

プログラム

第1日 5月16日(木) 第1会場

8:50 ~ 9:00 開会の辞

9:10 ~ 10:25 優秀演題賞候補

座長：和歌山県立医科大学 脳神経内科 伊東 秀文
新潟大学脳研究所 柿田 明美

- EOP-1 Synaptotagmin 13, a new component of the SNARE complex, in the pathogenesis of synucleinopathies
弘前大学大学院医学研究科 脳神経病理学講座 三木 康生
- EOP-2 サルコイドニューロパチーの病態における肉芽腫、血管炎および脱髄の意義
Granuloma, vasculitis, and demyelination in sarcoid neuropathy
岐阜県立多治見病院 脳神経内科 毛利 尚裕
- EOP-3 Comprehensive Analysis of Comorbid Pathologies in Multiple System Atrophy in a Large Brain Bank
メイヨークリニック 神経科学分野 関谷 博顕
- EOP-4 神経核内封入体病と眼咽頭遠位型ミオパチーの筋病理の比較
Comparison of muscle pathology between neuronal intranuclear inclusion disease and oculopharyngodistal myopathy
奈良県立医科大学 脳神経内科学 江浦 信之
- EOP-5 3D characteristics of A β deposition in CAA: Quantitative analysis for vasculature
新潟大学脳研究所 病理学分野 林 秀樹

10:35 ~ 10:55 優秀ポスター賞候補

国立精神・神経医療研究センター 高尾 昌樹

- EP-1 視床下部アルツハイマー病理と生前臨床像の関連：久山町研究
Association between Hypothalamic Alzheimer's Disease Pathology and Clinical Pictures
九州大学大学院医学研究院 神経内科学 八木田 薫
- EP-2 大脳皮質異形成による難治性てんかん患者の切除脳組織に認められる大脳白質海綿状変化の臨床病理学的意義
Clinicopathological significance of cerebral white matter spongy change in epilepsy patients due to cortical dysplasia
秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経病理学研究部 蓮江 光馬
- EP-3 厚切り免疫染色標本を用いた Charcot-Bouchard 小動脈瘤の検索
Immunostaining of thick cerebral sections reveals Charcot-Bouchard microaneurysms
文京学院大学 臨床検査学科(4年) 江波 弥愛
- EP-4 LMD-MS によって探索された Bunina 小体構成蛋白5種が ALS 複数例で発現していた
Five proteins obtained from LMD-MS were expressed at Bunina bodies in cases of amyotrophic lateral sclerosis
文京学院大学 病理 海老原楓恋

11:10 ~ 12:10 特別講演 1

-
- 座長：和歌山県立医科大学 脳神経内科 伊東 秀文
- PL-1 神経変性疾患の病態と治療におけるグリア細胞の役割
Role of glial cells in the pathogenesis and treatment of neurodegenerative diseases
慶應義塾大学 岡野 栄之

12:20 ~ 13:20 ランチオンセミナー 1

13:30 ~ 15:10 Symposium 1 Recent advances of BBB research

-
- 座長：山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 清水 文崇
Dept. of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi Univ. Fumitaka Shimizu
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 西原 秀昭
Dept. of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi Univ. Hideaki Nishihara
- S1-1 Blood-Brain Barrier Dysfunction in Neurological Disorders : Research Challenges and iPSCs Investigative Approaches
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 松尾 欣哉
Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine
Kinya Matsuo
- S1-2 Micromorphology and glycocalyx in BBB
岐阜大学大学院医学系研究科腫瘍病理 富田 弘之
Dept. Tumor Pathol., Gifu Univ., Grad. Sch. Med. Hiroyuki Tomita
- S1-3 ヒト血液脳関門輸送システムの解明と脳疾患モデル化三次元ヒト血液脳関門チップの創製
Decoding human blood-brain barrier transport system and Building 3D human blood-brain barrier in brain disease on a chip
徳島大学大学院医歯薬学研究部（薬学域/DDS研究センター薬動力学部門） 立川 正憲
Pharm. Sci./DDS Res. Ctr., Grad. Sch. Biomed. Sci., Tokushima Univ. Masanori Tachikawa
- S1-4 Mechanism of lymphocyte penetration across BBB
Theodor Kocher Institute, University of Bern, Switzerland Britta Engelhardt
- S1-5 Approaches to Drug Discovery by new technology of in vitro human BBB models
山口大学医学部 血液脳神経関門先進病態創薬研究講座 竹下 幸男
BBB research center Yamaguchi University Graduate School of Medicine Yukio Takeshita
共催：日本学術振興会
国際共同研究事業 スイスとの国際共同研究プログラム (JRPs)

15:20 ~ 16:20 平野朝雄賞候補者講演

第1日 5月16日(木) 第2会場

9:10 ~ 10:50 シンポジウム2 アルツハイマー病免疫療法の神経病理学

- 座長：東京大学大学院医学系研究科 神経病理学 岩坪 威
国家公務員共済組合連合会 九段坂病院 内科(脳神経内科) 山田 正仁
- S2-1 アルツハイマー病疾患修飾療法オーバービュー：免疫療法を中心に
Disease-modifying therapy for Alzheimer's disease : overview on immunotherapy
東京大学大学院医学系研究科 神経病理学 岩坪 威
- S2-2 アルツハイマー病免疫療法：神経病理を反映する画像所見の変化
Immunotherapies for Alzheimer's disease : Changes in neuroimaging reflecting neuropathology
東京都健康長寿研究センター 石井 賢二
- S2-3 アルツハイマー病免疫療法：神経病理を反映する液性バイオマーカー
Immunotherapy for Alzheimer's disease : fluid biomarkers reflecting neuropathological changes
新潟大学 脳研究所 池内 健
- S2-4 アルツハイマー病に対する能動免疫療法の病理
Neuropathology in patients with Alzheimer's disease who received amyloid- β immunization
上越総合病院 神経内科 坂井 健二
- S2-5 アルツハイマー病に対する抗アミロイド抗体治療例の神経病理
Neuropathology in patients treated with anti-amyloid antibody therapies for Alzheimer's disease
国家公務員共済組合連合会 九段坂病院 内科(脳神経内科) 山田 正仁

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー2

13:30 ~ 14:50 一般演題(口演)：変性(TDP、その他)

- 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
和歌山県立医科大学 脳神経内科学講座 中山 宜昭
- O-1 ALSの脊髄前角細胞におけるPML核内小体とTDP-43封入体の関連
Relationship between PML nuclear bodies and TDP-43 cytoplasmic inclusions in spinal anterior horn cells in ALS
弘前大学大学院医学研究科 脳神経病理学 森 文秋
- O-2 脳症様症状を呈した神経核内封入体病におけるアストロサイト核内封入体の優位性：2症例報告
The predominance of 'astrocytic' intranuclear inclusions in NIID manifesting encephalopathy-like symptoms: A case series
埼玉医科大学病理学 石澤 圭介
- O-3 脊髄小脳変性症SCA type1の親子剖検例
Autopsy cases in the family of spinocerebellar atrophy type 1
独立行政法人国立病院機構 相模原病院 脳神経内科 川浪 文

- O-4 SCA3/MJD の神経病理再考
Reconsideration of SCA/MJD Neuropathology
国立病院機構相模原病院・臨床研究センター 長谷川一子
- O-5 FTLD-TDP Type C における錐体路の病理学的評価
Pathological evaluation of pyramidal tract in FTLD-TDP Type C
大阪大学医学部附属病院 神経内科・脳卒中科 山下 里佳
- O-6 肝移植後 ATTRv アミロイドーシスの剖検例における病理学的検討
Pathology in autopsy cases of hereditary transthyretin amyloidosis more than 15 years after liver transplantation
熊本大学 脳神経内科 田口 智朗
- O-7 ALS における黒質線条体系病理、ドーパミントランスポーターシンチおよび Parkinsonism の検討
Evaluation of striatonigral pathology, dopamine transporter scintigraphy, and parkinsonism in ALS
国立病院機構大牟田病院 神経病理センター 本田 裕之
- O-8 Flail arm 型 ALS 症例における脊髄グリア細胞のリン酸化 TDP-43 陽性封入体の分布
Distribution of phosphorylated TDP-43-positive glial inclusions in the spinal cord of a patient with flail arm type ALS
東京医科歯科大学病院 脳神経内科 三條 佑太

14:55 ~ 15:35 一般演題 (口演) : 腫瘍、外傷

- 座長：久留米大学病院 病理診断科・病理部 古田 拓也
島根大学医学部病理学 荒木亜寿香
- O-9 単発性重度頭部外傷におけるリン酸化タウ病理の検討
Tau pathology in single-severe traumatic brain injury
東京都医学総合研究所 分子病理・ヒストロジー解析室 木村 朴
- O-10 GLISP：成人神経膠腫の組織パターンから遺伝子異常を予測する人工知能枠組み
GLISP: Image and slide level deep learning framework predicts genotypes of adult diffuse glioma for molecular diagnosis
東京女子医科大学医学部 病理学講座 増井 憲太
- O-11 膠芽腫における A β 沈着と予後の関連
Association between A β deposition and prognosis in glioblastoma
久留米大学 第一内科 櫻田 直了
- O-12 小脳性運動失調で発症し、中枢性尿崩症と骨硬化病変で診断し得た Erdheim-Chester 病の 1 例
A case of Erdheim-Chester disease presenting with progressive cerebellar ataxia diagnosed by bone biopsy
九州大学大学院医学研究院神経内科学 芹野 南美

15:45 ~ 16:25 イブニングセミナー

第1日 5月16日(木) 第3会場

9:10~9:40 一般演題(展示):末梢神経、筋1

座長:山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 佐藤 亮太

- P-1 マクロファージ関連脱髄と傍紋輪部構造異常を示した抗 contactin1 抗体関連神経腎症候群
Anti-contactin1IgG4-associated neuro-renal syndrome. A case report
獨協医科大学脳神経内科 国分 則人
- P-2 傍紋輪部の構造変化と急性軸索変性を示した IgG サブクラススイッチ/シフトを伴う抗 Caspr1 自己免疫性ノドパチーの一例
IgG subclass shift in anti-Caspr1 autoimmune nodopathy presenting paranodal detachment and acute axonal degeneration
獨協医科大学病院 脳神経内科 土屋 智裕
- P-3 偽性アテトーゼを呈した抗 Caspr1 抗体陽性ノドパチーの病理学的検討
The pathological findings in anti-Caspr1 antibody-associated nodopathy with pseudoathetosis: case report
岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 森 泰子
- P-4 A case of paraneoplastic sensory neuropathy associated with antibodies against voltage-gated calcium channels and SOX1
横須賀共済病院 脳神経内科 入岡 隆
- P-5 軸索萎縮を呈した神経サルコイドーシスの75歳男性例
A 75-year-old male case of neurosarcoidosis with axonal atrophy
脳神経筋センターよしみず病院 川井 元晴
- P-6 Eculizumab の投与後に腓腹神経生検を行ったギラン・バレー症候群の49歳男性例
Sural nerve biopsy in a case of Guillain-Barre syndrome administrated with Eculizumab
東京医科歯科大学病院脳神経内科 高橋 直

9:45~10:15 一般演題(展示):末梢神経、筋2

座長:日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 脳神経内科 安藤 孝志

- P-7 遠位筋筋力低下を呈した Neutral lipid storage disease with myopathy の臨床病理学的検討
Clinicopathological features of Neutral lipid storage disease with myopathy showing distal muscle weakness
奈良県立医科大学脳神経内科 西森裕佳子
- P-8 シャルコー・マリー・トゥース病(CMT1A)とパーキンソン病(PD)と診断されていた102歳の剖検例
An autopsy case of 102-year old woman diagnosed as CMT1A and PD
大阪刀根山医療センター 脳神経内科 豊岡 圭子
- P-9 超音波検査所見がきっかけで神経生検を行い診断に繋がった神経サルコイドーシスの1例
A case of neurosarcoidosis in which ultrasound findings led to nerve biopsy and diagnosis
徳島大学病院 脳神経内科 山崎 博輝

- P-10 多系統萎縮症患者におけるゲルハルト症候群の病理組織学的特徴
Histopathological Features of Gerhardt Syndrome in a Patient with Multiple System Atrophy
熊本大学 脳神経内科 中原 圭一
- P-11 特徴的な配列の cytoplasmic bodies が診断の契機となった hereditary myopathy with early respiratory failure (HMERF) の一例
A case of hereditary myopathy with early respiratory failure with cytoplasmic bodies lined in subsarcolemmal regions
九州大学病院脳神経内科 宮崎 哲
- P-12 緊満性水疱と多発性単神経障害を呈した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の 39 歳男性例
A 39-year-old male case of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis showing tense bulla and multiple mononeuropathy
脳神経筋センターよしみず病院 中島 夏希

10:20 ~ 11:00 一般演題 (展示) : 末梢神経、筋 3

座長: 国立病院機構呉医療センター脳神経内科 倉重 毅志

- P-13 FFPE 標本で p62 陽性線維が多くみられた免疫介在性壊死性ミオパチーの生検例
Biopsy case of immune-mediated necrotizing myopathy with many p62-positive fibers in FFPE specimen
川崎医科大学 病理学 西村 広健
- P-14 深指屈筋生検で好酸球浸潤を確認した好酸球性筋炎・筋膜炎の 54 歳女性例
A 54-year-old woman with eosinophilic myositis and fasciitis confirmed by deep flexor digitorum biopsy
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 佐藤 亮太
- P-15 筋生検が診断に有用であった AL アミロイドーシスの 1 例
A case of AL amyloidosis in which muscle biopsy was useful for diagnosis
名古屋大学医学部付属病院 脳神経内科 平野 聡子
- P-16 潰瘍性大腸炎に対するメサラジン長期使用中に好酸球性筋炎を発症し、その後、劇症型好酸球性心筋炎を合併した一例
A case of eosinophilic myositis and subsequent fulminant eosinophilic myocarditis under long-term mesalazine for UC
岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野 加藤 雅彦
- P-17 2 度の筋生検で多発筋炎と診断した 66 歳女性例
A 66-year-old female diagnosed with polymyositis based on two muscle biopsies
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 本田 真也
- P-18 針筋電図と筋病理所見の解離を認めた皮膚筋炎の 1 例
A case of dermatomyositis exhibiting a discrepancy between electromyography and muscle pathology
東京都健康長寿医療センター脳神経内科 東原 真奈

P-19 臨床的に慢性移植片対宿主病関連筋炎と考えられた 61 歳男性例の筋生検病理所見
Pathological findings of muscle biopsy of a 61-year-old man clinically suspected of chronic GVHD-associated myositis

東京医科歯科大学 脳神経内科 土居龍一郎

P-20 リアノジン受容体 1 遺伝子 (RYR1) 変異に伴うミオパチーの一例
A case of myopathy associated with ryanodine receptor 1 gene (RYR1) mutation

東京都立墨東病院 脳神経内科 市野瀬慶子

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 3

13:30 ~ 13:50 学生ポスター発表

座長：東京慈恵会医科大学病理学講座 / 附属病院病理部 深澤 寧

SP-1 発達性てんかん性脳症の 2 手術例に認められたアストロサイト封入体
Astrocytic cytoplasmic inclusions in 2 surgical cases of developmental and epileptic encephalopathy

秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経病理学研究室 阿部 純平

SP-2 筋萎縮性側索硬化症とアルツハイマー病に伴う TDP43 蓄積が併存したと考えられた 86 歳剖検例
An autopsy case of ALS-TDP with Alzheimer's disease and limbic TDP43 accumulations

鳥取大学医学部 医学科 石田 智子

SP-3 進行性核上性麻痺のタウは房状星状膠細胞・コイル状小体に 0N4R/1N4R が沈着し神経原線維変化に 0N4R/1N4R または 0N4R/2N4R が沈着する
Isoforms of tau in PSP: tufted astrocytes and coiled bodies are 0N4R/1N4R, while NFTs are either 0N4R/1N4R or 0N4R/2N4R

文京学院大学 臨床検査学科 (4 年) 横田 未翔

SP-4 筋緊張性ジストロフィの神経原線維変化を構成するタウ蛋白イソ型の変遷
Gradual changes in tau-isoform composition of neurofibrillary tangles of myotonic dystrophy

文京学院大学 臨床検査学科 (4 年) 平尾 滯奈

13:55 ~ 14:25 一般演題 (展示) : 循環・血管

座長：香川大学医学部・病理病態生体防御医学講座・炎症病理学 上野 正樹

P-21 Dolichoectasia によるくも膜下出血の一例
Subarachnoid hemorrhage due to vertebrobasilar dolichoectasia: a case report

愛知医科大学 加齢医学研究所 田原 大資

P-22 血管壁の Congo red 陽性アミロイドが少量であった Aβ 型脳アミロイドアンギオパチー関連脳出血の 1 例
Aβ-type cerebral amyloid angiopathy showing small amount of congophilic amyloid deposition on vessel walls

上越総合病院 神経内科 坂井 健二

P-23 Venous abnormalities in HTRA1-related cerebral small vessel disease

新潟大学脳研究所病理学分野 齋藤 理恵

P-24 皮膚の未固定凍結切片を用いた血管の Notch3 蓄積による CADASIL の病理診断
Pathologic diagnosis of vascular Notch3 deposits in unfixed frozen skin samples in patients with CADASIL
熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学講座 植田 明彦

P-25 大動脈内バルーンパンピングおよび VA-ECMO 使用下で生じた脊髄梗塞の一例
Pathological features of an autopsied patient with spinal cord infarct, who had been treated with IABP and VA-ECMO
新潟大学脳研究所 病理 中原 亜紗

P-26 閉塞性水頭症を伴った Giant Tumefactive Perivascular Space (GTPVS) の 1 例
Giant Tumefactive Perivascular Spaces with Obstructive Hydrocephalus: A Case Report
獨協医科大学 病理診断学 松田 葉月

16 : 30 ~ 18 : 50 Diagnostic Slide Session

座長：東京都健康長寿医療センター 齊藤 祐子
東京女子医科大学医学部 病理学講座 増井 憲太

DSS-1 動脈塞栓術後に摘出された右蝶形骨縁髄外腫瘍の 1 例
A case of an extra-axial mass of the right sphenoid ridge with preoperative embolization
北海道大学大学院医学研究院・医学院 腫瘍病理学教室 伊勢 昂生

DSS-2 14 歳女性の斜台部病変
Petroclival lesion of a 14-years-old girl
久留米大学医学部病理学講座 森坪麻友子

DSS-3 急速進行性白質脳症で発症し、治療中断後に長期間小康状態を保った 75 歳剖検例
A 75-year-old man with progressive white matter lesions experienced a natural cessation of the disease progression
新潟大学脳研究所 病理学分野 小澤 美里

DSS-4 記憶障害にて発症した MOG 抗体陽性白質脳症の脳生検例
Brain biopsy from a patient with MOG antibody-positive leukoencephalopathy presenting with memory deficit
大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 前田健一郎

DSS-5 3 歳時に右上下肢の運動障害と知的障害を指摘され、40 歳代から精神病症状を呈した、死亡時 75 歳男性の剖検例
An autopsy case with intellectual and motor disabilities in the right upper and lower limbs, and psychotic symptoms
名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野 竹田 和弘

DSS-6 L-dopa に反応を示す Parkinsonism を認めた全経過 9 年の 83 歳男性の剖検例
An autopsy case of 83-year-old male with 9-year history of Parkinsonism with response to L-dopa
東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク 原 愛徒

DSS-7 亜急性の経過で四肢遠位の筋力低下と感覚障害、振戦を認めた 20 歳男性
19-year-old man with sub-acute progressive distal limb weakness and dysesthesia accompanied by tremor
広島大学病院 脳神経内科 頼近 恭典

DSS-8 幼少期より筋力低下を呈し、40 年振りに再精査を行った 45 歳女性例
A biopsy case of a 44-year-old woman who developed a gait disorder in childhood and was re-examined 40 years later
鳥取大学医学部 脳神経内科 吉田健太郎

第 2 日 5 月 17 日 (金) 第 1 会場

8:10 ~ 8:50 モーニングセミナー 1

9:00 ~ 11:00 シンポジウム 3 原因から創薬へ

座長：山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 中森 雅之
徳島大学大学院 臨床神経科学分野 和泉 唯信

S3-1 プリオン伝播に関する最新の知見と新規治療について
Recent advances and novel therapeutic strategies for prion-like propagation
東京都医学総合研究所 認知症プロジェクト 長谷川成人

S3-2 iPSC 細胞技術を用いた神経難病の病態解析と創薬研究
Pathophysiological analysis and drug discovery research for intractable neurological diseases using iPSC technologies
慶應義塾大学 岡野 栄之

S3-3 筋萎縮性側索硬化症の新規治療開発に必要なもの
What is needed to develop new treatments for amyotrophic lateral sclerosis
徳島大学大学院 臨床神経科学分野 和泉 唯信

S3-4 HTRA1 関連脳小血管病の臨床と病態機序
HTRA1-related cerebral small vessel disease: Symptoms and pathogenesis
新潟大学 脳研究所 脳神経内科 小野寺 理

S3-5 筋強直性ジストロフィーに対する治療の展望
Development of treatments for myotonic dystrophy
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 中森 雅之

11:20 ~ 12:20 Plenary Lecture 2

座長：脳神経筋センターよしみず病院 神田 隆
Neuromuscular Center Yoshimizu Hospital Takashi Kanda

PL-2 The role of the brain barriers in maintaining CNS immune privilege
Theodor Kocher Institute, University of Bern, Switzerland Britta Engelhardt

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー 4

13:40 ~ 14:10 会員総会

14:20 ~ 16:00 スポンサー・ドシンポジウム

16:30 ~ 18:30 NMD (Neuromuscular Discussion)

座長：佐賀大学医学部内科学講座 脳神経内科 小池 春樹
奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉江 和馬

- NMD-1 豊富なミオトニー放電を認めた抗 HMGCR 抗体陽性免疫介在性壊死性ミオパチーの 81 歳女性例
A case of anti-HMGCR-antibody positive immune-mediated necrotizing myopathy with abundant myotonic discharge
地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科 近藤壯一郎
- NMD-2 Rimmed vacuolar myopathy と脱髄性多発ニューロパチーを合併した VCP 遺伝子関連多系統蛋白質症の一例
VCP related multisystem proteinopathy correlated with rimmed vacuolar myopathy and demyelinating polyneuropathy
獨協医科大学病院 脳神経内科 濱口 眞衣
- NMD-3 アミロイド様沈着物質を認める IgM 単クローン性ガンマグロブリン血症を伴うニューロパチーの病理学的検討
Pathological study of neuropathy with IgM monoclonal gammopathy accompanied by amyloid-like deposits
名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻 脳神経病態学 神経内科学 古川 宗磨
- NMD-4 重症筋無力症と筋炎の合併が疑われ、caveolin-3 のモザイク状欠損を呈した一例
A case of myasthenia gravis and myositis with mosaic caveolin-3 expression
奈良県立医科大学 脳神経内科学 山中 愛
- NMD-5 慢性炎症性脱髄性多発神経炎に類似したノルマルヘキサン中毒性ニューロパチーの 55 歳男性
A case of 55-year-old man with n-hexane toxic neuropathy similar to chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy
東京医科歯科大学病院 脳神経内科 野原 理花
- NMD-6 30 才代で発症し原因を特定し得なかった緩徐進行性軸索障害型感覚運動性ニューロパチーの長期フォローアップ症例
Long-term follow-up of a case with unexplained axonal sensory-motor neuropathy starting in his 30s
関門医療センター 脳神経内科 田中信一郎

第2日 5月17日(金) 第2会場

9:10~9:30 一般演題(口演):変性(タウ)

座長:新潟大学脳研究所脳疾患標本資源解析学分野 齋藤 理恵
国立病院機構 医王病院 脳神経内科 石田 千穂

- O-13 タウ断片抗体を用いたタウオパチーの新規免疫組織学的評価法
Novel immunohistochemical method for tauopathy using cleavage site specific antibodies
順天堂大学 脳神経内科 谷口 大祐
- O-14 Distinct involvement of the cranial and spinal nerves distinguishes PSP from other tauopathies
トロント大学 田中 英智
- O-15 Nigral Tau-Astroglipathy (NITAG)
トロント大学 田中 英智

9:35~10:35 一般演題(口演):末梢神経、筋1

座長:佐賀大学医学部内科学講座 脳神経内科 小池 春樹
国立病院機構 南京都病院 竹内 啓喜

- O-16 高度脊髄病変を伴ったCIDPの1剖検例
An autopsy case of CIDP with severe involvement of spinal cord
大阪大学 神経内科 別宮 豪一
- O-17 Non-compact myelin にみられる形態異常と病態との関連
The pathophysiology of morphological changes in non-compact myelin
国立病院機構南京都病院 岡 伸幸
- O-18 脂肪組織炎症を伴った血管炎性ニューロパチーの病理学的検討
Inflammation of adipose tissue in the peripheral nerves of vasculitic neuropathies
国立病院機構 南京都病院 脳神経内科 竹内 啓喜
- O-19 腓腹神経生検で髄鞘の菲薄化が目立つ病理像を呈した好酸球形多発血管炎性肉芽腫症関連ニューロパチーの3症例
Pathological evidence of demyelination in the sural nerve of 3 patients with EGPA-associated neuropathy
東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野 宮下 彰子
- O-20 遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスにおける有髄線維密度と神経伝導検査所見に関する検討
Electrophysiological and pathological correlates of hereditary transthyretin amyloidosis
佐賀大学脳神経内科 井手 俊宏
- O-21 腓腹神経生検で非典型的な電子顕微鏡所見を呈した抗MAG/SGPG抗体関連ニューロパチーの85歳男性例
An 85-year-old man with anti-MAG/SGPG neuropathy with atypical electron-microscopic findings on sural nerve biopsy
東京都健康長寿医療センター 脳神経内科 小森 雄太

12:30 ~ 13:30 ランチョンセミナー 5

14:20 ~ 16:20 シンポジウム 4 神経筋生検の課題と展望

-
- 座長：山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 佐藤 亮太
川崎医科大学 病理学 西村 広健
- S4-1 神経筋生検の課題と展望「炎症性神経疾患」
Challenges and Prospects for Neuromuscular Biopsy: "Inflammatory Peripheral Neuropathy"
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 佐藤 亮太
- S4-2 遺伝性末梢神経疾患における神経生検の課題と展望
Challenges and prospects for nerve biopsy in inherited peripheral nerve diseases
名古屋大学 神経内科学 深見 祐樹
- S4-3 炎症性筋疾患における筋生検の課題と展望
Challenges and prospects of muscle biopsy in inflammatory muscle diseases
東京医科歯科大学 脳神経病態学分野（脳神経内科） 桑原 宏哉
- S4-4 遺伝性筋疾患における筋生検の課題と展望
Pitfalls and prospects for muscle biopsy in hereditary muscle diseases
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
- S4-5 一般病理からみた神経筋生検の課題と展望
Challenges and prospects of neuromuscular biopsy from the perspective of general pathology
川崎医科大学 病理学 西村 広健

16:30 ~ 17:30 一般演題（口演）：基礎・関連技術、代謝、中毒

-
- 座長：杏林大学 島田 厚良
東京医科歯科大学病院病理部 新宅 洋
- O-22 ヒト脈絡叢上皮細胞における monocarboxylate transporters の局在について
Localization of monocarboxylate transporters for lactate and thyroid hormone in the human choroid plexus epithelium
香川大学医学部 炎症病理学 上野 正樹
- O-23 マウスコロナウイルスに高感受性なマウス株 DBT の膜結合型 protease, TMPRSS2 の発現
TMPRSS2 protease expression in the DBT cell line susceptible to mouse coronavirus infection
新潟長寿研究所 熊西 敏郎
- O-24 脳出血剖検例における血腫と脳組織の明瞭な識別法：抗シナプトフィジン免疫染色と EA50 や Masson 液による重染色
A double staining method that clearly identifies hematoma and brain tissue using anti-synaptophysin immunostaining
新潟脳外科病院 病理部 平田 誠市

O-25 内側側頭葉てんかんにおけるアストロサイトの多様性：外科病理標本を用いた snRNA-seq transcriptomics 発現解析
Astrocyte diversity in mesial temporal lobe epilepsy: snRNA-seq using surgical pathology specimens
新潟大学脳研究所病理学教室 濱崎 英臣

O-26 浮遊法による免疫組織化学的手法の神経病理学における発展性
Free floating method immunohistochemistry: Prospectiveness in neuropathology
東京大学大学院 医学系研究科 精神医学 池本 桂子

第2日 5月17日(金) 第3会場

9:10 ~ 9:30 一般演題(展示)：基礎・関連技術、代謝、中毒

座長：山口県立総合医療センター 脳神経内科 尾本 雅俊

P-27 成人型 GM1 ガングリオシドーシスの一剖検例
An autopsy case of GM1 gangliosidosis type 3
国立鈴鹿病院脳神経内科 久留 聡

P-28 剖検で脳幹部に中心性虎斑融解細胞を見出し、意識障害遷延へのペラグラの関与が疑われた1例
An autopsy case of pellagra presenting prolonged delirium with central chromatolysis cell in brainstem
東京都医学総合研究所 分子病理・ヒストロジー解析室 木村 朴

P-29 新生仔脳細胞が行う全身性炎症に対する急性期免疫応答
Acute-phase immune responses of neonatal brain cells to systemic inflammation
杏林大学 保健学部 臨床検査技術学科 摂津 黎

P-30 熊本大学アミロイドーシス診療センターにおける病型解析サポート
Amyloidosis diagnosis support services in Kumamoto University Amyloidosis Center
熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学 植田 光晴

9:35 ~ 9:45 一般演題(展示)：発達障害、てんかん

座長：京都府立医科大学分子病態病理学 藤本 崇宏

P-31 Unverricht-Lundborg 病 (EPM1) の家族歴を有する進行性ミオクロヌステんかんの71歳、男性剖検例
An autopsy case of progressive myoclonic epilepsy with a family history of Unverricht-Lundborg disease (EPM1)
旭神経内科リハビリテーション病院 神経内科 石原 健司

P-32 COL4A1 変異関連疾患の74歳剖検例
An autopsy case of COL4A1-related disorder
国立精神・神経医療研究センター病院 佐野 輝典

9:50 ~ 10:15 一般演題(展示)：変性(タウ) 1

座長：亀田総合病院 脳神経内科 竹内 亮子

P-33 神経原線維変化型老年期認知症に関する臨床病理学的検討
Clinicopathological research of senile dementia of the neurofibrillary tangle type
愛知医科大学 加齢医学研究所 田原 奈生

- P-34 大脳皮質基底核変性症における下オリブ核病変の病理学的検討
Neuropathological investigation of the inferior olivary nucleus in corticobasal degeneration
愛知医科大学 加齢医科学研究所 田原 大資
- P-35 大脳皮質表層に多数の神経原線維変化を認めた VCP Asp395Gyl 変異を伴う前頭側頭型認知症の 1 剖検例
Numerous neurofibrillary tangles in the superficial layers of the cortex in a case of FTD with VCP Asp395Gyl mutation
福島県立医科大学 会津医療センター 精神医学 川勝 忍
- P-36 Bassoon 遺伝子 rare variant を有するパーキンソン症候群における神経病理学的検討
Pathological study in parkinsonism with Bassoon rare variant
北海道大学 神経内科 矢口 裕章
- P-37 小脳症状が前景に立った進行性核上性麻痺の臨床・病理学的特徴
Clinical and Pathological Characteristics of Progressive Supranuclear Palsy with Predominant Cerebellar Ataxia
東京大学医学部附属病院 脳神経内科 吉田 千晴

10:20 ~ 11:00 一般演題 (展示) : 変性 (タウ) 2

- 座長: 新潟大学脳研究所病理学分野 中原 亜紗
- P-38 首下がりで発症し Pure akinesia with gait freezing (PAGF) の臨床像を呈した進行性核上性麻痺 (PSP) の 76 歳、女性剖検例
A 76-year-old female autopsy case with PSP, presenting PAGF, manifested following the onset of dropped head
昭和大学 医学部 内科学講座 脳神経内科学部門 山本 謙
- P-39 MIBG 心筋シンチグラフィで低下所見を示すが、臨床的に PSP が疑われた高齢男性
An elderly case with progressive supranuclear palsy who showed decreased findings on MIBG myocardial scintigraphy
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 安井 敬三
- P-40 強い精神症状を伴い前頭側頭型認知症と臨床診断された嗜銀顆粒性認知症と神経原線維変化型老年期認知症の合併例
A combined case of argyrophilic grain dementia and senile dementia of the neurofibrillary tangle type
愛知医科大学 加齢医科学研究所 田原 奈生
- P-41 大脳皮質基底核変性症に TDP-43 病理を合併した 75 歳女性例における画像病理連関
Radio-pathological Correlation in a 75-Year-old Woman with Corticobasal Degeneration and Concomitant TDP-43 Pathology
東京都健康長寿医療センター 脳神経内科 栗原 正典
- P-42 Age related tau astrogliaopathy と右優位の limbic predominant age related TDP-43 proteinopathy が特徴的であった 95 歳男性剖検例
A 95-year-old autopsy case with age-related tau astrogliaopathy and limbic predominant age-related TDP-43 proteinopathy
東京都健康長寿医療センター 神経病理学 荒川 晶

P-43 Incipient Corticobasal degeneration pathology associated with Lewy body dementia
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

P-44 易転倒傾向と L-dopa 有効のパーキンソニズムを呈した大脳皮質基底核変性症の一例
An autopsy case of corticobasal degeneration with easy falling and L-dopa effective Parkinsonism
大阪刀根山医療センター 井上貴美子

P-45 経過 19 年のパーキンソン病の臨床像を呈したタウオパチーの 88 歳男性剖検例
An autopsy case of tauopathy treated as Parkinson's disease for 19 years
亀田総合病院 脳神経内科 竹内 亮子

12:30 ~ 13:30 ランチオンセミナー 6

14:30 ~ 14:50 一般演題 (展示): 変性 (シヌクレイン) 1

座長: 三重大学医学部附属病院 病理診断科 三室 マヤ

P-46 DLB と臨床診断し、神経病理学的には Lewy 病理を認めなかった症例
Cases with clinical diagnosis of DLB but no evidence of Lewy pathology
新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科 融 衆太

P-47 錐体路徴候の左右差がめだち患側錐体路優位の GCI を認めた SND の一剖検例
Lateralized pyramidal sign colateralized with GCIs in pyramidal tract
浴風会病院 病理 内原 俊記

P-48 球脊髄性筋萎縮症 (SBMA) と多系統萎縮症 (MSA) を合併した 65 歳男性の 1 剖検例
An autopsy case of coexisting spinal and bulbar muscular atrophy and multiple system atrophy
東京医科歯科大学 脳神経病態学分野 三浦 元輝

P-49 自律神経症状を有する Lewy 小体病患者における Lewy 関連病理の検討
Neuropathological study of Lewy body disease with autonomic symptoms
東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク 原 愛徒

14:55 ~ 15:15 一般演題 (展示): 変性 (シヌクレイン) 2

座長: 鳥取大学医学部脳神経医科学講座神経病理学分野 足立 正

P-50 レビー小体病と進行性核上性麻痺 (PSP-PNLA) の病理診断基準を満たした一剖検例
Co-existence of Parkinson's disease and progressive supranuclear palsy: case report
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 津山 恒

P-51 PARK14 の 64 歳男性 1 剖検例
An autopsy case report of PARK14
横浜市立大学 神経内科学脳卒中医学 多田美紀子

P-52 進行性核上性麻痺の病理像を伴ったパーキンソン病の 1 剖検例
An autopsy case of Parkinson's disease with pathological features of progressive supranuclear palsy
国立病院機構医王病院 研究検査科 中田 聡子

- P-53 核医学検査と病理所見に乖離を認めた AD-PEO の 1 剖検例
 A case of AD-PEO with discrepancy between radioisotope and post mortem examinations
 呉医療センター・中国がんセンター 脳神経内科 村尾 智美

15 : 20 ~ 15 : 55 一般演題 (展示) : 変性 (TDP、その他) 1

座長 : 大阪刀根山医療センター 井上貴美子

- P-54 遺伝性脊髄小脳失調症 15 型の一剖検例
 An autopsy case of spinocebellar ataxia type 15
 秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経病理学研究室 宮田 元
- P-55 タウオパチーモデルマウス (rTg4510 マウス) における細胞質内 TDP43 とタウおよび α シヌクレイン凝集との相関
 Correlation between cytoplasmic TDP43, tau, and α -synuclein aggregation in the rTg4510 mouse model of tauopathy
 東京大学 獣医病理学研究室 中山雄太郎
- P-56 KIF1A 遺伝子バリエントを認めた孤発性筋萎縮性側索硬化症の一剖検例
 An autopsy case of sporadic, adult-onset amyotrophic lateral sclerosis with heterozygous p.I458V KIF1A gene variant
 関西医科大学 神経内科学講座 中村 正孝
- P-57 Novel clinicopathologic and biochemical aspects of hereditary spastic paraplegia caused by a heterozygous GCH1 mutation
 新潟大学脳研究所 病理学分野 本郷 祥子
- P-58 Retinal pathology of NIID
 愛知医科大学 加齢医科学研究所 曾根 淳
- P-59 UBQLN2 (P494L) 変異を認めた家族性 ALS の剖検例
 Autopsy case of familial ALS with UBQLN2 (P494L) mutation
 鳥取大学医学部脳神経医科学講座神経病理学分野 足立 正
- P-60 嘔吐発作を繰り返した神経核内封入体病の剖検例
 An autopsy case of neuronal intranuclear inclusion disease with recurrent vomiting
 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 石原 資

16 : 00 ~ 16 : 40 一般演題 (展示) : 変性 (TDP、その他) 2

座長 : 京都大学医学部附属病院 綾木 孝

- P-61 長期にわたり原発性側索硬化症の臨床像を示した TDP-43 proteinopathy の 1 剖検例
 An autopsy case of TDP-43 proteinopathy with a long clinical course of primary lateral sclerosis
 国立病院機構 医王病院 脳神経内科 石田 千穂
- P-62 2000 年代以降の紀伊 ALS 発症の持続とその特徴的な ARTAG 病理
 Persistence of Kii ALS development after the 2000s and its characteristic ARTAG pathology
 和歌山県立医科大学 脳神経内科 中山 宜昭

- P-63 TDP-43の異常蓄積を認めない下肢型孤発性 ALS の一例
A patient with lumbar-onset type of sporadic ALS without motor neuronal TDP-43-positive inclusion
国立病院機構千葉東病院 脳神経内科 國分さゆり
- P-64 線条体に高度の TDP-43 病理を伴う変性を認めた上位運動ニューロン徴候優位型 ALS/FTLD の一剖検例
An autopsy case of upper motor neuron-predominant ALS/FTLD presenting severe striatal degeneration with TDP-43 pathology
国立病院機構千葉東病院 石川 愛
- P-65 Totally-locked in state に至った長期生存 ALS の一剖検例
An autopsy case of amyotrophic lateral sclerosis in totally locked-in state
微風会ビハーラ花の里病院 脳神経内科 松原 知康
- P-66 DATSPECT で集積低下を認めた筋萎縮性側索硬化症の 2 剖検例
Two autopsy cases of amyotrophic lateral sclerosis with reduced accumulation on DATSPECT
東京都立神経病院 脳神経内科 林 健太郎
- P-67 神経原線維変化に二次的に蓄積したと考えられるリン酸化 TDP-43 病理の検討
Phosphorylated TDP-43 pathology accumulates secondary to neurofibrillary changes
愛知医科大学 加齢医学研究所 守吉 秀行
- P-68 発症 4 年後に total locked-in syndrome に至り、全脳萎縮を呈した全経過約 11 年の広汎型 ALS の 1 例
A case of amyotrophic lateral sclerosis with multiple system degeneration and whole brain atrophy
トヨタ記念病院 統合診療科 大西 晋平

16 : 45 ~ 17 : 10 一般演題 (展示) : 老化、アルツハイマー病

座長 : 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

- P-69 高度のアミロイド沈着を伴った筋萎縮性側索硬化症の 1 剖検例
An autopsy case of ALS with severe amyloid deposition
国立病院機構熊本医療センター 脳神経内科 小阪 崇幸
- P-70 TDP-43/Lewy 病理合併アルツハイマー病の 78 歳女性
A 78-year old woman of Alzheimer's disease with TDP-43 and Lewy body pathologies
国立病院機構千葉東病院 脳神経内科 武田 貴裕
- P-71 non-PSEN-related early-onset Alzheimer's disease (EOAD) の 2 剖検例
Two autopsy cases of non-PSEN-related early-onset Alzheimer's disease (EOAD)
富山大学 学術研究部医学系 脳神経内科 田中 遼
- P-72 大腿骨転子部骨折後に 94 歳で認知症を発症した百寿者の 1 剖検例
An autopsy case of a centenarian who developed dementia at age 94 after femur fracture
名古屋市立大学 医学部附属みらい光生病院 神経内科学 岩瀬 環

P-73 WHERE DOES AMYLOID BETA PROTEIN START TO ACCUMULATE IN THE BRAIN or VESSEL OR PARENCHYMA?

都健康長寿医療センター 神経病理 齊藤 祐子

第3日 5月18日(土) 第1会場

- 8:20 ~ 9:00 モーニングセミナー 2
- 9:30 ~ 9:55 神経病理の初歩の初歩 「正常な脳の形態学」
講師：弘前大学大学院医学研究科脳神経病理学講座 若林 孝一
- 10:00 ~ 10:25 神経病理の初歩の初歩 「脳腫瘍」
講師：東京女子医科大学医学部 病理学講座 増井 憲太
- 10:30 ~ 10:55 神経病理の初歩の初歩 「筋疾患」
講師：奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉江 和馬
- 11:05 ~ 11:30 神経病理の初歩の初歩 「シヌクレイノパチー (PD, DLB, MSA)」
講師：弘前大学大学院医学研究科 脳神経病理学講座 三木 康生
- 11:35 ~ 12:00 神経病理の初歩の初歩 「小児 (脳形成異常)」
講師：京都中部総合医療センター 病理診断科 伊東 恭子
- 12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 7
- 13:40 ~ 14:05 神経病理の初歩の初歩 「脳血管障害、外傷」
講師：秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経病理学研究部 宮田 元
- 14:10 ~ 14:35 神経病理の初歩の初歩 「タウオパチー、脊髄小脳変性症、ALS」
講師：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
- 14:40 ~ 15:05 神経病理の初歩の初歩 「アルツハイマー、ピック病、その他の認知症疾患」
講師：脳神経内科はつたクリニック 初田 裕幸
- 15:20 ~ 15:45 神経病理の初歩の初歩 「末梢神経疾患」
講師：山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 佐藤 亮太
- 15:50 ~ 16:15 神経病理の初歩の初歩 「神経感染症、免疫性神経疾患」
講師：国立精神・神経医療研究センター病院 高尾 昌樹
- 16:20 ~ 16:45 神経病理の初歩の初歩 「代謝疾患、中毒・欠乏症」
講師：九州大学 岩城 徹
- 16:50 ~ 17:00 閉会の辞

第3日 5月18日(土) 第2会場

9:10 ~ 10:00 一般演題(口演): 末梢神経、筋2

座長: 奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉江 和馬
国立病院機構東埼玉病院 尾方 克久

- O-27 全身性強皮症の筋病理所見の特徴に関する検討
Myopathological features of systemic sclerosis associated myopathy
東京大学大学院 医学系研究科 神経内科学 北村明日香
- O-28 筋凍結切片の組織学的変化と直接対応した単一細胞トランスクリプトーム解析
Single-cell level transcriptomic analysis directly corresponding to histological changes in skeletal muscle cryosection
奈良県立医科大学 脳神経内科 山田 七海
- O-29 抗好中球細胞質抗体関連血管炎で体幹部優位の筋力低下を呈した4例
Antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis with predominant truncal muscle weakness
山口大学大学院医学系研究科 臨床神経学 根本 壤
- O-30 免疫チェックポイント阻害薬関連筋炎の臨床病理像の検討
Clinicopathological features of immune checkpoint inhibitor-related myositis
奈良県立医科大学 脳神経内科学 清水 宏紀
- O-31 成人発症型ネマリンミオパチーの2症例
2 cases of adult-onset nemaline myopathy
東京都立墨東病院 脳神経内科 朴 文英

10:10 ~ 12:10 シンポジウム5 今こそ頭部外傷の神経病理について考えよう

—司法制度におけるその重要性と将来の展望—

座長: 株式会社神経病理 Kiasma&Consulting 新井 信隆
福島県立医科大学 法医学講座 原田 一樹

- S5-1 頭部外傷の神経病理学的検索: その現状と問題点(イントロダクション)
Neuropathological analysis of head trauma: its current status and issues (introduction)
福島県立医科大学 法医学講座 原田 一樹
- S5-2 硬膜境界細胞層(dural border cell layer: DBCL)からみた中村I型乳幼児急性硬膜下血腫の発生機序
Pathogenesis of Nakamura type 1 infantile acute subdural hematoma from the perspective of the dural border cell layer
白十字病院放射線科・高度画像センター 宇都宮英綱
- S5-3 刑事事件の法医鑑定における神経病理学的検索の実際
Practical Neuropathological Search in Forensic Evaluation of Criminal Cases
東京医科歯科大学 法医学 鶴沼 香奈
- S5-4 頭部外傷における軸索障害の病理学的評価
Neuropathological evaluation in brain injury
株式会社神経病理 Kiasma&Consulting 新井 信隆

S5-5 虐待による乳幼児頭部外傷 (abusive head trauma: AHT) の刑事裁判について
Criminal trial for Abusive Head Trauma in Infants and Children

関あさくら法律事務所 掛布 真代

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 8

13:40 ~ 15:40 シンポジウム 6 精神医学に於ける神経病理の過去・現在・未来

座長：桶狭間病院附属脳研究所 入谷 修司

東京都医学総合研究所 分子病理・ヒストロジー解析室 河上 緒

S6-1 精神疾患における神経病理学研究のブレイクスルー
Breakthroughs in neuropathology research in psychiatric disorders

桶狭間病院附属脳研究所 入谷 修司

S6-2 統合失調症の神経病理学的研究とゲノム変異
Neuropathological investigation and genetic variants in schizophrenia

名古屋大学 大学院医学系研究科 精神医学分野 鳥居 洋太

S6-3 統合失調症性認知症はあるか？
Is there schizophrenia-related dementia?

名古屋大学大学院 医学系研究科 精神医学 荒深 周生

S6-4 老年期における精神症状の神経病理
Neuropathology in Senile psychiatric symptoms

東京都医学総合研究所 分子病理・ヒストロジー解析室 河上 緒

S6-5 精神科ブレインバンクの現在・未来
Present and future of Japanese brain bank for psychiatric disorders

桶狭間病院藤田こころケアセンター 関口 裕孝

15:45 ~ 16:25 一般演題 (口演)：老化、アルツハイマー病

座長：脳神経内科はつたクリニック 初田 裕幸

徳島大学病院 脳神経内科 松原 知康

O-32 The molecular spectrum of amyloid-beta in neurodegenerative diseases beyond Alzheimer's disease

富山大学大学院医学薬学研究部 法医学講座 一萬田正二郎

O-33 アルツハイマー病における LATE・PART の感受性遺伝子解析：ケース・コントロール研究とシングル核 RNA シーケンシング

Analysis of LATE/PART susceptibility genes in Alzheimer's disease: a case-control study and snRNA-seq

新潟大学脳研究所 宮下 哲典

O-34 高齢者認知症専門病院での神経病理所見の検討，自験 400 例の臨床病理検討会の経験から
Examination of neuropathological findings at a geriatric dementia hospital, clinical pathology review of 400 cases

福祉村病院神経病理研究所 橋詰 良夫

O-35 Alzheimer 病に合併する systemic transthyretin amyloidosis : 剖検症例における臨床病理学的検討
Systemic transthyretin amyloidosis associated with Alzheimer's disease: A clinicopathologic study of autopsy cases

聖マリア病院 脳神経病理 杉田 保雄

第3日 5月18日(土) 第3会場

9:10 ~ 9:35 一般演題(展示): 腫瘍、外傷

座長: 藤田医科大学医学部 病理診断学講座 山田 勢至

P-74 NF1 を背景に発生し、脂肪性分化を認めた巨細胞性膠芽腫の手術例
Giant cell glioblastoma with lipogenic differentiation in a patient with neurofibromatosis type 1: A case report
関西医科大学附属病院 病理診断科 新宅 雅幸

P-75 原発不明癌の剖検にて偶然発見された脊髄 subependymoma の一例
Subependymoma of the spinal cord
碧南市民病院 病理診断科 氏平 伸子

P-76 演題取り下げ

P-77 演題取り下げ

P-78 亜急性経過の意識障害, 左視力低下, 右片麻痺で Lymphomatosis cerebri と考えられた中枢神経系原発悪性リンパ腫の76歳男性剖検例
An autopsy case of 76-year-old man with primary central nervous system lymphoma, suspected to be lymphomatosis cerebri
東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 神経内科学 上田 洲裕

9:40 ~ 10:05 一般演題(展示): 炎症、免疫1

座長: 東北大学病院 病理部 高井 良樹

P-79 病理解剖を実施した全経過11年の一次進行型多発性硬化症の1例
An autopsy case of primary progressive multiple sclerosis with 11 years of illness
日赤愛知医療センター名古屋第二病院 脳神経内科 浅野 剛平

P-80 Anti-myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated disease mimicking central nervous system vasculitis
愛媛県立中央病院 脳神経内科 渡部 真志

P-81 NMOSD・MSにおけるステージ依存性免疫細胞の解析
Analysis of stage-dependent immune cells in NMOSD and MS
新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 中島 章博

P-82 抗アキアポリン4モノクローナル抗体連続投与による視神経脊髄炎ラットモデルの検討
Validation of neuromyelitis optica rat model through consecutive administration of anti-aquaporin-4 monoclonal antibody
東北大学 脳神経内科 山崎 直也

P-83 Intrinsic blood-brain barrier dysfunction contributing to multiple sclerosis pathogenesis
Theodor Kocher Institute, Univ. of Bern 藤澤美和子

10:10 ~ 10:30 一般演題 (展示) : 炎症、免疫 2

- 座長：川崎医科大学 病理学 西村 広健
- P-84 小脳・脳幹部優位の HIV 関連進行性多巣性白質脳症を呈し呼吸不全で死亡した 51 歳男性の剖検例
A case of a 51-year-old man with cerebellar brainstem form of HIV-related progressive multifocal leukoencephalopathy
徳島大学大学院医歯薬学研究部 臨床神経科学分野 山上 圭
- P-85 慢性腎不全による透析治療中に進行性多巣性白質脳症 (PML) を発症した 64 歳女性
64-year-old woman with chronic renal failure who developed progressive multifocal leukoencephalopathy (PML)
山口県立総合医療センター 安部 鉄也
- P-86 臨床的に結核性髄膜炎との鑑別が困難であったリンパ増殖性疾患の 1 剖検例
An autopsy case of lymphoproliferative disorder mimicking tuberculous meningitis clinically
東京慈恵会医科大学 病理学講座 前田 未来
- P-87 肥厚性硬膜炎、血管炎、脳浮腫を来した IgG4 関連疾患と考えられる 1 例
A case of an IgG4-related disease that caused hypertrophic meningitis, vasculitis, and cerebral edema
中村記念病院 脳神経内科 仁平 敦子

10:35 ~ 10:55 一般演題 (展示) : プリオン病

- 座長：国立病院機構大牟田病院 神経病理センター・脳神経内科 本田 裕之
- P-88 アルツハイマー病と孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病が重層し臨床・画像・病理で評価した 1 例
Alzheimer disease and sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: A case report of clinical-radiological-pathological evaluation
徳島大学 大学院医歯薬学研究部 臨床神経科学分野 藤田 浩司
- P-89 組織学的検索にて MM1 型と MM2C 型の混在を認めた孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例
An autopsy case of sporadic CJD with mixed pathologies of MM1 and MM2C type diagnosed by histopathological examination
滋賀医科大学 内科学講座脳神経内科 矢端 博行
- P-90 Gerstmann-Straussler-Scheinker 病における黒質線条体系の病理及び核医学での検討
Pathology and nuclear medicine study of the nigrostriatal system in Gerstmann-Straussler-Scheinker disease
久留米大学医学部内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科学講座部門 入江 研一
- P-91 Reconsidering the pathological classification of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease
愛知医科大学 加齢医科学研究所 赤木 明生

11:00 ~ 11:20 一般演題 (展示) : 感染症

座長: 新潟県厚生農業協同組合連合会上越総合病院 神経内科 坂井 健二

- P-92 急激な経過をたどった細菌性髄膜炎の2剖検例
2 autopsy cases of meningoencephalitis presenting with rapid deterioration
近江八幡市立総合医療センター 脳神経内科 松尾 宏俊
- P-93 小脳失調で発症した HTLV-1 関連脊髄症の剖検例
An autopsy case of HTLV-1 associated myelopathy presenting with cerebellar ataxia as initial symptom
碧南市民病院 神経内科 平野桂滋郎
- P-94 剖検に至った COVID-19 症例の神経病理学的検討
Neuropathological Findings from Autopsy Cases of COVID-19
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
- P-95 部位によって所見に明瞭な差が観察された 55 歳男性トキソプラズマ脳症剖検例
An autopsy case of toxoplasma encephalopathy with different findings depending on the site
東京医科歯科大学・医病・病理 新宅 洋

11:25 ~ 11:40 一般演題 (展示) : ブレインバンク 1

座長: 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

- P-96 美原記念病院ブレインバンクからの年次報告 (2023 年度)
Annual reports from Mihara Memorial Hospital Brain Bank (FY 2023)
公益財団法人脳血管研究所 美原記念病院 田野 光敏
- P-97 福祉村 Brain Bank 2023 年報告
Fukushimura Brain Bank 2023 report
(医) さわらび会福祉村病院神経病理研究所 兼坂 岳志
- P-98 水俣病病理標本を用いた教材作成
Creating teaching materials using Minamata disease pathology specimens
国立水俣病総合研究センター 丸本 倍美

11:45 ~ 12:00 一般演題 (展示) : ブレインバンク 2

座長: 国立精神・神経医療研究センター病院 佐野 輝典

- P-99 東京都医学総合研究所 分子病理・ヒストロジー解析室における新たな取り組み
New Initiatives in the Laboratory of Molecular Pathology and Histology, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science
東京都医学総合研究所 分子病理ヒストロジー解析室 関 絵里香
- P-100 ALS の看護ケア・病理データベースの運営
Management of ALS nursing care and pathology database
東京都医学総合研究所 分子病理ヒストロジー解析室 小島 利香

P-101 ブレインバンクドナー登録制度～直近1年の活動報告～
2023 Activity Report, Pre-registration system of Brain Bank for Aging Research
東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク 小幡 真希

12:20～13:20 ランチョンセミナー9

14:45～15:45 一般演題（口演）：変性（シヌクレイン）

-
- 座長：大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 別宮 豪一
弘前大学大学院医学研究科脳神経病理学講座 三木 康生
- O-36 エルゴチオネインの経鼻投与は多系統萎縮症モデルマウスの認知機能を改善する
Intranasal administration of ergothioneine improves memory function in the mouse model of multiple system atrophy
弘前大学大学院 医学研究科 脳神経病理学講座 田中 誠
- O-37 多系統萎縮症における GPR17 陽性ミエリン形成前オリゴデンドロサイトの増加と髄鞘脱落への関与
Marked upregulation of GPR17-positive premyelinating oligodendrocytes in multiple system atrophy
九州大学大学院医学研究院神経内科学 眞崎 勝久
- O-38 SNCA transcriptional dynamics in synucleinopathy
トロント大学 今 智矢
- O-39 Blood-brain barrier dysfunction in multiple system atrophy: a human postmortem study
新潟大学 脳研究所 病理学分野 ガブドゥルハイエフ ラミル
- O-40 Differential roles of phosphorylated α -synuclein and oligomers in a novel multiple system atrophy cerebellar type model
九州大学大学院 医学研究院 神経内科学 原田 雅也
- O-41 Multiple system atrophy with amyloid beta predominant Alzheimer's disease neuropathologic change
トロント大学 今 智矢