

プログラム

第 1 日 6 月 25 日 (木) 第 1 会場

9:00 ~ 9:05 開会式 挨拶

新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 柿田 明美

9:10 ~ 11:10 一般演題 (口演): 優秀演題賞候補

座長: 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 ゲノム健康医療学分野 石川 欽也

弘前大学大学院医学研究科 バイオメディカルリサーチセンター 脳神経病理学講座 三木 康生

EOP-1 Dynamic regional distribution of A β 42 Type II Fibrils Identified by the TxCo-1 Antibody in Preclinical and MCI brains

滋賀医科大学 医学部 病理学講座 加藤 遼

EOP-2 How Senile Plaques and Neurofibrillary Tangles Modulate Lewy Body Spread: Analysis of 2,308 Autopsy Cases

Dept. of Neuroscience, Mayo Clinic, Jacksonville, USA 関谷 博顕

EOP-3 Investigating novel non-inclusion alpha-synuclein aggregate pathology in Parkinson's disease cases and healthy controls

DANDRITE- デンマーク・オーフス大学 トランスレーショナル神経科学研究所 Nanna Moeller Jensen

EOP-4 Protein Misfolding Driven ER Stress Shapes Microglial Phenotype in PSP

北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室 谷川 聖

EOP-5 Early Clinical Phenotypes of Corticobasal Degeneration

メイヨークリニック神経科学部門 小野 大介

EOP-6 Spinal Cord Tau and Protein Co-Pathologies Associated with Chronic Traumatic Encephalopathy

Tanz Centre for Research in Neurodegenerative Disease, University of Toronto 田中 英智

EOP-7 Analysis of innate immunity in immune mediated hypertrophic pachymeningitis

新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 中島 章博

EOP-8 Histomorphological variations in progressive multifocal leukoencephalopathy correlated with JCV replication

東大和病院・病理細胞診断科 高橋 健太

11:20 ~ 12:20 特別講演 1

座長: 新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 柿田 明美

SLJ1 神経回路とシナプスの発達と機能成熟

Development and functional maturation of neural circuits and synapses

理化学研究所 脳神経科学研究センター 岡部 繁男

13:30 ~ 14:30 特別講演 2

座長: 新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 小野寺 理

SLJ2 ミクログリア置換による神経変性疾患治療戦略

Therapeutic strategy for neurodegenerative diseases by microglia replacement

山梨大学 薬理学 小泉 修一

14:40 ~ 15:40 特別講演3

座長：新潟大学脳研究所 統合脳機能研究センター 島田 齊

- SLJ3 神経変性疾患中核病態のイメージングとその意義
Imaging of Core Pathologies in Neurodegenerative Diseases and Its Implications
量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター 樋口 真人

16:20 ~ 17:20 Evening Seminar 1 [Remote Lecture]

17:30 ~ 19:00 シンポジウム4 統合失調症は神経病理学者にとって本当に墓場か？

座長：桶狭間病院附属脳科学研究所 入谷 修司
名古屋大学医学部附属病院 精神科 鳥居 洋太

- S4-1 精神症状と辺縁系およびその関連領域についての臨床神経病理
Clinicopathological Study of the Relationship between Psychiatric Symptoms and the Limbic System and Associated Regions
東京都医学総合研究所 認知症研究プロジェクト 木村 朴
- S4-2 統合失調症の脳神経病理
Cerebral neuropathology of schizophrenia
東海大 水谷 隆太
- S4-3 精神疾患研究における法医学解剖の有用性について考える
Considering the usefulness of forensic autopsies in neuropsychiatric research
富山大学法医学 西田 尚樹
- S4-4 統合失調症病態解明における神経病理学的検索の意義
Significance of Neuropathological Investigations in Elucidating the Pathophysiology of 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

第1日 6月25日(木) 第2会場

9:10 ~ 11:10 シンポジウム1 ブレインバンクから神経科学の発展へ

座長：国立精神・神経医療研究センター病院 高尾 昌樹
国立病院機構大阪刀根山医療センター 脳神経内科 井上貴美子

- S1-1 ブレインバンクにおける死後脳保存の過程と使用可能な試料
A method of postmortem brain preservation and available samples in brain bank
国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 神経病理部門 八木田 薫
- S1-2 ブレインバンク試料が可能にしたヒト脳部位間ロングリードトランスクリプトーム解析
Long-read transcriptome profiling of human brain regions using Brain Bank samples
公益財団法人 東京都医学総合研究所 嶋多美穂子

- S1-3 死後脳を用いた双極症のゲノム・シングルセル研究
Genomic and single-cell studies of bipolar disorder using postmortem brains
順天堂大学 精神医学 西岡 将基
- S1-4 死後脳を用いたパーキンソン病病態解明の最前線
Frontiers in Elucidating the Pathogenesis of Parkinson's Disease Using Postmortem Brain Tissue
順天堂大学神経学講座 奥住 文美
- S1-5 死後脳の研究を支える次世代の医師の役割
The Role of the Next Generation of Neuropathologists in Supporting Postmortem Brain Research
鳥取大学 神経病理 足立 正

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー 1

13:30 ~ 15:30 シンポジウム 3 NMO アップデート

- 座長：東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク（神経病理）バイオリソースセンター
大阪大学大学院連合小児発達学研究所 子どものこころの分子統御機構研究センター
ブレインバンク・バイオリソース部門 村山 繁雄
国立病院機構相模原病院 脳神経内科・神経難病研究室 長谷川一子
- S3-1 視神経脊髄症の神経病理のアップデート
NMO (neuromyelitis optica) up to date
東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク 村山 繁雄
- S3-2 臨床神経免疫学から見た視神経脊髄炎
Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: A Clinical Neuroimmunology Viewpoint
大阪大学医学部附属病院 脳神経内科 奥野 龍禎
- S3-3 NMOSD アップデート：臨床神経病理学の立場から
A Clinical Neuropathological Perspective of NMOSD Update
新潟大学 医歯学総合病院 脳神経内科 河内 泉
- S3-4 アクアポリン 4 関連 NMO の、ブレインバンク急性・亜急性登録例
Brain bank resource of acute and subacute cases of aquaporin 4 related neuromyelitis optica and its related syndrome
東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク（神経病理） 齊藤 祐子
- S3-5 NMO の神経病理：慢性例
Neuropathological findings of NMO: chronic cases
国立病院機構相模原病院・臨床研究センター 長谷川一子

16:00 ~ 17:20 大会特別企画1 Next NeuroPath Talks ~みんなで語る留学と認定医~

座長：国立病院機構 熊本医療センター 脳神経内科 小阪 崇幸

富山大学学術研究部医学系 法医学講座 一萬田正二郎

新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 齋藤 理恵

国立病院機構 医王病院 北陸脳神経筋疾患センター 研究検査科 中田 聡子

SP-1 トロント大学留学記

Life and Research at the University of Toronto

University of Toronto 田中 英智

SP-2 ジョンス・ホプキンス大学留学記

Study Abroad Memoir at Johns Hopkins University

愛知医科大学 加齢医科学研究所 神経病理研究部門 宮原 弘明

SP-3 サルペトリエール病院で神経病理を愉しむということ

Pitie-Salpetriere Hospital and fancy neuropathology

愛知医科大学 加齢医科学研究所 陸 雄一

SP-4 医王病院での神経病理認定医研修（一病理専門医の挑戦）

Neuropathology Training at NHO Iou National Hospital (A Pathologist's Challenge)

国立病院機構医王病院 北陸脳神経筋疾患センター 研究検査科 中田 聡子

SP-5 脳神経内科臨床に役立つ神経病理学

The Role of Neuropathology in Clinical Neurology

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

SP-6 一臨床医として見た新潟の神経病理と脳神経内科の関わり

The Relationship Between Neuropathology and Neurology in Niigata: A Clinician's Perspective

新潟大学脳研究所病理学分野 林 秀樹

SP-7 神経病理学を学び始めた精神科医について

The Psychiatrists Who Have Started to Learn Neuropathology

東京大学医学部附属病院精神神経科 水谷 真志

17:30 ~ 20:00 Diagnostic Slide Session

座長：長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 統合脳神経科学分野 増井 憲太

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 別宮 豪一

DSS-1 両側側脳室周囲に多発結節像を認め結節性硬化症が疑われた高齢女性の1剖検例

An elderly woman with multiple nodular lesions around both lateral ventricles, been clinically suspected of having TSC

新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 本郷 祥子

DSS-2 再発時に初発時と異なった形態を呈した、中年女性の鞍上部病変

A Suprasellar Lesion in a Middle-Aged Woman Presenting with Morphological change at recurrence

久留米大学医学部病理学講座 橋本 彩

- DSS-3 複視で発症し四肢麻痺を呈した死亡時 72 歳男性
An autopsied case developing quadriplegia with diplopia as the initial symptom
愛知医科大学加齢医科学研究所 田原 大資
- DSS-4 歩行障害と左優位の筋緊張亢進・動作緩慢で初発し、進行性の経過を示した、死亡時 80 歳女性の 1 例
A case of an 80-year-old woman with gait disturbance and left-predominant hypertonia and bradykinesia
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経内科 前田健一郎
- DSS-5 うつ病とパーキンソニズムで発症し、認知機能低下・運動症状が進行した全経過 4 年 9 ヶ月の死亡時 48 歳女性例
A 48-year-old female with depression and parkinsonism at onset, showing progressive cognitive decline and motor symptoms
国際医療福祉大学三田病院脳神経内科 三土修一朗
- DSS-6 無症候性の CK 高値を背景に免疫チェックポイント阻害薬投与後から両下肢近位筋の筋力低下・筋痛を呈した 58 歳男性例
Proximal leg weakness after immune checkpoint inhibitor therapy in a 58-year-old man with asymptomatic hyperCKemia
東京大学医学部附属病院 脳神経内科 秋富 友佑
- DSS-7 呼吸苦と筋力低下が出現し筋生検を要した 1 例
A case of progressive dyspnea and muscle weakness requiring muscle biopsy
奈良県立医科大学 脳神経内科 西森裕佳子
- DSS-8 両上肢・左下肢のしびれ感、左下垂足を主訴とする 65 歳男性例
A 65-year-old man presenting with bilateral upper and left lower limbs paresthesia and left foot drop
横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経内科 小林 怜右

第 1 日 6 月 25 日 (木) 第 3 会場

9:10 ~ 11:10 シンポジウム 2 3D imaging が描く病理の新地平

座長：新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 齋藤 理恵
新潟大学脳研究所 システム脳病態学分野 田井中一貴

- S2-1 頭蓋骨透明化技術の開発とライブイメージングへの応用
Development of a skull optical clearing technique and its application to in vivo imaging
新潟大学 脳研究所 システム脳病態学分野 田井中一貴
- S2-2 デスクサイド光シート顕微鏡による三次元組織学・病理学アプローチ
3D histological/pathological approaches utilizing desk-side equipped light-sheet microscopes
順天堂大学 医学部 大友 康平
- S2-3 3D 全脳神経病理イメージング解析による新規神経変性ニッチ「ミクログリアセキュリティホール」の同定
3D Whole-Brain Neuropathological Imaging Reveals “Microglial Security Holes” as a Novel Neurodegenerative Niche
新潟大学 脳研究所 統合脳機能研究センター 三谷 智樹

S2-4 女性生殖器における三次元病理学の構築
Establishing Three-Dimensional Pathology of the Female Reproductive Tract
新潟大学大学院医歯学総合研究科 産科婦人科学 齋藤 強太

S2-5 3D volumetric imaging による脳小血管病・CAA の理解
Three-dimensional volumetric imaging for elucidating cerebral small vessel disease and cerebral amyloid angiopathy
新潟大学脳研究所病理学分野 ChBRI シブリ 齋藤 理恵

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー 2

13:30 ~ 14:00 一般演題 (口演): 変性タウ①

座長: 東京都立神経病院 検査科 石澤 圭介

O-1 Dynamics of Intracerebral Accumulation and Propagation of Tau Aggregates in a Chronic Cerebral Hypoperfusion Model
大阪公立大学 上村麻衣子

O-2 アルツハイマー病において USP10 はタウ凝集体形成を促進する一方で神経細胞死を抑制する
USP10 exerts a dual role in Alzheimer's disease by promoting Tau aggregation while suppressing neuronal cell death
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 ウイルス学分野 高橋 雅彦

O-3 タウオパチー病態形成における RNA 高次構造の役割
Role of RNA G-quadruplexes in Tauopathy pathogenesis
熊本大学 発生研 ゲノム神経学 矢吹 悌

14:00 ~ 14:40 一般演題 (口演): 変性 TDP, その他

座長: 京都大学医学部附属病院 脳神経内科 綾木 孝

O-4 人格行動障害が出現したものの前頭側頭葉に特異的な病理所見が見られなかった筋萎縮性側索硬化症の 1 剖検例
A single autopsy case of ALS with personality and behavioral disorders without frontotemporal pathological findings
トヨタ記念病院 脳神経内科 山田由紀乃

O-5 アストログリアを TDP-43 タンパク蓄積の主座とする筋萎縮性側索硬化症の臨床病理学的検討
Amyotrophic lateral sclerosis characterized by prominent astroglial TDP-43 pathology
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

O-6 家族性 ALS モデルマウス由来アストロサイトによる運動神経細胞死誘導メカニズムの検討: グルタミン酸代謝の観点から
Astrocytes Derived from Familial ALS Model Mice Induce Motor Neuron Death: From the Perspective of Glutamate Metabolism
東京女子医科大学 病理学 村上久美子

- O-7 経管栄養を施行した ALS 患者の肝病理 - 特に脂肪変性に着目して -
Liver pathology in patients with ALS using tube feeding with a focus on fatty degeneration
東京都立神経病院 検査科 石澤 圭介

15:30 ~ 16:00 一般演題 (口演): 基礎・技術

- 座長: 熊本大学 発生医学研究所 矢吹 悌
- O-8 Phospho-GAP-43 (T181) highlights abnormal neuronal circuits in hippocampal sclerosis
新潟大学脳研究所脳神経外科学分野 岡田 正康
- O-9 ゲノム編集を用いた遺伝子発現サイレンシングによる DRPLA の治療戦略研究
Therapeutic strategies for DRPLA via gene silencing using genome editing
新潟大学脳研究所分子神経疾患資源解析学分野 加藤 泰介
- O-10 剖検脳を用いたヒト脳シナプトームマッピング技術の開発
Development of Synaptome Mapping Technique for Molecular Profiling of Individual Synapses Using Post-mortem Human Brains
新潟大学脳研究所 細胞病態学分野 内ヶ島基政

第 1 日 6 月 25 日 (木) 第 4 会場

9:00 ~ 12:20 教育セミナー 《Webinar 上映》

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー 3

13:30 ~ 19:40 教育セミナー 《Webinar 上映》

第 1 日 6 月 25 日 (木) ポスター / 標本供覧会場 1

9:20 ~ 10:20 一般演題 (展示): 変性 TDP, その他①

- 座長: 名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻 オミックス医療科学 横井 聡
- P-1 病理学的に孤発性の SOD1 関連 ALS が疑われた Lower motor predominant motor neuron disease の 1 剖検例
An autopsy case of lower motor predominant motor neuron disease, suspected to be a sporadic SOD1-related ALS
熊本医療センター 脳神経内科 小阪 崇幸
- P-2 紀伊半島出身の筋萎縮性側索硬化症の一例
An autopsy case of amyotrophic lateral sclerosis with dementia from Kii peninsula
国立病院機構鈴鹿病院脳神経内科 久留 聡
- P-3 Totally-locked in state に至り長期生存した筋萎縮性側索硬化症の一剖検例
An autopsy case of amyotrophic lateral sclerosis in totally locked-in state
帝京大学 脳神経内科 畑中 裕己

P-4 錐体路徴候と球症状が乏しいまま急速に筋力低下が進行し、剖検で筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の診断に至った 1 例
An autopsy case of ALS with rapid progression of muscle weakness without pyramidal or bulbar symptoms
市立東大阪医療センター 脳神経内科 竹中乃由利

P-5 左右差のある下肢筋力低下を呈した、脊椎症合併の ALS 剖検例
An autopsy case of ALS with concomitant spondylosis presenting with asymmetric lower-limb weakness
国立病院機構 千葉医療センター千葉東病院 脳神経内科 國分さゆり

P-6 基底核に多数のリン酸化 TDP-43 陽性構造物を伴う筋萎縮性側索硬化症の 1 例
A case of amyotrophic lateral sclerosis with numerous phosphorylated TDP-43-positive structures in the basal ganglia
NHO 医王病院 研究検査科 中田 聡子

10:20 ~ 11:20 一般演題 (展示): 変性 TDP, その他②

座長: 愛知医科大学 加齢医科学研究所・名古屋大学医学部 神経内科学 陸 雄一

P-7 孤発性筋萎縮性側索硬化症 154 例の側頭葉病変と臨床的特徴の関連
Association between temporal lobe lesions and clinical features in 154 cases of sporadic Amyotrophic Lateral Sclerosis
東京都立神経病院 脳神経内科 林 健太郎

P-8 急峻に進行し FTLD-TDP type E(B2) 類似病理像を示した FTLD-TDP type B + ALS の一剖検例
An autopsy case of FTLD-TDP type B + ALS showing rapid progression with similar pathology of FTLD-TDP type E (type B2).
飯塚病院 脳神経内科 司城 昌大

P-9 GRN 遺伝子フレームシフト変異 p.Leu187TrpfsTer67 による FTLD-TDP の 74 歳女性例
An autopsy case of FTLD-TDP with GRN frameshift mutation p.Leu187TrpfsTer67
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-10 孤発性 ALS における TDP-43 病理 type 1/2 と APOE ε 4 の関連
Association between TDP-43 pathological types 1 and 2 and APOE4 in sporadic ALS
新潟大学 脳研究所 脳神経内科 畠野 雄也

P-11 ALS-TDP における黒質変性および被殻 DAT/TH 低下に基づく階層的クラスター解析
Hierarchical cluster analysis based on substantia nigra degeneration and putaminal DAT/TH reduction in ALS-TDP
国立病院機構大牟田病院 神経病理センター 本田 裕之

P-12 全経過 1 年で死亡した筋萎縮性側索硬化症の 89 歳男性剖検例
An autopsy case of amyotrophic lateral sclerosis with 1 years' disease duration
亀田総合病院 脳神経内科 竹内 亮子

11:20 ~ 12:10 一般演題 (展示): 発達・てんかん

-
- 座長: 公立小松大学 保健医療学部 臨床工学科 北浦 弘樹
 山口大学大学院医学系研究科 病理形態学講座 荒木亜寿香
- P-52 ダウン症候群の剖検例における早期老化: 包括的神経病理学的研究
 Premature aging in autopsied patients with Down syndrome: A comprehensive neuropathological study
 愛知医科大学 加齢医科学研究所 神経病理研究部門 宮原 弘明
- P-53 内側側頭葉てんかんにおける発作焦点の snRNA-seq 解析
 snRNA-seq analysis for the epileptogenic focus of mesial temporal lobe epilepsy
 新潟大学脳研究所病理学分野 ChBRI シブリ 濱崎 英臣
- P-54 Sturge Weber syndrome (SWS) と臨床的に診断された 7 歳手術症例
 A 7-year-old surgical case clinically diagnosed as Sturge Weber syndrome
 国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 市川 貴一
- P-55 血清抗 MOG 抗体陽性患者に見られた、形成異常が疑われる症例
 A case with suspicion for cortical malformation in a patient positive for serum anti-MOG antibodies
 埼玉医大 医 病理 岩下 広道
- P-56 An autopsy study of a patient with NORSE; MRI findings and histopathological Correlation
 飯田病院神経内科 大原 慎司

13:30 ~ 15:00 一般演題 (展示): 優秀演題賞候補

-
- 座長: 筑波大学 医学医療系 新井 哲明
 新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBR シブリ 清水 宏
- P-42 Alzheimer's disease with *PSEN1* Δ 440 mutation: a comparison of parent-child autopsy cases
 新潟大学脳研究所病理学分野 ChBRI シブリ 井上 穰
- P-43 Distinct neuropathological phenotypes in 3 patients with sporadic amyotrophic lateral sclerosis carrying TBK1 variants
 新潟大学ひと脳研究資源イニシアチブ推進センター Chbri Jonathan Ham
- P-44 Neuropathological features of ALS2-related motor neuron disease: the first autopsy case
 鳥取大学医学部 脳神経内科 吉田健太郎
- P-45 Unclassified four-repeat tauopathy with distinct astroglial inclusions: a report of a patient with FTD and parkinsonism
 新潟大学脳研究所 病理学分野 林 秀樹
- P-46 Aging-related extracellular matrix changes in HTRA1-related cerebral small vessel disease
 新潟大学 脳研究所 分子神経疾患資源解析学 小出 伸
- P-47 Molecular effects of a heterozygous *DNAJC7* mutation in ALS pathology
 和歌山医大 脳神経内科学講座 中山 宜昭

- P-48 Connexin-mediated cascading metabolic dysfunction in glia as a trigger for epileptogenesis
山梨大学 薬理学 星野 廣樹
- P-49 Clustered axonal swellings in the spinal anterior horns of *VRK1*-linked spinal muscular atrophy type III
東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク 富永 健太
- P-50 HER2 heterogeneity between primary cancers and brain metastases: A retrospective analysis of 185 matched pairs
Department of Pathology, Chonnam National University Medical School and Hwasun Hospital, Hwasun, South Korea Kyung-Hwa Lee

P-51 は欠番です.

15 : 10 ~ 15 : 40 一般演題 (展示) : 循環・血管①英語

座長 : 国立精神・神経医療研究センター病院 総合内科 佐野 輝典

- P-20 Autopsy Features of a Patient with Fatal Cerebral Hemorrhage Following Endovascular Therapy for a Mycotic ICA Aneurysm
新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI 瀧野 透
- P-21 Leptomeningeal- and CAA-predominant ATTR caused by a Y69H *transthyretin* mutation: a clinicopathological case report
新潟大学脳研究所病理学分野 ChBRI シブリ 井上 穰
- P-22 Acute subdural hematoma of arterial origin associated with a variant course of a middle meningeal artery branch
福島県立医大 法医学 原田 一樹

第 1 日 6 月 25 日 (木) ポスター / 標本供覧会場 2

9 : 20 ~ 10 : 20 一般演題 (展示) : 炎症・免疫・脱髄・感染症・プリオン①

座長 : 愛知医科大学 加齢医学研究所 赤木 明生

新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 中原 亜紗

- P-85 V180I 変異を認めた遺伝性 Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例
An autopsy case of genetic Creutzfeldt-Jakob disease with V180I mutation
近江八幡市立総合医療センター 脳神経内科 松尾 宏俊
- P-86 画像病理連関からタイプ 2C 病変の先行出現が示唆された孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の剖検例
An autopsied case of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease suggesting early MM2C pathology before clinical onset
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) 青木 華古
- P-87 非プラーク型硬膜移植後 Creutzfeldt-Jakob 病の一例
An autopsied case of non-plaque-type dura mater-associated Creutzfeldt-Jakob disease
愛知医科大学加齢医学研究所 田原 大資

- P-88 24 歳小脳腫瘍手術、56 歳若年性認知症発症し、医原性 CAA の末期に CJD の合併を示す 67 歳男性
A case of Iatrogenic Cerebral amyloid angiopathy associated with Creutzfeldt-Jacob disease
医療法人さわらび会福祉村病院 神経病理研究所 金田 太一
- P-89 特異な病理組織学的所見を示す小児発症致死性家族性不眠症の一部検例
An autopsy case of pediatric fatal familial insomnia showing characteristic histopathological features
都立神経病院 神経病理 本間 琢
- P-90 脳神経内科医のプリオン病剖検への参加意欲に関する意識調査
Survey on Neurologists' Interest in Participating in Prion Disease Autopsies
北海道大学 神経内科 野村 太一

10:20 ~ 11:00 一般演題 (展示): 炎症・免疫・脱髄・感染症・プリオン②

- 座長: 慶應義塾大学医学部 病理学教室 中山 雄二
- P-91 Balamuthia mandrillaris によるアメーバ脳炎の 2 症例の神経病理学的検討
Neuropathological Investigation of two cases with amoebic Encephalitis caused by Balamuthia mandrillaris
滋賀医科大学 脳神経内科学講座 矢端 博行
- P-92 成人 T 細胞白血病リンパ腫に合併した進行性多巣性白質脳症の 1 例
A Case of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy in a Patient with Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma
大分大 診断病理学 貝森 峻
- P-93 COVID-19 の罹患後に発症した好酸球性筋膜炎の一例
A Case of Eosinophilic Fasciitis Following COVID-19 Infection
弘前大学医学部附属病院 脳神経内科 片貝 敦子
- P-94 An autopsy case of tuberculous meningitis undiagnosed by nested-PCR of CSF samples and brain biopsy
福井大学医学部 脳神経内科学講座 北崎 佑樹

11:00 ~ 11:50 一般演題 (展示): 炎症・免疫・脱髄・感染症・プリオン③

- 座長: 新潟大学大学院医歯学総合研究科 医学教育センター・脳神経内科学 河内 泉
近畿大学病院 病理診断科 宍戸-原由紀子
- P-95 視神経脊髄炎スペクトラム障害の 2 剖検例
Two autopsy cases of the patient with neuromyelitis optica spectrum disease
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
- P-96 抗 AQP4 抗体および抗 PL-7 抗体陽性の NMOSD の 1 剖検例
An autopsy case of neuromyelitis optica spectrum disorders with positive anti-AQP4 and anti-PL7 Antibodies
熊本医療センター 脳神経内科 井村 真男
- P-97 リング状増強効果を伴う多発性大脳白質病変を生じ、腫瘍性病変との鑑別を要した MOG 抗体関連疾患の一生検例
MOG antibody-associated disease presenting with multiple ring-enhancing white matter lesions: a biopsy case report
秋田県立循環器・脳脊髄センター 脳神経病理学研究部 杉江 藍

P-98 初発で急性の経過をとり、病理学的検討が必要であった Tumor-like brain lesions (TLBLs) の 1 症例
A case of tumor-like brain lesions (TLBLs) with an acute onset requiring pathological examination
香川大学医学部附属病院 消化器・脳神経内科 紀乃 正志

P-99 脳腫瘍との鑑別が困難であった中枢神経系原発血管炎の一例
A case of primary CNS angiitis difficult to differentiate from brain tumor
聖マリア病院 脳神経病理 杉田 保雄

11:50 ~ 12:20 一般演題 (展示): 代謝・中毒

—— 座長: 愛知医科大学 加齢医科学研究所 岩崎 靖

P-113 ペラグラ脳症を伴ったハンチントン病の剖検例
Pellagra Encephalopathy in Huntington's Disease: An Autopsy Case
愛知医科大学加齢医科学研究所 守吉 秀行

P-114 アンブロキシールによる薬理的シャペロン療法と酵素補充療法を受けたゴーシェ病 2 型の全身解剖例
Systemic autopsy of Type 2 Gaucher disease treated with enzyme replacement therapy and pharmacological chaperone therapy
埼玉県立小児医療センター 病理診断科 渡辺 紀子

P-115 MT-ND5-related mitochondrial encephalopathy presenting as Kearns Sayre syndrome with Leigh-like neuropathology
新潟大学脳研究所病理学分野 ChBRI シブリ 齋藤 理恵

13:30 ~ 14:10 一般演題 (展示): 基礎・技術

—— 座長: Tanz Centre for Research in Neurodegenerative Disease (CNRD), University of Toronto 田中 英智

P-116 FFPE 死後脳の品質評価とミクログリア恒常性比
Quality assessment of FFPE post-mortem brains based on homeostatic microglial ratio
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-117 岩石磁気学的手法によるヒト前頭葉の予察的研究: 日本人脳組織を用いた検討
Preliminary rock magnetic results of the human frontal lobe in Japanese brain tissue
富山大学 都市デザイン 川崎 一雄

P-118 一次性ミクログリア病のヒト剖検脳組織を用いた単一核 RNA-seq 解析
Single-Nucleus RNA-Sequencing Analysis of Human Postmortem Brain Tissues from Primary Microgliopathy
新潟大学 脳研究所 遺伝子機能解析学分野 原 範和

P-119 Spatial transcriptomic profiling of the hippocampus in patients with myotonic dystrophy
理化学研究所バイオリソース研究センター 菅 三佳

14:10 ~ 14:50 一般演題 (展示): 英語展示①

—— 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-120 TDP-43 Pathological Subtypes Link TDP-43-Related Cryptic Splicing to Clinical Outcome in Amyotrophic Lateral Sclerosis
新潟大学脳研究所脳神経内科学分野 池上いちこ

P-121 Neuroinflammatory Profiles in Postmortem Hippocampal Tissue from Cognitively Resilient Alzheimer's Disease Patients

Department of Neurology, McGovern Medical School,
The University of Texas Health Science Center at Houston, Houston, USA Avery Matthews

P-122 Immunohistochemical Characterization of α -Synuclein Pathology Using a Novel N-terminal Antibody (Clone A15110D)

新潟大学脳研究所病理学分野 Yutong Li

P-123 Autopsy features of refractory MOGAD with numerous perivascular demyelinating lesions throughout the CNS: a case study

新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 中原 亜紗

14 : 50 ~ 15 : 30 一般演題 (展示) : 老化 AD

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-124 長命大型ネコ科 1 例とヒトにおけるアミロイド β 沈着様式の相違とグリア微小環境
Distinct Patterns of Amyloid- β Deposition in a Long-Lived Big cat and Humans and Their Glial Microenvironments

国立病院機構大牟田病院 神経病理センター 末廣 桃恵

P-125 マウスの視床において増加するアミロイド陽性凝集体は thalamic inclusion と類似した病理学的性質を有する。
Amyloid-positive aggregations in mouse thalamus were similar pathological features to thalamic inclusions.

東京薬科大 薬 機能形態 大滝 博和

P-126 高度な海馬萎縮を呈した 105 歳 : 35 年前の一剖検例
Severe hippocampal atrophy in a 105-year-old: An autopsy case from 35 years ago

名古屋市立大学 医学部保健医療学科リハビリテーション学専攻 神経内科学 岩瀬 環

P-127 「美しい脳」の認知症の百寿者 : 35 年前の一剖検例
A centenarian with dementia and "a beautiful brain": An autopsy case from 35 years ago

名古屋市立大学 医学部保健医療学科リハビリテーション学専攻 神経内科学 岩瀬 環

15 : 30 ~ 16 : 10 一般演題 (展示) : 英語展示②

座長 : 東京品川病院 病理診断科 伊藤 絢子

P-128 Neuronal and glial intranuclear inclusions in an oculopharyngodistal myopathy patient with GIPC1 mutation

国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 神経病理部門 八木田 薫

P-129 Autopsy findings of two genetically confirmed spinocerebellar ataxia type 3 cases with 1C2 immunohistochemistry

Department of Neurology, Chonnam National University Medical School and Hospital,
Gwangju, South Korea Soo Hyun Cho

P-130 Spinocerebellar ataxia type 2: clinicopathological features of three autopsied patients

新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 清水 宏

P-131 Marked laterality of striatonigral degeneration in MSA: a report of two autopsied patients
新潟大学脳研究所 病理学分野 小澤 美里

第2日 6月26日（金） 第1会場

8:00～9:00 特別講演4

————— **座長：国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター 岩坪 威**
SLJ4 神経病理を反映する血液バイオマーカーの開発と臨床実装
Development and clinical implementation of blood biomarkers reflecting neuropathological changes
新潟大学 脳研究所 生命科学リソース研究センター 池内 健

9:10～11:10 シンポジウム5 トランスクリプトーム解析による脳疾患研究の新展開

————— **座長：量子科学技術研究開発機構 量子生命科学研究所 高堂 裕平**
 新潟大学脳研究所 脳疾患標本資源解析学分野・病理学分野 ChBRI シブリ 他田 真理
S5-1 高深度オミクス解析で解き明かす脳内マクロファージの細胞特性と機能
Deep Multi-Omics Profiling of Brain Macrophages: Insights into Their Cellular Identity and Functional Diversity
九州大学生体防御医学研究所分子神経免疫学分野 増田 隆博

S5-2 ひと剖検脳トランスクリプトーム解析から探る神経疾患病態
Exploring the pathogenesis of neurological diseases using a transcriptome analysis of human autopsy brains
新潟大学脳研究所 脳疾患標本資源解析学分野・病理学分野 ChBRI シブリ 他田 真理

S5-3 深層生成モデルが拓く新たな細胞微小環境研究
Deep Generative Models Pioneering New Frontiers in Cellular Microenvironment Research
東京科学大学 島村 徹平

S5-4 空間トランスクリプトミクスが切り拓くがん研究の新潮流
Towards Multi-Omics Spatial Analysis to Reveal Cancer Heterogeneity
東京大学 大学院新領域創成科学研究科附属 生命データサイエンスセンター 鈴木 穰

11:20～12:20 特別講演5

————— **座長：国立精神・神経医療研究センター病院 総合内科 高尾 昌樹**
SLJ5 Cruising inside cells
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 宮脇 敦史

12:30～13:20 ランチョンセミナー4

13:30～14:00 会員総会