病理学分野 林 秀樹
	Department of Pathology, Brain Research Institute, Niigata University Hideki Hayashi
EOP-9	Fibulin5 immunoprofiles in the diagnosis of HTRA1-related small vessel disease
	新潟大学脳研究所病理学分野 齋藤 理恵
	Dept. of Pathol., B. R. I., Niigata Univ., Niigata, Japan Rie Saito

12:00~13:00 ランチョンセミナー1

13:10~13:30 優秀ポスター賞候補1

—— 座長:和歌山県立医科大学 伊東 秀文

新潟大学脳研究所 病理学分野 清水 宏

EP-1 Association between Psychiatric Symptoms and Changes in the Serotonergic and Noradrenergic Systems in Lewy Body Disease

国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 水谷 真志

Department of Laboratory Medicine, National Center of Neurology and Psychiatry Hospital Masashi Mizutani

EP-2 Pallido-nigro-luysian atrophy: an autopsy case with an unusually severe clinicopathological phenotype

新潟大学脳研究所 病理学分野 Gabdulkhaev Ramil

Dept. of Pathol., Brain Res. Inst., Niigata Univ. Ramil Gabdulkhaev

EP-3 Clinicopathologic features of a patient with familial amyotrophic lateral sclerosis carrying the TDP-43 G357S mutation

新潟大学脳研究所病理学分野 齊ノ内 信

Dept. of Pathol., BRI, Niigata Univ., Niigata, Japan Makoto Sainouchi

EP-4 Increased astrocytic processes around blood vessels in neuronal intranuclear inclusion disease

京都大学大学院医学研究科臨床神経学 吉井 大祐

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine Daisuke Yoshii

13:30~13:45 優秀ポスター賞候補2

——— 座長:奈良県立医科大学 杉江 和馬 愛知医科大学 加齢医科学研究所 赤木 明生

EP-5 Chronological changes of the expression pattern of prion protein in the hippocampi of CJD patients

九州大学大学院医学研究院 神経病理学教室 八木田 薫

Department of Neuropathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University Kaoru Yagita

EP-6 Investigation of neuronal cytoplasmic inclusions of hippocampal dentate gyrus of Alzheimer disease.

名古屋大学 神経内科 守吉 秀行

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine Hideyuki Moriyoshi

EP-7 A case of feline temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis

東京大学 獣医病理 チェンバーズ ジェームズ

Veterinary Pathology, the Univ. of Tokyo James Chambers

第2日 6月25日(土)第1会場 京都府立京都学・歴彩館 1F 大ホール

10:00~11:00 特別講演1

— 座長:京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 伊東 恭子

Kinase inhibitors with favorable polypharmacology promote axon regeneration and behavioral recovery after spinal cord injury

Miami Project to Cure Paralysis, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, U.S.A. Vance P. Lemmon

12:20~14:20 シンポジウム 3 神経科学研究とニューロパソミクス スポンサードセミナー

── 座長:京都府立医科大学 研究質管理センター 伏木 信次

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 伊東 恭子

S3-1 ロングリード技術で一変する神経疾患解析

Long read sequencing technologies revolutionize the genetic analysis of neurological disorders

横浜市立大学大学院医学研究科 松本 直通

Yokohama City University Graduate School of Medicine Naomichi Matsumoto

S3-2 胎児期における脳神経画像診断と遺伝学

Fetal Neuroimaging technology and Neurogenetics

クリフム出生前診断クリニック胎児診断センター・胎児脳センター 夫 律子

CRIFM Prenatal Medical Clinic Ritsuko K. Pooh

S3-3 脳形成異常の神経病理

Pathology of abnormal brain development

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 伊東 恭子

Dept. of Pathol. Appl. Neurobiol., Kyoto Pref. Univ. Med, Grad. Sch. Med. Sci., Kyoto, Japan Kyoko Itoh

S3-4 神経病理学における画像解析

Image Analysis on Neuropathology

株式会社 SCREEN ホールディングス 第三技術開発室 荻 寛志

SCREEN Holdings Co., Ltd. R&D Department 3 Hiroshi Ogi

14:30~16:30 シンポジウム4 神経変性疾患における病態機構―伝播機構について―

ーニー 座長:国立精神・神経医療研究センター 水澤 英洋

京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 水野 敏樹

S4-1 変性疾患における prion 現象:プリオン病からの教え

Prion phenomenon in neurodegenerative diseases: Lessons from Prion disease

国立精神・神経医療研究センター 水澤 英洋

National Center of Neurology and Psychiatry Hidehiro Mizusawa

S4-2 新規な再構成系を用いたアミロイドの脱凝集機構解明

Amyloid conformation-dependent disaggregation in a reconstituted yeast prion system

国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター 田中 元雅

RIKEN Center for Brain Science Motomasa Tanaka

S4-3 タウ伝播とアルツハイマー病の Biological subtype

Tau propagation and biological subtypes of Alzheimer's disease

大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学 武田 朱公

Clinical Gene Therapy, Graduate School of Medicine, Osaka University Shuko Takeda

S4-4 神経変性疾患における異常タンパク質の伝播機構

Molecular mechanisms of pathological protein propagation in neurodegenerative diseases

東京都医学総合研究所 認知症プロジェクト 長谷川成人

Dementia Research Project, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science Masato Hasegawa

S4-5 ALS の病理から再度学ぶ

Revisiting the Pathology of ALS

新潟大学 脳研究所 脳神経内科 小野寺 理

Dept. of Neurology, Brain Res. Inst. Niigata Univ., Niigata, Japan Osamu Onodera

第2日 6月25日(土)第2会場 京都府立京都学・歴彩館 1F 小ホール

11:10~12:10 ランチョンセミナー2

12:20~13:10 一般演題(口演): 「末梢神経」

──── 座長:山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学 佐藤 亮太 国立精神・神経医療研究センター(NCNP)病院神経内科 大矢 寧

O-1 末梢神経病理標本における有髄神経線維の分布の定量的評価法

A quantitative evaluation of myelinated nerve fiber distribution in sural nerve specimens.

山口大学 脳神経内科 佐藤 亮太

Dept. of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi Univ., Yamaguchi, Japan Ryota Sato

O-2 免疫介在性ニューロパチーにおける伝導障害の機序に関する病理学的検討

Pathology of aberrant nerve conduction in immune-mediated neuropathies

名古屋大学 脳神経内科 小池 春樹

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine Haruki Koike

0-3 血管炎における末梢神経病変の超微形態学的検討

Ultrastructure of peripheral nerve lesions in vasculitides

名古屋大学 脳神経内科 小池 春樹

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine Haruki Koike

O-4 末梢神経組織に Charcot-Leyden 結晶を認めた好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 (EGPA) の検討

Charcot-Leyden crystals in EGPA neuropathy

国立病院機構 南京都病院 脳神経内科 竹内 啓喜

Department of Neurology, NHO Minami Kyoto Hospital Hiroki Takeuchi

O-5 AL アミロイドーシスによるニューロパチーにおける髄鞘病変の超微形態学的検討

Ultrastructure of myelin lesions in neuropathy associated with AL amyloidosis

名古屋大学 脳神経内科 小池 春樹

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine Haruki Koike

13:10~14:00 一般演題(口演):「ブレインバンク」

O-6 ブレインバンクの運営 20 年

20 years of management of Brain Bank

都健康長寿医療センター 神経病理 齊藤 祐子

TMIG, BBAR Yuko Saito

O-7 日本ブレインバンクネットワーク関西拠点の構築

Establishment of Kansai Base of the Japanese Brain Bank Network

大阪大学大学院連合小児発達学研究科 村山 繁雄

United Graduate School of Child Development Shigeo Murayama

O-8 富山大学法医ブレインリサーチリソースセンターの設立

Forensic brain research resource center of University of Toyama

富山大学 法医学 西田 尚樹

Dept of Legal Med, Univ of Toyama Naoki Nishida

O-9 SARS CoV-2 感染拡大を契機に CPC を Web 開催に移行して継続した当院の試み

Successful transfer of CPC onto Web after the SARS CoV-2 pandemic

新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科 内原 俊記

Department of Neurology, Nitobe Memorial Nakano General Hospital, Nakano, Tokyo, Japan Toshiki Uchihara

O-10 在宅剖検事業「おだやかな看取りを明日に活かすみち」の新展開 - 生前同意から病理解剖に至った8 例 -

Premorbid approval to autopsy in eight patients deceased at home or care facilities-Hopeful dedication to the future

新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科 内原 俊記

Department of Neurology, Nitobe Memorial Nakano General Hospital, Nakano, Tokyo, Japan Toshiki Uchihara

14:00~14:20 一般演題(口演):「腫瘍」

O-11 中枢神経系原発悪性リンパ腫の腫瘍増殖における caveolin-1 の役割

Role of caveolin-1 in the proliferation of the primary central nervous system lymphomas

聖マリア病院 脳神経病理 杉田 保雄

Dept. of Neuropathol, St. Marys Hospital, Kurume, Japan Yasuo Sugita

O-12 Pilocytic astrocytoma 治療後 29 年の経過で発生した放射線誘発性グリオーマの一例

A case of "genetically defined" radiation-induced glioma with molecular signatures of pediatric glioblastoma

東京女子医科大学 病理 増井 憲太

Dept. of Pathol, Tokyo Women's Med. Univ., Tokyo, Japan Kenta Masui

14:30~15:00 学生ポスター発表

- 座長:京都大学医学部附属病院 綾木 孝

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 丹藤 創

SP-1 パラフィンブロックを PEG 包埋し直して活用する「戻し厚切り」免疫染色

Immuno-stain on thick-sections retrieved from paraffin blocks by "back-embedding" the tissue in polyethylene glycol

文京学院大学 臨床検査学科(4年) 石田 萌絵

Clinical Laboratory Medicine, Bunkyo Gakuin University, Tokyo, Japan Moe Ishida

SP-2 新生児敗血症モデルマウスにおけるミクログリアの免疫応答に関する研究

Immune responses by microglia in the premature brain of a mouse model of neonatal sepsis

杏林大学 保健学部 臨床検査技術学科 横山 寬朗

Kyorin Univ. Fac. of Health Sciences, Mitaka, Tokyo, Japan Hiroaki Yokoyama

SP-3 下オリーブ核の高度変性を呈した V180I 遺伝性 Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例

An autopsied patient with V180I CJD presenting with severe degeneration of the inferior olivary nucleus

新潟大学 医学部 医学科 渡邊 碧

Faculty of Medicine, Univ. of Niigata, Niigata, Japan Midori Watanabe

SP-4 ALS の Bunina 小体には RFX5 が発現している: 小体の LMD-MS から得られた候補蛋白の免疫組織化学と二重免疫蛍光標識による絞り込み

RFX5 is expressed at Bunina bodies in ALS: Narrowing down by IHC & double IF of candidate proteins obtained from LMD-MS

文京学院大学 臨床検査学科(4年) 北村羽留香

Clinical Laboratory Medicine, Bunkyo Gakuin University, Tokyo, Japan Haruka Kitamura

SP-5 進行性核上性麻痺の房状星状膠細胞とコイル状小体は 0N4R と 1N4R のみから構成されている

Tufted astrocytes and coiled bodies in progressive supranuclear palsy are composed only of tau isoforms 0N4R and 1N4R

文京学院大学 臨床検査学科(4年) 中村 美黎

Clinical Laboratory Medicine, Bunkyo Gakuin University, Tokyo, Japan Mirei Nakamura

SP-6 レビー小体型認知症および関連疾患の後頭葉一次視覚野における hnRNPA1 の発現評価の有用性

Altered expression of hnRNPA1 of the primary visual cortices in dementia with Lewy bodies and its related disorders

九州大学大学院医学研究院 神経病理学分野 吉富 小都

Dept. of Neuropathol., Grad. Sch. of Med. Sci., Kyushu Univ. Fukuoka. Japan Sato Yoshidomi

15:20~16:00 一般演題(口演):「発達障害、てんかん」

O-13 培養アストロサイトにおける fukutin の新規機能

Novel properties of fukutin in cultured astrocytes

東京女子医科大学病理学講座(人体病理学&病態神経科学分野) 岡村 幸宜

Human Pathology & Pathological Neuroscience, Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University

Yukinori Okamura

O-14 GABA 作動性ニューロンと非 GABA 作動性ニューロンにおける fukutin の新規機能

Novel properties of fukutin in GABAergic and non-GABAergic neurons

東京女子医科大学 病理学(人体病理学・神経科学分野) 津久井亮太

Dept. of Pathol, Tokyo Woman's Medical Univ., Tokyo, Japan Ryota Tsukui

O-15 Chiari anomalies type I and II belong to one spectral category

Medizinische Hochschule Hannover, Hannover, Germany Akira Hori

O-16 ヒト先天性小頭症(MCPH5)モデルマウス(Aspm コンディショナルノックアウト)の解析

Analysis of model mice for human autosomal recessive primary microcephaly (MCPH5) (Aspm conditional knockout mouse)

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 外崎 円

Dept. of Pathol. Appl. Neurobiol., Kyoto Pref. Univ. Med. Grad. Sch. Med. Sci., Kyoto, Japan Madoka Tonosaki

16:00~16:30 一般演題(口演):「基礎、関連技術」

O-17 症例報告を活性化する新たな出版形態の提案

Let's cluster cases in Neuropathology!-Neuropathology Case Cluster-

国立病院機構 千葉東病院 脳神経内科 武田 貴裕

Dept. of Neurology, Chibahigashi National Hospital Takahiro Takeda

O-18 白血病阻害因子 (LIF) は JAK/STAT3 シグナル伝達経路を介してヒト神経幹細胞の一次繊毛の長さを調節する Leukemia inhibitory factor regulates primary cilium length of human neural stem cells via JAK/STAT3 signaling pathway

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 高橋 央

Dept. of Pathol. Appl. Neurobiol., Kyoto Pref. Univ. Med. Grad. Sch. Med. Sci., Kyoto, Japan Hisashi Takahashi

O-19 Trimethyltin 投与脳組織再生モデルにおけるリンパ球移植効果の検討

Investigation of lymphocyte transplantation on brain tissue regeneration after trimethyltin-induced neurogeneration

山口大学 獣医病理学研究室 櫻井 優

Dept. of Vet. Pathol. Yamaguchi Univ., Yamaguchi, Japan Masashi Sakurai

第 2 日 6 月 25 日 (土) 第 3 会場 稲盛記念会館 2F 208

8:40~9:40 モーニングセミナー1

11:10~12:10 ランチョンセミナー3

14:30~14:45 一般演題(展示):「ブレインバンク」

富山大学 西田 尚樹

P-1 福祉村 Brain Bank 2021 年報告

Fukushimura Brain Bank 2021 Report

福祉村病院神経病理研究所 兼坂 岳志

Institute of Neuropathology, Fukushimura Hospital Takeshi Kanesaka

P-2 東京都医学研・脳神経病理データベース 2021 年次報告

2021 Annual report of neuropathology database

東京都医学総合研究所 神経病理解析室 小島 利香

Lab. of Neuropathol., Tokyo Metro. Institute of Medical Science, Tokyo, Japan Rika Kojima

P-3 美原記念病院ブレインバンクからの年次報告 (2021 年度)

Annual reports from Mihara Memorial Hospital Brain Bank (FY 2021)

公益財団法人脳血管研究所 附属美原記念病院 田野 光敏

Institute of Brain and Blood Vessels Mihara Memorial Hospital Mitsutoshi Tano

14:45~15:00 一般演題(展示): 「基礎、代謝、中毒」

埼玉医大国際医療センター 本間 琢

P-4 脳の軟膜細胞と基底膜の厚切り二重免疫染色に適した発色基質の組合せの網羅的検討

An exhaustive examination into the chromogens for double immunostain of the pia and basement membrane on thick sections

文京学院大学 病理 石井湖真記

Pathology, Bunkyo Gakuin University, Tokyo, Japan Komaki Ishii

P-5 Very Late-Onset Niemann Pick Disease Type C の一剖検例

An autopsy case of very late-onset Niemann Pick disease type C

姫路中央病院神経内科 東 靖人

Division of Neurology, Himeji Central Hospital Yasuto Higashi

P-6 長期生存スモン患者の一剖検例

An autopsy case of a long-term survivor from subacute myelo-optico-neuropathy (SMON)

大阪刀根山医療センター 脳神経内科 豊岡 圭子

Dept. of Neurology, Osaka Toneyama Medical Center, Toyonaka, Japan Keiko Toyooka

15:00~15:10 一般演題(展示):「発達,障害,でんかん」

P-7 繰り返す治療抵抗性の意識障害を 60 歳台で初発し、脳生検にて限局性皮質異形成が疑われた 1 例

A biopsy case of senile onset repeated refractory unconsciousness pathologically suspected with focal cortical dysplasia

公立甲賀病院 脳神経内科 矢端 博行

Department of Neurology, Kohka Public Hospital Hiroyuki Yabata

P-8 End stage of periventricular leukomalacia の臨床・画像・病理所見

Clinicopathological findings of end stage of periventricular leukomalacia

福祉村病院神経病理研究所 橋詰 良夫

Institute of Neuropathology, Fukushimura Hospital Yoshio Hashizume

15:10~15:25 一般演題(展示):「筋(遺伝性筋疾患)」

国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター 倉重 毅志

P-9 成人発症の遠位型ミオパチーを呈し常染色体潜性遺伝 titinopathy と考えられた一例

Adult-onset recessive titinopathy with distal myopathy phenotype: a case report

東京都立神経病院 脳神経内科 池田 桂

Dept. of Neurology, Tokyo Metropolitan Nurological Hospital, Tokyo, Japan Kei Ikeda

P-10 筋鞘膜の性質を有する自己貪食空胞(AVSF)を伴うミオパチーにおける *LAMP-2/VMA21* 非関連の新規症例 A novel autophagic vacuolar myopathy having autophagic vacuoles with sarcolemmal features unrelated to *LAMP-2/VMA21*

奈良県立医科大学 脳神経内科 山中 愛

Department of Neurology, Nara Medical University Ai Yamanaka

P-11 *DNM2* にバリアント (c.1852G > C/p.A618P) が認められた高齢発症中心核ミオパチーの 1 例 Late-onset centronuclear myopathy with heterozygous variant in DNM2

金沢大学大学院 脳老化·神経病態学(脳神経内科学) 坂井 健二

Dept. of Neurol. and Neurobiol. of Aging, Kanazawa Univ. Grad. Sch. of Med. Sci. Kenji Sakai

15:25~15:35 一般演題(展示):「筋(炎症)」

P-12 横突棘筋と大内転筋にアクセントのある罹患筋分布を呈した封入体筋炎の一例

A case of inclusion body myositis with remarkable involvement of transversospinalis and adductor magnus

東京都立神経病院脳神経内科 太田 怜子

Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Neurological Hospital Satoko Ota

P-13 妊娠中に発症し良好な転機をたどった免疫介在性壊死性ミオパチーの1例

Successful treatment of seronegative immune-mediated necrotizing myopathy that developed during pregnancy

大阪大学 神経内科 別宮 豪一

Dept. of Neurol., Osaka Univ. Goichi Beck

15:35~15:45 一般演題(展示): 「筋(筋病理)|

── 座長:川崎医科大学 西村 広健

東北大学病院 脳神経内科 井泉瑠美子

P-14 RYR1 遺伝子バリアントに関連した Dusty core disease の臨床病理学的検討

Clinicopathological features of Dusty core disease with RYR1 variant

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第一部 西森裕佳子

Department of Neuromuscular Research, National Institute of Neuroscience,

National Center of Neurology and Psychiatry Yukako Nishimori

P-15 GFPT1 変異先天性筋無力症候群の筋病理での esterase 染色の所見

Esterase staining in muscle pathology of congenital myasthenic syndrome with GFPT1 mutation

国立精神・神経医療研究センター (NCNP) 病院神経内科 大矢 寧

Dept of Neurol, National Center of Neurology & Psychiatry (NCNP) Yasushi Oya

15:45~15:55 一般演題(展示): [法医神経病理]

座長:筑波大学医学医療系生命医科学域法医学 高橋遥一郎 防衛医科大学校 原田 一樹

P-16 β -Amyloid precursor protein 免疫組織化学染色で検出される脳虚血による軸索障害の分布は脳虚血の重症度を 反映する

Distribution of β -Amyloid precursor protein-immunoreactive axons differs according to the severity of cerebral ischemia

東京都医学総合研究所 神経病理解析室 関 絵里香

Lab of Neuropathol., Tokyo Met. Inst. of Medical Science Erika Seki

P-17 特徴的な多発性脳梗塞巣を認めた自殺の一剖検例

An autopsy case of suicide with characteristic cerebral infarction

筑波大学医学医療系生命医科学域法医学 高橋遥一郎

Department of Legal Medicine, Gunma University, Graduate School of Medicine Yoichiro Takahashi

第3日 6月26日(日)第1会場 京都府立京都学・歴彩館 1F 大ホール

9:50 ~ 11:20 シンポジウム 5 WHO 脳腫瘍分類第 5 版 2021 — IDH 変異型グリオーマの臨床、画像、病理 — 座長:東京都立神経病院 検査科 小森 隆司

京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経機能再生外科学 橋本 直哉

S5-1 WHO 脳腫瘍分類第 5 版 2021 の概要

The 2021 WHO Classification of Tumors of the Central Nervous System

東京都立神経病院検査科 小森 隆司

Department of Laboratory Medicine and Pathology, Tokyo Metropolitan Neurological Hospital Takashi Komori

S5-2 IDH 変異型グリオーマの統合診断の実際

Integrated approach for IDH-mutant diffuse gliomas

杏林大学医学部病理学教室 里見 介史

Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine, Tokyo, Japan Kaishi Satomi

S5-3 脳腫瘍の画像診断~腫瘍・非腫瘍性病変の鑑別から遺伝子変異の予測まで~

Diagnostic imaging of brain tumor -differentiation from pseudotumor to prediction of genetic mutation-

京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学 赤澤健太郎

Dept. of Radiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan Kentaro Akazawa

S5-4 IDH変異型グリオーマの臨床像と治療

Clinical feature and treatment of IDH-mutant glioma

東京医科大学 脳神経外科学分野 深見真二郎

The Department of Neurosurgery, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan Shinjiro Fukami

11:30~12:10 各種賞発表セレモニー

優秀演題賞 優秀ポスター賞 学生発表優秀賞 DSS 最優秀演題賞

13:30~15:00 シンポジウム6 病理と生化学のクロストークで認知症に迫る

S6-1 患者脳に蓄積する異常型タウの構造多型とその鋳型依存的増幅機構

Structural polymorphisms of tau filaments contribute to the diversity of tauopathies

Inst. of Neuropathol., UMG, Goettingen, Germany 樽谷 愛理 Inst. of Neuropathol., UMG, Goettingen, Germany Airi Tarutani

S6-2 ヒト剖検脳のトランスクリプトーム解析から迫る認知症の病態解明

Elucidation of the pathogenesis of dementia from transcriptome analysis of human autopsy brains

新潟大学 脳研究所 遺伝子機能解析学分野 宮下 哲典

Department of Molecular Genetics, Brain Research Institute, Niigata University Akinori Miyashita

S6-3 インスリンシグナルとアルツハイマー病の病理

Insulin signaling and the pathology of Alzheimer's disease

東京大学 大学院医学系研究科 認知症先進予防治療学 若林 朋子 Dept. Innovative Dementia Prevention, Grad. Sch. Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan Tomoko Wakabayashi

S6-4 アミロイド蓄積を誘発する AB オリゴマーとアルツハイマー病脳老人斑の進展

Identification of Aβ oligomers that induce cerebral β-amyloidosis and development of Alzheimer senile plaques 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 橋本 唯史 Dept. Degener Neurol Dis, NCNP Tadafumi Hashimoto

15:10~16:10 特別講演 2

— 座長:京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学 水野 敏樹

Microglia and its fundamental role for synaptic pathology

German Center for Neurodegenerative Diseases /Zentrum für Neuropathologie, Ludwig-Maximilians-University Munich, Germany Jochen Herms

第3日 6月26日(日)第2会場 京都府立京都学・歴彩館 1F 小ホール

$9:50 \sim 10:50$	一般演題	(口演)	:「変性	(タウ)」
-------------------	------	------	------	-------

inclusion

名古屋市厚生院 岩瀬 環

O-20 純粋な Primary age-related tauopathy の臨床病理学的検討 —名古屋大学精神科コンソーシアムブレインバンクで の 128 剖検例から—

Clinicopathological study about pure PART in 128 autopsy cases from psychiatric hospitals

名古屋大学医学系研究科精神医学分野 竹田 和弘

Dept. of Psychiatry., Univ. of Nagoya, Nagoya, Japan Kazuhiro Takeda

O-21 純粋な Argyrophilic Grain Disease の臨床病理学的検討 —名古屋大学精神科コンソーシアムブレインバンクでの 128 剖検例から—

Clinicopathological study about pure AGD in 128 autopsy cases from psychiatric hospitals

名古屋大学医学系研究科精神医学分野 竹田 和弘

Dept. of Psychiatry., Univ. of Nagoya, Nagoya, Japan Kazuhiro Takeda

O-22 筋強直性ジストロフィー1型 (classical type) における部位特異的タウオパチー

Site-specific occurrence of tauopathy in the CNS of classical type of myotonic dystrophy type 1

九州大学 神経病理 濱崎 英臣

Dept. of Neuropathol., Grad. Sch. of Med. Sci., Kyushu Univ, Fukuoka, Japan Hideomi Hamasaki

O-23 Tauopathy with hippocampal 4-repeat tau immunoreactive Spherical inclusion を合併した Parkinson 病 A Parkinson's disease patient complicated Tauopathy with hippocampal 4-repeat tau immunoreactive Spherical

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経内科 野原 太陽

Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital Taiyo Nohara

O-24 進行性核上性麻痺における認知機能障害とタウ病理の分布に関する検討

Cognitive impairment and the distribution of tau pathology in progressive supranuclear palsy

鳥取大学医学部 脳神経医科学講座 脳神経内科学分野 佐桑真悠子

Division of Neurology, Department of Brain and Neurosciences, Faculty of Medicine, Tottori University,

Tottori, Japan Mayuko Sakuwa

O-25 Bassonn proteinopathy の臨床像 (4 症例) と病理所見 (1 剖検例) について

Clinical features of Bassonn proteinopathy (4 cases) and pathological findings (1 autopsy case)

国立病院機構相模原病院脳神経内科 冨樫 尚彦

Department of Neurology, National Hospital Organization Sagamihara National Hospital Naohiko Togashi

10:50~11:50 一般演題(口演):「変性(シヌクレイン)」

座長:弘前大学大学院医学研究科脳神経病理学講座 三木 康夫 島取大学医学部神経病理学 足立 正

O-26 A possible involvement of neurogenesis by trehalose on multiple system atrophy model mice

弘前大学 脳神経病理 丹治 邦和

Dept of Neuropathol, Hirosaki Univ Sch of Med, Hirosaki, Japan Kunikazu Tanji

O-27 多系統萎縮症の側頭葉におけるリン酸化タウ (Thr231) の増加

Increase of phosphorylated tau at Thr231 in the temporal area in multiple system atrophy

弘前大学 大学院医学研究科 脳神経病理 田中 誠

Dept. of Neuropathol,, Inst. of Brain Sci., Grad. Sch. of Med., Univ. of Hirosaki, Hirosaki, Japan Makoto Tanaka

O-28 脳深部刺激療法 (DBS) の電極刺入部にタウ沈着が見られたパーキンソン病の一例

Tau and TDP43 depositions in the Deep Brain Stimulation insertion site of the Parkinson's disease patient

大阪大学 神経内科 米延 友希

Dept. of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine Yuki Yonenobu

O-29 レビー小体病における α シヌクレイン凝集と小胞構造の関連

Association between α-synuclein aggregates and vesicular structures in Lewy body disease

弘前大学大学院医学研究科 脳神経病理 森 文秋

Dept of Neuropathol, Hirosaki Univ Grad Sch of Med Fumiaki Mori

O-30 高齢発症パーキンソン病患者の神経病理学的特徴について:LB score と Braak stage による検討

The severity and distribution of Lewy body pathology of Parkinson's disease in older age at onset

大阪刀根山医療センター 井上貴美子

Osaka Toneyama Medical Center Kimiko Inoue

O-31 早期から姿勢反射障害とすくみ足を認めた、レヴィ小体病と進行性核上性麻痺(PSP)の合併した一例 An autopsy case with Parkinson's disease and progressive supranuclear palsy.

市立東大阪医療センター 臨床研修センター 石川 真央

Higashiosaka City Medical Center Mao Ishikawa

11:50~12:10 一般演題(口演): 「老化・アルツハイマー病」

O-32 一般住民における年代別脳重量低下: 久山町研究

Age-related brain weight loss in a general Japanese population: The Hisayama Study

九州大学医学部 神経病理 本田 裕之

Dept. of Neuropahtol., Univ. of Kyushu, Fukuoka, Japan Hiroyuki Honda

O-33 ヒト剖検脳の脈絡叢石灰化巣におけるオステオポンチンとコラーゲン蛋白の免疫組織学的発現について Immunohistochemical expression of osteopontin and collagens in the calcification in choroid plexus of human brains

香川大学医学部 炎症病理学 若松 敬司

Dept. of Pathology and Host Defense, Faculty of Medicine, Kagawa Univ, Kagawa, Japan Keiji Wakamatsu

12:20~13:20 ランチョンセミナー4

O-35

13:30~14:20 一般演題(口演):「変性(TDP, その他)」

O-34 臨床的に免疫性神経・筋疾患の合併と診断された筋萎縮性側索硬化症 3 剖検例の神経病理学的検討 Amyotrophic lateral sclerosis overlapped by immunologic neuromuscular disorders: A neuropathological study of 3 patients

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 高橋 央

Dept. of Pathol. Appl. Neurobiol., Kyoto Pref. Univ. Med. Grad. Sch. Med. Sci., Kyoto, Japan Hisashi Takahashi 大脳新皮質に広範かつ層状に広がるTDP病理が特徴的であったFTLD-MND/ALSDの一例

A case of FTLD-MND/ALSD with extensive laminar TDP pathology in neocortex

大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 山下 里佳

Dept. of Neurology, Osaka University Medical Hospital, Osaka, Japan Rika Yamashita

O-36 遺伝性筋萎縮性側索硬化症のアストロサイトにおける未熟性の検討

Immature state of astrocytes on genetic background associated with familial Amyotrophic lateral sclerosis

杏林大学 保健学部 臨床心理学科 新井田素子

Department of Clinical Psychology, Faculty of Health Science Motoko Niida-Kawaguchi

O-37 神経核内封入体病の大脳皮質発達異常:2症例からの考察

Cortical developmental abnormality in neuronal intranuclear inclusion disease: a report of two cases

埼玉医科大学 病理学 石澤 圭介

Dept. of Pathol., Saitama Med Univ. Keisuke Ishizawa

O-38 Motor neuron TDP-43 proteinopathy in PSP and CBD

愛知医科大学 加齢医科学研究所 陸 雄一

Inst. for Medical Science of Aging, Aichi. Med. Univ. Yuichi Riku

14:20~14:50 一般演題(口演):「脱髄・プリオン病」

― 座長:新潟大学 河内 泉

愛知医科大学 岩崎 靖

O-39 ヒト化 AQP4 ラット NMO モデルを用いた NMO-IgG によるアストロサイトパチーの再現

Humanized-AQP4 rat NMO model develops severe astrocytopathy by patient-derived NMO-IgG

東北大学 神経内科 生田目知尋

Dept. of Neurology, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan Chihiro Namatame

O-40 ペントサンポリ硫酸脳室内投与の有無による V180I 変異型遺伝性 CJD 症例の臨床病理学的差異

Distinct subtypes of gCJD with PRNP V180I mutation with reference to inoculation of pentosan polysulfate

九州大学大学院医学研究院 神経病理学 司城 昌大

Dept. of Neuropathol,, Grad. Sch. of Med. Sci., Kyushu Univ. Masahiro Shijo

O-41 Gerstmann-Straussler-Scheinker 病と GPI anchorless prion 病におけるミクログリアの表現型

Microglia phenotypes on prion diseases (GSS, GPI anchorless prion disease)

九州大学医学研究院 神経病理学 野口 英子

Dept. of Neuropathol, Univ. of Kyushu, Fukuoka, Japan Hideko Noguchi

第3日 6月26日(日)第3会場 2F 稲盛記念会館208

8:40~9:40 モーニングセミナー2

9:50~10:15 一般演題(展示):「プリオン病」

── 座長:九州大学 本田 裕之 新潟大学脳研究所 他田 真理

P-18 認知症で発症し長期経過を示した codon 129MV 多型を有する GSS P102L 変異症例にみられた特異な PrP 沈着パターン

Unique PrP deposits in the case of P102L-GSS and 129Met/Val showing dementing form with long-term disease duration

九州大学大学院医学研究院 神経病理学 吉村 基

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

Fukuoka, Japan Motoi Yoshimura

P-19 人工呼吸器使用下に長期生存を得た孤発性 CID、65 才女性の剖検例

Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease with unusually long survival under the use of artificial respiratory support
独立行政法人国立病院機構相模原病院脳神経内科 川浪

Division of Neurology, Sagamihara National Hospital, Sagamihara, Japan Aya Kawanami

P-20 MM1、MM2皮質型+視床型クロイツフェルト・ヤコブ病の一剖検例

An autopsy case of MM1, MM2 cortical and thalamic Creutzfeldt-Jakob disease

国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 佐野 輝典

Dept. of Laboratory Medicine, National Center Hosp., National Center of Neurology and Psychiatry,

Tokyo, Japan Terunori Sano

P-21 病的笑いと顔面模倣を呈した、V180I 遺伝性 Creutzfeldt-Jakob 病の一剖検例

An autopsy case of V180I genetic Creutzfeldt-Jakob disease presented with pathological laughing and facial mimicry

愛知医科大学 加齢医科学研究所 岩崎 靖

Dept. of Neuropathol., Inst. for Med. Sci. of Aging, Aichi Med. Univ. Yasushi Iwasaki

P-22 An autopsy case of V180I gCJD: Observation of ultrafine morphology

愛知医科大学 加齢医科学研究所 赤木 明生

Department of Neuropathology, Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University,

Nagakute, Japan Akio Akagi

10:15~10:40 一般演題(展示): 「炎症・免疫・感染症」

熊本医療センター 小阪 崇幸

P-23 長期ステロイド治療を施行した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA)の1割検例

Autopsy case of Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis with long-term steroid treatment

碧南市民病院 神経内科 平野桂滋郎

Department of Neurology, Hekinan Municipal Hospital, Aichi, Japan Keijiro Hirano

P-24 Erdheim-Chester 病:硬膜肥厚病変で発症し骨や腎を含む全身多臓器に病変を認めた1割検例の臨床病理像

Clinicopathologic features of an autopsied patient with Erdheim-Chester disease with a 12-year disease duration 新潟市民病院 病理 中原 亜紗

Dept. Pathol., Niigata City General Hosp. Asa Nakahara

P-25 脳生検が行われた非ヘルペス性辺縁系脳炎の1例

A case of non-herpetic limbic encephalitis with brain biopsy

金沢大学 脳神経内科 疋島 貞雄

Department of Neurology and Neurobiology of Aging, Kanazawa University Graduate School of

Medical Sciences Sadao Hikishima

P-26 麻疹脳炎罹患後に右大脳半球萎縮を呈した 38 歳女性剖検例

An autopsy case of a 38-year-old woman with atrophy of the right cerebral hemisphere after measles encephalitis

亀田総合病院 脳神経内科 山上 圭

Neurology, Kameda Medical Center Kei Yamakami

P-27 クリプトコッカス髄膜炎の治療中に多発脳病変で死亡した腎移植後の 60 歳男性の 1 例

Autopsy case of cryptococcal meningitis after kidney transplantation

愛知医科大学 加齢医科学研究所 赤木 明生

Department of Neuropathology, Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University,

Nagakute, Japan Akio Akagi

10:40~11:00 一般演題(展示): 「老化・アルツハイマー病」

東京慈恵会医科大学附属第三病院 仙石 錬平

P-28 死亡7年前のアミロイド PET では境界域と判定されうるアルツハイマー病の1 割検例

An autopsy case of Alzheimer's disease with borderline Amyloid PET

医療法人さわらび会福祉村病院 神経病理研究所 金田 大太

Institute of Neuropathology, Fukushimura Hospital Daita Kaneda

P-29 Mixed pathology を呈した若年性アルツハイマー病理の1割検例

Mixed pathology in early-onset Alzheimer's disease brain

順天堂大学医学部 脳神経内科 谷口 大祐

Department of Neurology, Juntendo University Graduate School of Medicine Daisuke Taniguchi

P-30 前頭側頭葉変性症、アルツハイマー病を伴った筋萎縮性側索硬化症の 67 歳女性例

A 67-year-old female with amyotrophic lateral sclerosis with frontotemporal lobar degeneration and Alzheimer's disease

国立病院機構千葉東病院 脳神経内科 石川 愛

National Hospital Organization Chiba-East-Hospital Ai Ishikawa

P-31 一般住民における LATE-NC の頻度と認知症病型との関連. 久山町研究

The prevalence of LATE-NC in the general population and in the cognitive disorders. The Hisayama study

九州大学医学研究院神経病理学 森 慎一郎

Department of Neuropathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University Shinichirou Mori

11:00~11:25 一般演題(展示):「変性(シヌクレイン)」

P-32 パーキンソン病脳の α- シヌクレイン病理におけるポリユビキチン修飾の検討

Polyubiquitin chain modification of α-Synuclein pathology in Parkinson's disease brain

和歌山県立医科大学 脳神経内科 中山 宜昭

Dept. of Neurology, Wakayama Medical Univ., Wakayama, Japan Yoshiaki Nakayama

P-33 心臓交感神経系における Lewy neurites 出現頻度に関する考察

A study on the frequency of Lewy neurites in the cardiac sympathetic nervous system (CSNS)

東京慈恵会医科大学 病理 深澤 寧

Dept. of Pathol., The Jikei Univ. Sch. of Med. Nei Fukasawa

P-34 右側頭葉挫傷によるタウ, α シヌクレイン, TDP-43 の凝集及び神経細胞脱落の抑制: 40 才受傷 91 才死亡の一剖検例 Attenuation of tau, α-synuclein, and TDP-43 aggregation and neuronal loss by right temporal contusion at age 40 きのこエスポアール病院 精神科 三木 知子

Dept. Psychiat., Kinoko Espoir Hosp, Kasaoka, Japan Tomoko Miki

P-35 多系統萎縮症の大脳白質にみる顆粒状リン酸化タウ陽性グリアの進展

Distribution of tau-positive granular glia in cerebrum of multiple system atrophy

埼玉医大国際医療センター 病理 本間 琢

Dept. of Pathol., Saitama Med. Univ. International Medical Center, Saitama, Japan Taku Homma

P-36 脳幹・小脳を中心に広範囲にリン酸化 α-synuclein の沈着を認めた多系統萎縮症の 1 剖検例

An autopsy case of multiple system atrophy with widespread deposition of α -synuclein positive inclusions

近江八幡市立総合医療センター 脳神経内科 松尾 宏俊

Division of Neurology, Ohmihachiman Community Medical Center Koushun Matsuo

11:25~11:45 一般演題(展示):「変性(タウ)」

— 座長:新潟大学脳研究所脳神経内科 金澤 雅人

きのこエスポアール病院 三木 和子

P-37 上小脳脚の萎縮に左右差を呈する進行性核上性麻痺の病理学的特徴

The pathological feature of progressive supranulear palsy with asymmetical atrophy of the superior cerebellar peduncle

愛知医科大学 加齢医科学研究所 古泉 龍一

Department of Neuropathology, Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University Ryuichi Koizumi

P-38 小脳性運動失調を呈した進行性核上性麻痺の 66 歳男性例

Progressive supranuclear palsy with cerebellar ataxia: An autopsy case report

国立病院機構 千葉東病院 脳神経内科 武田 貴裕

Dept. of Neurology, Chibahigashi National Hospital Takahiro Takeda

P-39 アルツハイマー病変化が軽度であった嗜銀顆粒性認知症の一剖検例

An autopsy case of argyrophilic grain dementia with mild Alzheimer's pathological change

東京都健康長寿医療センター 病理診断科 織田 麻琴

Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology Makoto Orita 激しいせん妄を呈し、Argyrophilic Grain disease の病理像を認めた 66 歳男性の剖検例

An autopsy case of a 66-year-old man with severe delirium and Argyrophilic Grain disease pathology

名古屋大学 神経内科 守吉 秀行

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine Hideyuki Moriyoshi

11:45~12:05 一般演題(展示):「変性(TDP. その他)|

P-40

─ 座長:愛知医科大学加齢医科学研究所/名古屋大学神経内科 陸 雄一 脳神経センター阿賀野病院 脳神経内科 豊島 靖子

P-41 PSPと臨床診断され、脳幹・基底核・前頭葉に広範なグリア細胞主体の TDP-43 蛋白蓄積を認めた 1 例

A case clinically diagnosed as PSP with extensive glial cytoplasmic TDP-43 accumulation

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 荒川 晶

Department of Neuropathology (the Brain Bank for Aging Research), Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital & Institute of Gerontology, Tokyo, Japan Akira Arakawa

P-42 統合失調症における神経変性疾患病理所見と認知症症状との関係

Relationship between pathological findings of neurodegenerative diseases and cognitive dysfunction in schizophrenia

名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野 荒深 周生

Dept. of Psychiatry, Nagoya Univ, Nagoya, Japan Shusei Arafuka

P-43 経過約 30 年の緩徐進行性小脳失調を認めた SCAR8 (SYNE1 ataxia) の 1 剖検例

An autopsy case of SCAR8 (SYNE1 ataxia) with slowly progressive cerebellar ataxia over a period of about 30 years

東京大学医学部附属病院脳神経内科 河合三津保

Department of Neurology The University of Tokyo Hospital Mizuho Kawai

P-44 Praja1 E3 ユビキチンリガーゼによる神経変性疾患関連蛋白質の凝集抑制

Department of Medical Technology (Neuropathology), Faculty of Health Sciences,

Kyorin University Kazuhiko Watabe

12:20~13:20 ランチョンセミナー5

P-46

P-51

13:30~13:45 一般演題(展示):「腫瘍」

——— 座長:島根大学医学部附属病院病理部 荒木亜寿香 久留米大学 古田 拓也

P-45 Primary leptomeningeal glioblastoma: 脳実質外に腫瘤を形成し、脳実質浸潤と播種を認めた1手術例

A case of primary leptomeningeal glioblastoma with parenchymal invasion and disseminating lesions

新潟大学脳研究所病理学分野 高橋 陽彦

Dept. of Pathology, Brain Research Institute, Niigata University, Niigata, Japan Haruhiko Takahashi

術後に IDH 野生型膠芽腫が発生した IDH 変異型・1p/19q 共欠失乏突起膠腫の一例 Re-emergence of glioblastoma, IDH-wildtype, following classic oligodendroglioma postoperatively: A case report

東京女子医科大学 病理 鬼塚 裕美

Dept. of Pathol, Tokyo Women's Med Univ., Tokyo, Japan Hiromi Onizuka

P-47 髄膜腫における周皮細胞の反応性増殖: 2 症例の病理学的観察

Reactive hyperplasia of vascular pericytes in meningioma: Pathological studies of two cases

彦根市立病院 病理診断科 新宅 雅幸

Dept. of Pathology, Hikone Municipal Hospital Masayuki Shintaku

13:45~14:05 一般演題(展示):「腫瘍」

P-48 脊髄硬膜内嚢胞を有する脳表ヘモジデリン沈着症の1剖検例

An autopsy case of superficial siderosis of the CNS associated with a spinal intradural cyst

信州大学 神経難病学 山田 光則

Dept of Brain Dis. Res., Shinshu Univ., Matsumoto, Japan Mitsunori Yamada

P-49 画像診断がつかず、病理でも診断に難渋した頭蓋内 capillary hemangioma

A resected case of capillary hemangioma with difficult imaging and pathological diagnosis

東京医科歯科大学 医学部付属病院 病理部 病理 新宅 洋

Dept. Pathol, Tokyo Med. and Dental Univ. Hiroshi Shintaku

P-50 脳主幹動脈閉塞による多発性脳梗塞をきたした intravascular lymphoma (IVL) の一剖検例

An autopsy case of intravascular large B-cell lymphoma presenting embolic stroke with major cerebral artery occlusion

京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学 丹藤 創

Dept. of Pathol. Appl. Neurobiol, Kyoto Pref. Univ. Med. Grad. Sch. Med. Sci., Kyoto, Japan So Tando 当初結核腫として治療され、脳生検で中枢神経原発悪性リンパ腫の診断に至った87歳男性剖検例

当時相談権として情感という過去談で、1世界性が元志はアマケル権の最初によりにの一般が任時候が

An autopsy case of primary central nervous system lymphoma initially treated as tuberculoma.

亀田総合病院 脳神経内科 竹内 亮子

Dept. of Neurology, Kameda Medical Center, Chiba, Japan Ryoko Takeuchi

14:05~14:30 一般演題(展示): [ALS]

P-59

座長:市立東大阪医療センター 寿恵 東京都立神経病院 林 健太郎 P-52 左右差のある錐体路障害を呈した筋萎縮性側索硬化症の1割検例 An autopsy case of amyotrophic lateral sclerosis with asymmetric pyramidal sign 近江八幡市立総合医療センター 脳神経内科 松尾 宏俊 Division of Neurology, Ohmihachiman Community Medical Center Koushun Matsuo P-53 線条体黒質系と淡蒼球ルイ体系の高度変性を伴った筋萎縮性側索硬化症の1 剖検例 An autopsy case of amyotrophic lateral sclerosis with striatonigral and pallidoluysian degeneration 弘前大学 脳神経内科 智矢 Dept. of Neurology, Hirosaki Univ., Hirosaki, Japan Tomoya Kon P-54 前頭側頭葉優位のタウオパチーを伴った筋萎縮性側索硬化症の一剖検例 An autopsy case of amyotrophic lateral sclerosis with frontotemporal lobe-predominant tauopathy 国立病院機構 医王病院 脳神経内科 石田 千穂 Dept. of Neurol., National Hospital Organization Iou National Hospital Chiho Ishida P-55 リン酸化 TDP43 陽性核内陽性所見を伴う筋萎縮性側索硬化症の1例 A case of amyotrophic lateral sclerosis with phosphorylated TDP43-immunoreactive neuronal nuclear inclusions 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) 松原 知康 Department of Neuropathology (the Brain Bank for Aging Research), Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital & Institute of Gerontology Tomoyasu Matsubara 筋萎縮性側索硬化症における臨床経過の速さと運動ニューロン以外への病変拡大の関連 P-56 Association between the clinical course and the non-motor lesions in amyotrophic lateral sclerosis 東京都立神経病院 脳神経内科 Dept. of Neurol, Tokyo Met. Neurol. Hosp. Kentaro Hayashi 14:30~14:55 一般演題(展示):「変性(TDP, その他)」 座長:愛知医科大学 加齢医科学研究所 淳 筑波大学 新井 哲明 発語失行で発症し、嚥下障害をきたした FTLD-TDP の一剖検例 P-57 An autopsy case of FTLD-TDP with apraxia of speech and dysphagia 鳥取大学医学部 脳神経医科学講座 脳神経内科学分野 鈴木 有紀 Department of Neurology, Tottori University School of Medicine Yuki Suzuki P-58 臨床的に facial onset sensory and motor neuronopathy: FOSMN と考えられ、脳幹主体に TDP-43 proteinopathy を呈した剖検例 An autopsy case of TDP-43 proteinopathy in the main part of the brainstem, which was clinically considered to be FOSMN 川崎医科大学 病理学 西村 広健

Dept. of pathol, Univ. of Kawasaki Medical School Hirotake Nishimura

P-60 絞扼性イレウスによる腸管穿孔をきたした神経核内封入体病の老年男性剖検例

An autopsy case of neuronal intranuclear inclusion disease affected by intestinal perforation due to ileus

埼玉医大国際医療センター病理 本間 琢

Dept. of Pathol., Saitama Med. Univ. International Medical Center, Saitama, Japan Taku Homma

P-61 頭部 MRI で異常所見を欠く神経核内封入体病の 1 剖検例

The clinical and neuropathological picture of neuronal intranuclear inclusion disease with no radiological abnormality

弘前大学大学院医学研究科脳神経病理学講座 三木 康生 Dept. of Neuropathology, Hirosaki University Yasuo Miki

14:55~15:10 神経標本技術フォーラム

NTF-1 メセナミン銀染色法の検討

Study of Methenamine-Silver Method

東京都医学総合研究所 神経病理解析室 小島 利香

Lab. of Neuropathol., Tokyo Metro. Institute of Medical Science, Tokyo, Japan Rika Kojima

NTF-2 ヒト剖検脳のホルマリン固定パラフィン包埋標本からのプリオン蛋白抽出と western blotting による同定

Extraction of PrP from the FFPE specimens of human autopsied brains and its identification on western blotting

九州大学 神経病理 小山 祥子

Dept. of Neuropathol., Kyushu University, Fukuoka, Japan Sachiko Koyama

NTF-3 ウェブサイトを活用した中枢神経系標本作製の情報発信 - 質問コーナーの開設

Opening of a question corner on our website to disseminate information on histological methods for the CNS

東京都医学総合研究所 神経病理解析室 関 絵里香

Lab of Neuropathol., Tokyo Met. Inst. of Medical Science Erika Seki