

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

14 : 10 ~ 15 : 10 Special Lecture 1

座長：国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター、東京科学大学 水澤 英洋
新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 柿田 明美
SL1 Contributions of Neuropathology to Research: Discoveries from Brain Banking at Mayo Clinic
Neuroscience, Mayo Clinic, Jacksonville, FL USA Dennis W. Dickson

15 : 20 ~ 16 : 20 Special Lecture 2

座長：新潟大学脳研究所 山田 梓
新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 柿田 明美
SL2 Forty years as a manuscript editor: beginnings, changes and prospects
ダグラス科学英文校正サービス David Douglas

16 : 30 ~ 17 : 30 Evening Seminar 2 [Remote Lecture]

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 河内 泉
新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 柿田 明美
ES2 Innate Immune Programs Shaping Neurodegeneration
Pathology and Immunology, School of Medicine, Washington University in St Louis Marco Colonna

第2日 6月26日(金) 第2会場

9 : 10 ~ 10 : 40 シンポジウム6 神経疾患における治療ターゲットとしての macrophages/microglia

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
熊本大学 細胞病理学 菰原 義弘
S6-1 膠芽腫における腫瘍関連マクロファージ / ミクログリアの解析
Tumor associated macrophage/microglia in GBM
熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学 菰原 義弘
S6-2 マクロファージ関連末梢神経疾患の病態と治療戦略
Pathophysiology and therapeutic strategies for macrophage-associated neuropathies
佐賀大学 脳神経内科 小池 春樹
S6-3 視神経脊髄炎スペクトラム障害および Balo 病におけるミクログリア・マクロファージ
Macrophages and microglia in NMOSD and Balo's disease
九州大学大学院医学研究院神経内科学 眞崎 勝久
S6-4 多発性硬化症における macrophages/microglia
Macrophages/microglia in multiple sclerosis
新潟大学脳研究所 脳神経内科学分野 中島 章博
S6-5 アルツハイマー病における macrophages/microglia
The role of macrophages/microglia in Alzheimer's disease
京都大学大学院医学研究科 多系統萎縮症治療学講座 木村 公俊

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー 5

15:20 ~ 16:50 シンポジウム 7 新時代を迎える筋炎の筋病理

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 呉医療センター 脳神経内科 倉重 毅志

- S7-1 多発性筋炎・皮膚筋炎診療ガイドライン 2025 に基づく分類
Classification Based on the “Practical Guideline for Polymyositis and Dermatomyositis 2025”
奈良県立医科大学 脳神経内科学講座 杉江 和馬
- S7-2 免疫介在性壊死性ミオパチーの病態と筋病理
Pathomechanism and histopathology of immune-mediated necrotizing myopathy
NHO 呉医療センター脳神経内科 倉重 毅志
- S7-3 皮膚筋炎の病態と筋病理
Pathophysiology and Pathology of Dermatomyositis
信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科 漆葉 章典
- S7-4 抗合成酵素症候群の筋病理所見とその病態
Muscle Pathology and Pathophysiology of Antisynthetase Syndrome
東京大学大学院 医学系研究科 神経内科学 前田 明子
- S7-5 封入体筋炎を見つめ直す：筋病理が導く診断と病態の新展開
Inclusion Body Myositis Unfolded: Diagnostic and Pathophysiological Insights from Muscle Pathology
国際医療福祉大学医学部 脳神経内科学 山下 賢

第 2 日 6 月 26 日 (金) 第 3 会場

9:10 ~ 9:40 一般演題 (口演)：変性シヌクレイン

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

- O-11 神経病理と神経画像の統合に基づくパーキンソン症候群の診断バイオマーカー開発
Development of diagnostic biomarkers for parkinsonian syndromes via integration of neuropathology and neuroimaging
横浜市立大学医学部神経内科学・脳卒中医学 古泉 龍一
- O-12 レヴィ小体型認知症におけるアルツハイマー病変を促進する因子の同定
Identification of factors to accelerate the formation of Alzheimer's disease pathology in dementia with Lewy body
弘前大学大学院医学研究科 脳神経病理学講座 田中 誠
- O-13 多系統萎縮症の中小脳脚所見－画像と病理の対比
Middle cerebellar peduncle in multiple system atrophy — comparison of MR imaging and pathology
福祉村病院 堀本 佳彦

9 : 40 ~ 10 : 10 一般演題 (口演) : 変性タウ②

座長 : 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学 別宮 豪一

- O-14 PSP 病態におけるアストロサイトー神経細胞クロストークの破綻
Altered astrocyte-neuron crosstalk in progressive supranuclear palsy: Integrated evidence from proteomics and MRS
量子科学技術研究開発機構 小野麻衣子
- O-15 進行性核上性麻痺における臨床病理学的進行とミクログリア表現型との組織学的関連
Histopathological associations between clinicopathological progression and microglial phenotypes in PSP
鳥取大学医学部 脳神経内科 吉田健太郎
- O-16 新規リン酸化 pT217 タウ抗体によるタウオパチー病態評価
Pathological Clarification of Human and Transgenic mouse Tauopathies using a novel rabbit monoclonal pTau217 Antibody
新潟大学 脳研究所 統合脳機能研究センター 佐原 成彦

10 : 15 ~ 11 : 15 平野朝雄賞 候補者講演

12 : 30 ~ 13 : 20 ランチョンセミナー 6

15 : 20 ~ 16 : 10 一般演題 (口演) : 炎症・免疫・脱髄・感染症・プリオン

座長 : 社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 認知症疾患医療センター 福田 隆浩

- O-17 長期経過を呈し、著明な脊髄萎縮を認めた抗 AQP4 抗体陽性 NMOSD の 1 剖検例
An Autopsy Case of Anti-AQP4 Antibody-Positive NMOSD with a Long Clinical Course and Marked Spinal Cord Atrophy
豊田厚生病院脳神経内科 山岸昂太郎
- O-18 An Autopsy Case of Anti-NXP2 Antibody-Positive Dermatomyositis: Involvement of Type I Interferon in Multi-organ Lesions
東京都立多摩総合医療センター 病理診断科 岩田 大
- O-19 免疫治療に抵抗性で心室細動を来した急性自律性感覚性ニューロパチーの 1 剖検例
A Postmortem Case of Acute Autonomic Sensory Neuropathy with Ventricular Fibrillation Resistant to Immunotherapy
豊田厚生病院 杉山 翔悟
- O-20 X 連鎖性副腎白質ジストロフィー長期生存症例における神経病理学的特徴 — 自然歴を示す症例報告 —
Neuropathological Features of a Long-Surviving Case of X-Linked Adrenoleukodystrophy: A Natural History Case Study
東京都立北療育医療センター 脳神経内科 大迫 美穂
- O-21 アレキサンダー病モデルマウスにおけるアストロサイト駆動型脱髄の分子病態
Molecular pathogenesis of astrocyte-driven demyelination in Alexander disease model mice
山梨大学 薬理 久保田友人

16:10 ~ 17:00 一般演題 (口演): 老化 AD

座長: 広島大学病院脳神経内科 松原 知康

- O-22 iPS 細胞を用いたアルツハイマー病での血液脳関門破綻機序解明
iPSC-Based Investigation of Blood Brain Barrier Dysfunction in Alzheimer's Disease
山口大学 臨床神経学 西原 秀昭
- O-23 歯周病原細菌 *P. gingivalis* 由来外膜小胞の脳組織移行性と血液脳関門における内在化機構の解析
Brain Distribution and BBB Internalization Mechanisms of Porphyromonas gingivalis-Derived Outer Membrane Vesicles
新潟大学大学院医歯学総合研究科 う蝕学分野 大倉 直人
- O-24 アルツハイマー病のポリジェニックリスクスコア層別化によるマルチオミックス解析
Multi-omics Analysis Using Polygenic Risk Score Stratification for Alzheimer's Disease
新潟大学 脳研究所 菊地 正隆
- O-25 アルツハイマー病における CSF1R-PET と死後脳解析によるミクログリア評価
Microglial evaluation in Alzheimer's disease by CSF1R PET imaging and postmortem brain analysis
国立長寿 脳機能画像診断開発部 木村 泰之
- O-26 認知症病理を併存した側頭葉てんかん手術例における術前評価と病理学的検討
Preoperative Evaluation and Neuropathology of a Temporal Lobe Epilepsy Surgical Case with Dementia Pathology
NHO 静岡てんかん・神経医療センター てんかん科 池田 淳司

第2日 6月26日(金) 第4会場

8:30 ~ 12:15 教育セミナー《Webinar 上映》

12:30 ~ 13:20 ランチョンセミナー7

13:30 ~ 17:30 教育セミナー《Webinar 上映》

第2日 6月26日(金) ポスター / 標本供覧会場1

9:10 ~ 9:50 一般演題 (展示): 循環・血管②

座長: 新潟大学脳研究所 病理学分野 ChBRI シブリ 齋藤 理恵

- P-23 CADASIL の剖検1例の臨床病理像の解析
An autopsy case of CADASIL
熊本大学大学院生命科学研究部 植田 明彦
- P-24 脳組織透明化・光シート顕微鏡を用いた ATTRv アミロイドシス脳血管アンギオパチーの3次元病理解析
3D analysis of cerebral amyloid angiopathy in ATTRv amyloidosis using tissue clearing and light-sheet microscopy
信州大学医学部 内科学第三教室 佐藤 充人

P-25 Pontine autosomal dominant microangiopathy and leukoencephalopathy の一症例における病理学的検討
Pathological study of a case of pontine autosomal dominant microangiopathy and leukoencephalopathy
広島大学大学院脳神経内科学 菊本 舞

P-26 脳出血が多発した骨髄異形成 / 骨髄増殖性腫瘍の剖検例
An autopsy case of myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms with multiple cerebral hemorrhages
済生会広島病院 脳神経内科 元田 敦子

9:50 ~ 10:20 一般演題 (展示): 循環・血管③

座長: 呉医療センター 脳神経内科 倉重 毅志

P-27 髄液の IL-6 が著しい高値を示した脊髄梗塞の男性剖検例
An autopsy case of spinal cord infarction with elevated IL-6 levels in the cerebrospinal fluid
東京科学大・病理 新宅 洋

P-28 両側中小脳脚脳梗塞を呈した巨細胞性動脈炎の一生検例
Giant cell arteritis presenting with bilateral cerebellar peduncle infarctions: a case report
弘前大学脳神経内科 今 智矢

P-29 新型コロナウイルスワクチン接種後に劇症型抗リン脂質抗体症候群様の病態を発症し全身性多発動脈塞栓症を呈した1剖検例
Multiple arterial thromboembolisms in catastrophic antiphospholipid syndrome after COVID-19 vaccination: an autopsy case
愛媛県立中央病院 脳神経内科 渡部 真志

10:20 ~ 11:00 一般演題 (展示): ブレインバンク①

座長: 新潟大学大学院医歯学総合研究科 精神医学分野 朴 秀賢

P-30 双極症における分枝鎖アミノ酸の病態への関与: 死後脳・血漿・糞便メタボロームの統合解析
Involvement of BCAAs in the Pathophysiology of Bipolar Disorder: Postmortem Brain, Plasma and Fecal Metabolomes Analysis
東北大学病院 精神科 長岡 敦子

P-31 統合失調症における淡蒼球体積増加の分子病態の検討
Molecular Pathophysiology of Globus Pallidus Hypertrophy in Schizophrenia
福島県立医科大学 医学部神経精神医学講座 穴戸 理紗

P-32 双極症自殺既遂例死後脳における炎症関連遺伝子の発現変動
Expression Changes in Inflammation-Related Genes in Postmortem Brains of Bipolar Disorder Suicide Cases
福島県立医科大学 神経精神医学講座 旗野 将貴

P-33 双極症死後脳前頭前皮質におけるタンパク質パルミトイル化酵素の遺伝子・タンパク質発現解析
mRNA and Protein Expression of Palmitoyl-acyl Transferases in Prefrontal Cortex of Postmortem Bipolar Disorder Brains
福島県立医科大学 神経精神医学講座 細貝 優人

11:00 ~ 12:10 一般演題 (展示): 変性 TDP, その他③

座長: 滋賀医科大学 内科学講座 脳神経内科 矢端 博行

- P-13 ジストロフィン遺伝子エクソン 45-47 欠失による、ベッカー型筋ジストロフィーの 1 剖検例: 中枢神経病理所見の考察
Pathologic features of an autopsied patient with Becker muscular dystrophy harboring dystrophin gene exon 45-47 deletion
国立病院機構新潟病院 大田健太郎
- P-14 失調性歩行障害で発症し、易怒性などの精神症状を併発し、最終的に失外套状態へいたった脊髄小脳変性症の一例
A case of spinocerebellar degeneration with ataxic gait, psychiatric irritability, ultimately a vegetative state
国立病院機構大阪刀根山医療センター 脳神経内科 須藤 素弘
- P-15 特異な画像所見を認め線条体の変性を伴った SCA8 剖検例
An autopsy case of spinocerebellar ataxia 8 showing striatal degeneration and peculiar images
旭神経内科リハビリテーション病院 石原 健司
- P-16 海馬硬化症を合併した神経有棘赤血球症の一剖検例
An autopsy case of Neuroacanthocytosis complicated with hippocampal sclerosis
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 関口 和正
- P-17 脊髄性筋萎縮症 3 型に対するヌシネルセン高齢期治療例の剖検報告
Autopsy Report of an Elderly Patient with Type 3 Spinal Muscular Atrophy Treated with Nusinersen
順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科 津山 恒
- P-18 異なる ACVR1 遺伝子変異による進行性骨化性線維異形成症 2 例の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of 2 Cases of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva with Distinct ACVR1 Gene Mutations
国立病院機構 大牟田病院 神経病理センター 森 慎一郎
- P-19 双極性障害死後脳における視床室傍核の細胞種特異的分子異常— single-nucleus RNA-seq に基づく免疫組織化学的検討 —
Cell-type specific molecular pathology of the paraventricular thalamic nucleus in bipolar disorder
順天堂大学 院・医 精神・行動科学 窪田・坂下美恵

第 2 日 6 月 26 日 (金) ポスター / 標本供覧会場 2

9:10 ~ 9:50 一般演題 (展示): 腫瘍・外傷①

座長: 埼玉医科大学国際医療センター 病理診断科 本間 琢

- P-72 髄膜播種で発症した BRAF 変異 Epithelioid glioblastoma の 2 例: 高度な神経浸潤の剖検所見と precision medicine の必要性
Two case reports of Epithelioid GBM, BRAF V600E mutation presenting with Leptomeningeal dissemination, with an autopsy
新潟大学 脳研究所 脳神経外科学分野 塚本 佳広

- P-73 急速増大した Gliosarcoma の一剖検例
An autopsied patient with gliosarcoma showing rapid tumor progression
長岡赤十字病院 脳神経外科 関 恒志
- P-74 髄膜生検を行った diffuse meningeal melanomatosis の1例
A case of diffuse meningeal melanomatosis confirmed by meningeal biopsy
熊本大学病院 脳神経内科 池ノ下 侑
- P-75 局所的に上衣腫様変化を伴い、腫瘍形成の見られない髄膜原発びまん性未分化腫瘍の一剖検例
A case of primary diffuse meningeal undifferentiated neoplasm with focal ependymomatous features without mass formation
東京都立神経病院 脳神経内科 飛澤 晋介

9:50 ~ 10:40 一般演題 (展示): 腫瘍・外傷②

- 座長: 久留米大学医学部 病理学講座 古田 拓也
- P-76 両側尾状核頭に限局した脳原発悪性リンパ腫の一解剖例
Primary CNS lymphoma confined to bilateral caudate head
東京都立多摩総合医療センター 病理診断科 甲斐 智恭
- P-77 多発脳梗塞で発症し全身の主要臓器に浸潤を認めた血管内悪性リンパ腫の78歳男性例
A 78 year old man with IVLBCL presenting with multiple cerebral infarctions and systemic organ infiltration
昭和医科大学藤が丘病院 土田 了平
- P-78 ギラン・バレー症候群に類似した急速進行性四肢麻痺を呈した neurolymphomatosis の一剖検例
An Autopsy Case of Neurolymphomatosis with Guillain-Barre-like Rapidly Progressive Limb Paralysis
弘前大学医学部附属病院 脳神経内科 板澤 里歩
- P-79 硬膜浸潤を認めた慢性骨髄単球性白血病の1剖検例
An Autopsy Case of Chronic Myelomonocytic Leukemia with Dural Infiltration
鳥取大学 神経病理 足立 正
- P-80 斜台領域に発生した lymphoplasmacyte-rich meningioma の1例: リンパ球・形質細胞浸潤は“tertiary lymphoid structure”か
Lymphoplasmacyte-rich meningioma: Possible formation of intratumoral “tertiary lymphoid structures”
関西医科大学附属病院 病理診断科 新宅 雅幸

10:40 ~ 11:20 一般演題 (展示): 炎症・免疫・脱髄・感染症・プリオン④

- 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-81 拡大胸腺摘出術後に多発肝転移を伴った重症筋無力症の一例
A case of myasthenia gravis with multiple liver metastases of thymoma after extended thymectomy
市立東大阪医療センター 脳神経内科 新藤 有夏

- P-82 IgG4 関連軟膜炎を併発した抗 NMDA 受容体抗体脳炎
IgG4 related leptomeningitis with anti-NMDA receptor encephalitis: a biopsy case report
聖隷浜松病院 脳神経内科 青木 聡
- P-83 HDLS 患者脳の発現変動タンパク質
Differentially expressed proteins in the brains of HDLS patients
新潟大学 脳研究所 遺伝子機能解析学分野 長谷川舞衣
- P-84 反復性大脳葉出血を呈した医原性脳アミロイドアンギオパチー：症例報告
Iatrogenic Cerebral Amyloid Angiopathy Presenting with Recurrent Lobar Hemorrhages: A Case Report
獨協医科大学 病理診断学 松田 葉月

11:20 ~ 12:00 一般演題 (展示) :ブレインバンク②法医

- 座長：福島県立医科大学 法医学講座 原田 一樹
- P-139 死後脳遺伝子発現データによる、神経変性病理のスクリーニングシステムの試み
Postmortem Brain Gene Expression Based Screening of Neurodegenerative Pathology. A Pilot Study.
東北大学病院 精神科 鹿野 晃矛
- P-140 水俣病発生当初に剖検された症例の末梢神経病理に関する研究
A Study on the Peripheral Neuropathology of Cases Autopsied at the Outbreak of Minamata Disease
国立水俣病総合研究センター 丸本 倍美
- P-141 遅発性外傷性脳内血腫が疑われた一剖検例
A forensic autopsy case of suspected delayed traumatic intracerebral hematoma
秋田大学 法医学講座 早川 輝
- P-142 法医神経病理デジタルアーカイブの構築と運用：第二報
Construction of a forensic neuropathology digital archive: Second report
一般社団法人デジタル神経解剖病理フォーラム 新井 信隆

第3日 6月27日(土) 第1会場

8:00 ~ 9:00 Morning Seminar 1 [Remote Lecture]

9:10 ~ 11:10 シンポジウム 8 脳腫瘍研究の統合的アプローチ：分子病態からトランスレーションへ

- 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
神戸大学医学部 脳神経外科 田中 一寛
- S8-1 脳腫瘍の基礎研究と病理診断に関する国際動向
Global Trends in Basic Research and Pathological Diagnosis of Brain Tumors
TMG あさか医療センター 小森 隆司
- S8-2 Metabolism based-pathology: 代謝から紐解く成人グリオーマの病態・診断・治療
Metabolism-based pathology: Unraveling glioma pathophysiology for innovative diagnostic and therapeutic strategies
長崎大学大学院 統合脳神経科学分野 増井 憲太