

## プログラム

### 第1日 7月14日(日) A会場

第14回神経病理コアカリキュラム教育セミナー (8:50～16:10)

ランチョンセミナー5 (12:00～13:00)

イブニングセミナー1 (17:00～18:00)

### 第1日 7月14日(日) B会場

ランチョンセミナー1 (12:00～13:00)

診断病理セッション (18:10～21:10)

座長：東京都健康長寿医療センター 村山 茂雄  
九州大学 岩城 徹

- SS-1 12歳のフレンチ・ブルドッグに発生した右側頭頂葉腫瘍の一例  
東京大学大学院農学生命科学研究科 獣医病理学研究室 岸本 拓也
- SS-2 小児脳腫瘍の1例  
久留米大学医学部 病理学講座 森坪麻友子
- SS-3 両下肢のしびれ・痛みを主訴とする55歳男性例  
名古屋大学 神経内科 小池 春樹
- SS-4 脳内占拠性病変を有したAIDSの一部検例  
九州大学医学部 神経病理 本田 裕之
- SS-5 30歳代後半に筋痙攣で始まり当初は近位筋優位の脱力だがALSにも類似し気管切開に至った家族歴濃厚な緩徐進行性筋萎縮症の1例  
琉球大学大学院医学研究科 腫瘍病理学講座 玉城 剛一
- SS-6 脳腫瘍の合併が疑われた腎症・網膜症を呈する37歳男性例  
新潟大学脳研究所 病理学分野 齋藤 理恵

### 第1日 7月14日(日) C会場

ランチョンセミナー2 (12:00～13:00)

市民公開講座 (14:00～16:00)

### 第2日 7月15日(月) A会場

一般演題 口演 優秀口演賞候補演題 (9:10～10:30)

座長：九州大学 岩城 徹  
東京女子医科大学 柴田 亮行

- O-1-A01 限局性背側脊髓裂の病理学的検討  
九州大学 神経病理 鈴木 諭
- O-1-A02 Type 1 interferon-associated vasculopathy in dermatomyositis with anti-MDA5 antibody  
Department of Neurology, University of Tokyo, Graduate School of Medicine 平 賢一郎

- O-1-A03 ALSとの鑑別を要した Sporadic late onset nemaline myopathy の一例  
和歌山県立医科大学 脳神経内科 萬 翔子
- O-1-A04 視神経脊髄炎における炎症極性の病理学的解析  
新潟大学脳研究所 神経内科学分野 柳村 文寛
- O-1-A05 アルツハイマー病モデル動物を用いた新規治療薬候補物質の探索とその発見：発見物質の有効性の証明  
鳥取大学医学部 脳病態医科学 小浜 博司
- O-1-A06 Wide distribution and abundant accumulation of alpha-synuclein oligomers in neurons of multiple system atrophy brain  
神戸大学 神経内科／分子脳科学 関谷 博顕
- O-1-A07 BPAN/SNEDA: impairment of autophagy and its clinicopathological implications  
Dept. of Pathol., Brain Res Inst., Niigata Univ. Shimizu Hiroshi
- O-1-A08 培養ニューロン細胞質 TDP-43 凝集体形成を抑制する分子の探索  
杏林大学保健学部 臨床検査技術学科神経病理学 渡部 和彦

一般演題 口演 英語口演セッション (10:30 ~ 11:20)

- 座長：東京医科大学 相澤 仁志
- O-1-A09 Disrupted nuclear pore complex with mislocalization of TDP-43 in sporadic amyotrophic lateral sclerosis motor neurons  
東京医科大学 神経学分野 相澤 仁志
- O-1-A10 Hippocampal mossy fiber pathway is markedly impaired in frontotemporal lobar degeneration  
Department of Neuropathology Raymond Escourolle, Groupe Hospitalier, PITIE-SALPETRIERE, Paris, France 陸 雄一
- O-1-A11 Aberrant interaction between FUS and SFPQ in the brain of a wide-ranged FTLD spectrum including amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and progressive supranuclear palsy (PSP)  
名古屋大学 院医 神経変性認知症制御研究部 石垣 診祐
- O-1-A12 Clinical prediction of type1 and type 2 mixed histopathology distribution in MM-type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease  
愛知医科大学加齢医科学研究所 池田 知雅
- O-1-A13 Reliable detection of MYD88 mutations in cerebrospinal fluid from patients with central nervous system lymphomas  
Department of Neurosurgery, Brain Research Institute, Niigata University Natsumeda Manabu

特別講演 (13:00 ~ 14:00)

- 座長：新渡戸記念中野総合病院・東京医科歯科大学 内原 俊記
- History, present and prospect of neuropathology in Pitie-Salpetriere Hospital  
Department of neuropathology, Pitié-Salpêtrière Hospital, APHP-Sorbonne Université Danielle Seilhean

シンポジウム 1 Braak-prion 仮説再考—真偽と虚実の狭間から— (14:00 ~ 15:50)

- 座長：新渡戸記念中野総合病院・東京医科歯科大学 内原 俊記  
愛知医科大学 吉田 眞理
- S-1-1 プリオン様伝播実験と Braak 仮説  
東京都医学総合研究所 長谷川成人
- S-1-2 変化する神経原線維変化  
新渡戸記念中野総合病院・東京医科歯科大学 内原 俊記

- S-1-3 Lewy 小体病と Braak 仮説  
弘前大学大学院医学研究科 脳神経病理学講座 若林 孝一
- S-1-4 ALS-FTLD と Braak 仮説  
愛知医科大学加齢医科学研究所 陸 雄一
- S-1-5 プリオン病と Braak 仮説  
愛知医科大学加齢医科学研究所 岩崎 靖

祝祭管弦楽団演奏会 (17:00 ~ 18:00)

指揮: 複十字病院 病理診断部 岡 輝明

第2日 7月15日(月) B会場

一般演題 口演 神経・筋1 (9:10 ~ 9:30)

座長: 奈良県立医科大学 杉江 和馬

- O-1-B01 先天性ミオパチーの臨床診断で先天性筋無力症 (CMS) を見逃さないために  
国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科 大矢 寧
- O-1-B02 Myotonic dystrophy type1 剖検例における側頭極病変の検討  
刀根山病院 神経内科 森 千晃

一般演題 口演 神経・筋2 (9:30 ~ 10:00)

座長: 名古屋大学 小池 春樹

- O-1-B03 中條-西村症候群との比較による、封入体筋炎の病態の検討  
和歌山県立医科大学 脳神経内科 森 めぐみ
- O-1-B04 家族性アミロイドポリニューロパチーの神経障害機序に関する超微形態学的検討  
名古屋大学 神経内科 小池 春樹
- O-1-B05 CIDP 合併 Charcot-Marie-Tooth 病の腓腹神経有髄線維密度の検討  
山口大学 神経内科 佐藤 亮太

一般演題 口演 腫瘍1 (10:00 ~ 10:30)

座長: 東京女子医科大学 増井 憲太

- O-1-B06 自律神経不全症候で発症した T 細胞性悪性リンパ腫による傍腫瘍性神経症候群の1例  
公立学校共済組合東海中央病院 神経内科 田口宗太郎
- O-1-B07 膠芽腫細胞における核酸合成酵素 PRPS の新規制御機構  
東京女子医科大学 病理学講座病態神経科学分野 岡村 幸宜
- O-1-B08 膠芽腫幹細胞におけるヒストン修飾の変化  
東京女子医科大学 病理学講座病態神経科学分野 津久井亮太

一般演題 口演 発達障害 (10:30 ~ 10:40)

座長: 京都府立医科大学 伊東 恭子

- O-1-B09 CNS 形成異常の異常形成過程  
ハノーバー医科大学病理学・遺伝学・法医学センター 堀 映

一般演題 口演 シヌクレイン1 (10:40 ~ 11:10)

座長: 弘前大学 今 智矢

- O-1-B10 SNCA 遺伝子の p.G51D 変異を伴う家族性 (PD) の死亡時 67 歳女性の 1 剖検例  
国立精神神経医療研究センター病院 脳神経内科 宮崎 将行
- O-1-B11 Lewy 小体病脳内における HAX-1 と PARL の免疫組織化学的検討  
洛西シミズ病院 脳神経内科 河本 恭裕
- O-1-B12 Synphilin-1 結合タンパク質 (NUB1) のリン酸化とレビー小体への局在  
弘前大学 脳神経病理 丹治 邦和

**一般演題 口演 シヌクレイン 2 (11:10 ~ 11:40)**

- 座長：国立病院機構医王病院 石田 千穂
- O-1-B13 悪性中皮腫のため発症早期に死亡した多系統委縮症の 1 例  
名古屋第二赤十字病院 脳神経内科 両角 佐織
- O-1-B14 全経過 23 年の進行性 MSA の病理所見  
国立病院機構相模原病院 神経内科 長谷川一子
- O-1-B15 Parkinson 病関連疾患の診断における MIBG 心筋シンチグラフィ検査の Pitfall  
小山田記念温泉病院 脳神経内科 伊藤 益美

**ランチョンセミナー 3 (12:00 ~ 13:00)**

**脳腫瘍病理をめぐる最近の話題 2019 (14:00 ~ 15:30)**

- 座長：群馬大学 横尾 英明
- BT-1-1 MLPA 法の原理と脳腫瘍診断への応用  
群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野 山崎 達弥
- BT-1-2 ATRX とグリオーマの診断  
東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学分野 池村 雅子
- BT-1-3 成人びまん性神経膠腫における統合診断の試み  
東京女子医科大学 病理学第一講座 増井 憲太
- BT-1-4 高機能ハイドロゲルによる癌幹細胞へのリプログラミングと治療応用  
北海道大学大学院医学研究院 腫瘍病理学教室 津田真寿美

**ホットトピックス 1 MOG 抗体関連疾患の免疫病態にせまる (15:30 ~ 16:50)**

- 座長：東北大学病院 三須 建郎
- H-1-1 MOG 抗体関連疾患 (総論)  
東北大学病院 脳神経内科 三須 建郎
- H-1-2 MOG 抗体における細胞傷害性の検討  
東京都医学総合研究所 神山 邦子
- H-1-3 MOG-EAE の病態を緩和する分子標的治療  
大阪大学大学院医学系研究科 創薬神経科学 / 分子神経科学 糸数 隆秀
- H-1-4 MOG 抗体陽性皮質脳炎の病理学的特徴  
愛知医科大学加齢医科学研究所、名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経内科学 池田 知雅
- H-1-5 MOG 抗体関連疾患における急性期脱髄病理～他の中枢性脱髄疾患との類似点・相違点～  
東北大学病院 神経内科 高井 良樹

**イブニングセミナー 2 (17:00 ~ 18:00)**

第2日 7月15日(月) C会場

一般演題 口演 PML (9:10~9:40)

座長：京都府立医科大学 宍戸-原 由紀子

- O-1-C01 成人T細胞白血病を背景に入院時頭部MRIで急性炎症性脱髄性疾患が疑われたが、脳生検にて進行性多巣性白質脳症と診断された1例  
愛知医科大学 神経内科 徳井 啓介
- O-1-C02 特発性CD4陽性リンパ球減少症の関連が示唆された、髄液JCV-DNA PCR陰性で脳生検で診断しえた進行性多巣性白質脳症の1例  
公立陶生病院 神経内科 加納 裕也
- O-1-C03 脳生検で良好な治療反応性が予測できたAIDS-PMLの一例  
トヨタ記念病院 脳神経内科 邦武 克彦

一般演題 口演 変性 その他1 (9:40~10:20)

座長：新潟大学 小野寺 理

- O-1-C04 意識障害で発症し脳生検で診断に至ったNIIDの1例  
一宮市立市民病院 脳神経内科 野田 智子
- O-1-C05 A case of neuronal intranuclear inclusion disease with disorganization and dysmorphism of the cerebral cortex  
埼玉医科大学 病理学 石澤 圭介
- O-1-C06 CADASILとCARASILヘテロ接合体患者の剖検脳における小血管の特徴：CUBIC組織透明化手法を用いた3D解析  
新潟大学脳研究所 病理学分野 齋藤 理恵
- O-1-C07 孤発性脳小血管病とCADASIL：剖検脳の白質変性に関する組織像の定量的解析  
新潟大学脳研究所 病理学分野 齋藤 理恵

ランチョンセミナー4 (12:00~13:00)

ホットトピックス2 MS-Natalizumab時代の進行性多巣性白質脳症(PML)ー脳生検で何を評価するべきか？ー  
(14:00~15:20)

座長：京都府立医科大学 宍戸-原 由起子  
九州大学 神経病理 鈴木 諭

- H-2-1 多発性硬化症(MS)の新規治療薬と問題点  
東北大学病院 脳神経内科 三須 建郎
- H-2-2 Natalizumab関連PML：初期MRI画像所見の特徴と問題点  
山形大学医学部 放射線医学講座放射線診断学分野 鹿戸 将史
- H-2-3 SLEに合併したPML：主治医が脳生検に期待したこと  
神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科 石井 淳子
- H-2-4 関節リウマチに合併した小脳inflammatory PML：CD4/CD8 ratio=2.9症例の病理所見と臨床像  
東京都立神経病院 脳神経内科 錦織 隆成
- H-2-5 PML脳生検の現状と課題ー臨床のニーズに応える病理診断を目指してー  
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 由起子

一般演題 口演 基礎・関連技術 (15:20~16:00)

座長：弘前大学 丹治 邦和

- O-1-C08 3D神経病理学に向けたホールマウント染色手法の開発  
新潟大学脳研究所 システム脳病態 田井中一貴

- O-1-C09 Trimethyltin 投与歯状回再生モデルにおけるリンパ球の遊走  
山口大学 獣医病理学研究室 櫻井 優
- O-1-C10 微量アミン（トレースアミン）の神経病理学的研究が発展しないのは何故か？  
いわき市医療センター 精神科（リエゾン科） 池本 桂子
- O-1-C11 神経病理学教室及び神経病理診断科が教育すべき医学教育領域：神経解剖学・神経病理学から神経病理診断外来として USMLE へ  
鳥取大学 脳病態医科学分野 加藤 信介

一般演題 口演 炎症・免疫・脱髄疾患 1 (16:00 ~ 16:30)

座長：新潟大学 河内 泉

- O-1-C12 Pembrolizumab 使用中に生じた neuronopathy の一部検例  
国立大学病院機構呉脳内 倉重 毅志
- O-1-C13 免疫抑制剤長期使用中の全身性エリテマトーデス患者に生じた小脳脳幹型進行性多巣性白質脳症の生検例  
獨協医科大学 脳神経外科 松田 葉月
- O-1-C14 opsoclonus-myoclonus 徴候を伴った傍腫瘍性運動ニューロン病の剖検例  
中部労災病院 神経内科 上條美樹子

第2日 7月15日(月) D-1 会場

一般演題 展示 学生ポスター発表 (9:10 ~ 10:00)

座長：公益財団法人東京都医学総合研究所 新井 信隆

- SP-1-D101 脳膿瘍治療後のグリア瘢痕と海馬硬化症を伴う側頭葉てんかんの1手術例  
秋田県立脳血管研究センター 脳神経病理学研究部 須藤 冴子
- SP-1-D102 An atypical late onset Alexander disease with a novel missense *GFAP* mutation (p.Arg286Gly) :  
"limbic system predominant" Alexander disease?  
Medical student, University of Toyama, Toyama, Japan Okada Keitaro
- SP-1-D103 中枢に比し末梢自律神経系の変性が軽度であった DLB の一部検例  
新潟大学脳研究所 病理学分野 伯田 智貴
- SP-1-D104 低血糖誘発ラットの大脳新皮質における神経細胞死およびグリア細胞反応に関する解析  
鳥取大学 獣医病理 富田 凧
- SP-1-D105 脳小型血管関連病変の広がりをも視野観察する 500 μm 厚透明化組織 2重免疫染色  
文京学院大学 臨床検査学科 岩崎 亜耶

一般演題 展示 優秀ポスター賞候補演題 1 (10:40 ~ 11:20)

座長：弘前大学 若林 孝一

- EP-01 てんかん重積状態後に脳症を呈した高齢者の1剖検例  
東京都健康長寿医療センター 神経病理 山崎 幹大
- EP-02 生検所見と剖検所見を確認できた、全経過2年5ヶ月の Aβ 関連血管炎 (ABRA) の1例  
トヨタ記念病院 脳神経内科 古川 宗磨
- EP-03 精神症状の出現年齢と神経変性疾患の関係について -名古屋大学精神科ブレインバンクコンソーシアムからの検討-  
名古屋大学 精神医学 藤城 弘樹
- EP-04 Limbic neuronal pathology in multiple system atrophy  
Dept. of Neurol., Nagoya Univ. Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan Ando Takashi



一般演題 展示 優秀ポスター賞候補演題 2 (11:20 ~ 12:00)

座長：新潟大学 柿田 明美

- EP-05 Clinicopathological characteristics of progressive supranuclear palsy with severe pallido-nigro-luysian degeneration  
愛知医科大学加齢医学研究所 三室 マヤ
- EP-06 大脳皮質基底核変性症：神経変性と TDP-43 細胞質内蓄積の組織学的相関  
新潟大学脳研究所 病理学分野 齊ノ内 信
- EP-07 振戦で発症後パーキンソンニズムと垂直性眼球運動障害を呈した FTLD-TDP：3 剖検例の臨床病理像  
新潟大学脳研究所 病理学分野 田中 英智
- EP-08 脳表面から突出する線維組織を認めた硬膜下血腫の 2 例 —似て非なる出血源の病理組織学的検索—  
防衛医科大学校 法医 原田 一樹

一般演題 展示 循環・血管 1 (16:00 ~ 16:40)

座長：香川大学 上野 正樹

- P-1-D101 ヒト脳梗塞巣辺縁のアストロサイトにおける Annexin A1 蛋白発現亢進およびその挙動  
九州大学大学院医学研究院 神経病理学 司城 昌大
- P-1-D102 脳梗塞を繰り返した TAFRO 症候群の 1 剖検例  
一宮市立市民病院 脳神経内科 田村 拓也
- P-1-D103 左内頸動脈先天性欠損の 78 歳男性剖検例  
東京都健康長寿医療センター 神経内科 本山 りえ
- P-1-D104 死後 CT で広範な急性期脳梗塞を認めた一剖検例  
国立国際医療研究センター病院 病理 黒田 亮平

第 2 日 7 月 15 日 (月) D-2 会場

一般演題 展示 てんかん (10:00 ~ 10:20)

座長：国立大学病院機構仙台医療センター 鈴木 博義

- P-1-D201 脳血管障害後にてんかん発作を繰り返した 90 歳男性  
亀田総合病院 脳神経内科 山上 圭
- P-1-D202 Two autopsy cases of sudden unexpected death with Dravet syndrome related to novel de novo SCN1A variants  
Dept of Legal Med., Univ of Toyama, Toyama, Japan Nishida Naoki

一般演題 展示 腫瘍 2 (10:20 ~ 11:10)

座長：群馬大学 伊古田勇人

- P-1-D203 埼玉医科大学における脳生検病理診断：10 年間の報告 (2009-2019 年)  
埼玉医科大学 病理学 佐々木 惇
- P-1-D204 Polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young (PLNTY) の 1 例  
久留米大学 病理学 古田 拓也
- P-1-D205 非典型的な MRI 所見を呈した成人発症髄芽腫の 1 例  
愛媛県立中央病院 神経内科 渡部 真志
- P-1-D206 臨床診断が困難であった延髄原発膠芽腫の一剖検例  
亀田メディカルセンター 脳神経内科 竹内 亮子
- P-1-D207 肺癌治療後、小脳失調を示した髄膜癌腫症  
福祉村病院神経病理研究所 橋詰 良夫

一般演題 展示 腫瘍 3 (11:10 ~ 11:50)

座長：弘前大学 黒瀬 顕

- P-1-D208 生前に病理診断が得られなかった血管内リンパ腫の1剖検例  
中部ろうさい病院 神経内科 松本慎二郎
- P-1-D209 進行性多巣性白質脳症との鑑別で苦慮した血管内悪性リンパ腫の1剖検例  
岡山大学病院 神経内科 菱川 望
- P-1-D210 [18F]THK-5351-PET で集積を認めた中枢神経原発悪性リンパ腫の1例  
東京都健康長寿医療センター 神経内科 徳本健太郎
- P-1-D211 頭蓋内に中枢神経系原発悪性リンパ腫様の腫瘤形成を認めた全身性リンパ腫の1剖検例  
総合大雄会病院 神経内科 千田麻友美

一般演題 展示 循環・血管 2 (16:00 ~ 16:50)

座長：秋田県立脳血管研究センター 宮田 元

- P-1-D212 血漿交換療法、ステロイドパルス療法後に再発し死亡した血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP) の一例  
トヨタ記念病院 神経内科 稲垣 良輔
- P-1-D213 特発性血小板減少性紫斑病を背景として脊髄出血を呈した86歳男性剖検例  
新渡戸記念中野総合病院 病理診断科 新宅 洋
- P-1-D214 両側難聴で発症した椎骨脳底動脈血栓症の1剖検例  
豊田厚生病院 神経内科 水野 幸奈
- P-1-D215 急性期脳梗塞に対して機械的血栓回収術を施行された1剖検例  
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 元田 敦子
- P-1-D216 史上最高齢で剖検された1例  
名古屋市厚生院 神経内科 岩瀬 環

第2日 7月15日(月) D-3会場

一般演題 展示 神経・筋 3 (10:30 ~ 10:50)

座長：国立精神・神経医療研究センター 大矢 寧

- P-1-D301 50年の経過を有するにもかかわらず軽微な筋病理所見を呈したカルパイン3異常症 (LGMD2A) の55歳男性例  
成田記念病院 神経内科 横井 風児
- P-1-D302 高齢で発症した軽症の球脊髄性筋萎縮症 (SBMA) の剖検例  
公立陶生病院 神経内科 水谷 佳祐

一般演題 展示 神経・筋 4 (10:50 ~ 11:20)

座長：山口大学 佐藤 亮太

- P-1-D303 非小細胞肺癌を合併した急性自律神経性感覚性ニューロパチーの1剖検例  
東名古屋病院 神経内科 齋藤由扶子
- P-1-D304 腸管穿孔に対する緊急手術と同時に筋生検を施行した MELAS の一例  
名古屋市立東部医療センター 神経内科 谷口 葉子
- P-1-D305 筋病理と自己抗体が合致しない「臨床診断：多発性筋炎」の1例  
川崎医科大学 病理学 西村 広健



第2日 7月15日(月) D-4会場

一般演題 展示 感染症 (10:30~11:10)

座長: 香川大学 千葉 陽一

- P-1-D401 髄膜炎症状を呈さなかった播種性クリプトコッカスの1剖検例  
豊田厚生病院 神経内科 赤塚 和寛
- P-1-D402 28年の長期入院経過をたどったヘルペス脳炎後遺症の剖検例  
愛知県精神医療センター 合澤 祐
- P-1-D403 くも膜下出血で死亡したアスペルギルス髄膜炎が疑われる眼窩尖端症候群の1例  
名古屋第二赤十字病院 脳神経内科 近藤 彩乃
- P-1-D404 ANCA関連血管炎(AAV)にクリプトコッカス髄膜炎と進行性多巣性白質脳症(PML)を合併した剖検例  
名古屋第二赤十字病院 植松 高史

一般演題 展示 炎症・免疫・脱髄 3 (11:10~11:40)

座長: 九州大学 鈴木 諭

- P-1-D405 認知症で発症し剖検にて小血管炎と診断した1例  
愛知医科大学 神経内科 泉 雅之
- P-1-D406 難治性原発性中枢神経系血管炎の1例  
名古屋大学 神経内科 遠藤 邦幸
- P-1-D407 多発性単神経炎、多発性脳梗塞を呈したANCA関連血管炎の一部剖検例  
An autopsy case of ANCA associated vasculitis with mononeuropathy multiplex and multiple infarction  
愛知医科大学加齢医学研究所 渡辺はづき

一般演題 展示 炎症・免疫・脱髄 4 (16:00~16:40)

座長: 東京慈恵会医科大学 福田 隆浩

- P-1-D408 肺 pleomorphic carcinoma による傍腫瘍性脳炎の1剖検例  
名古屋大学 神経内科 安藤 孝志
- P-1-D409 中枢神経病変を有する成人ランゲルハンス細胞組織球症の1剖検例  
信州大学 神経難病学 山田 光則
- P-1-D410 SLE/MCTD、バセドウ病、間質性肺炎の経過中に発症し、非ヘルペス性急性辺縁系脳炎が疑われた1剖検例  
国立病院機構医王病院北陸脳神経筋疾患センター 脳神経内科 石田 千穂
- P-1-D411 難治性けいれん重積を呈した42歳男性剖検例  
北里大学北里研究所病院 脳神経内科 内野 彰子

第2日 7月15日(月) D-5会場

一般演題 展示 シヌクレイン 3 (10:30~11:10)

座長: 順天堂大学 高梨 雅史

- P-1-D501 脳幹型 Lewy 小体病を合併した多系統萎縮症の1剖検例  
一宮市立市民病院 脳神経内科 田村 拓也
- P-1-D502 前頭・側頭葉萎縮を認め、辺縁系に $\alpha$ シヌクレイン病理を認めたMSA-C  
名古屋第二赤十字病院 神経内科 安井 敬三
- P-1-D503 前頭葉、側頭葉に著明な萎縮を認めた経過18年の多系統萎縮症  
名古屋第二赤十字病院 脳神経内科 大羽 知里

P-1-D504 多系統萎縮症の大脳白質におけるタウ陽性グリア病変に関する検討

日本大学医学部 人体病理 本間 琢

一般演題 展示 シヌクレイン 4 (11:10 ~ 11:40)

座長：金沢大学 坂井 健二

P-1-D505 Alzheimer 型認知症とされた Lewy 小体病の 1 剖検例

名古屋市厚生院 神経内科 岩瀬 環

P-1-D506 35 年の長期臨床経過を観察し得たパーキンソン病の 81 歳女性例

一宮市立市民病院 脳神経内科 三浦 美紀

P-1-D507 パーキンソン病の正診率 日本病理剖検輯報に基づく検討

名古屋市総合リハビリテーションセンター 神経内科 堀本 佳彦

一般演題 展示 シヌクレイン 5 (16:00 ~ 16:40)

座長：愛知医科大学 三室 摩耶

P-1-D508 診察を拒否し続けた百歳老人 ~ 25 年前の 1 剖検例 ~

名古屋市厚生院 神経内科 岩瀬 環

P-1-D509 後頭葉を含む大脳皮質広範にレビー小体を認め、海馬 CA2/3 域の病理学的変化を認めないレビー小体病の臨床と病理

東海大学医学部附属東京病院 神経内科 / 東海大学医学部医学科 内科学系神経内科 梁 正淵

P-1-D510 大脳皮質基底核症候群を呈した Diffuse Lewy body disease の一剖検例

国立病院機構名古屋病院 脳神経内科 饗場 郁子

P-1-D511 うつ、RBD が先行したレビー小体型認知症の一剖検例

国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部病理 佐野 輝典

第 2 日 7 月 15 日 (月) D-6 会場

一般演題 展示 シヌクレイン 6 (16:00 ~ 16:50)

座長：東京都健康長寿医療センター 仙石 練平

P-1-D601 球脊髄性筋萎縮症 (SBMA) と多系統萎縮症 (MSA) を合併した 65 歳、男性剖検例

汐田総合病院 石原 健司

P-1-D602 臨床的に Creutzfeldt-Jakob disease との鑑別に苦慮した Dementia with Lewy bodies の 1 剖検例

熊本医療センター 脳神経内科 小阪 崇幸

P-1-D603 レビー小体病に進行性核上性麻痺様のタウ病理が認められた一例

公立陶生病院 神経内科 荒川いつみ

P-1-D604 セレギリン塩酸塩の服用により MIBG 心筋シンチグラフィーの集積低下を認めた多系統萎縮症の一剖検例

トヨタ記念病院 脳神経内科 西田 卓

P-1-D605 めまい・失神を繰り返した経過 20 年の純粹自律神経不全の 88 歳男性剖検例

東京都健康長寿医療センター 仙石 練平

第3日 7月16日(火) A会場

一般演題 口演 プリオン1 (9:00~9:20)

座長: 金沢大学 山田 正仁

- O-2-A01 孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病におけるプリオン株混在の新規組み合わせ  
北海道大学獣医学研究院 比較病理学教室 小林 篤史
- O-2-A02 ヒト prion 病における下垂体由来異常型 prion 蛋白の検出  
九州大学 神経病理 本田 裕之

シンポジウム2 オールジャパンでプリオン病の研究促進を (9:30~11:20)

座長: 国立精神・神経医療研究センター 水澤 英洋  
愛知医科大学 岩崎 靖

- S-2-1 プリオン病の剖検と病理  
愛知医科大学加齢医科学研究所 岩崎 靖
- S-2-2 プリオン病における神経病理医のアンコンシャス・バイアス  
Department of Neurological Science, School of Medicine, Tohoku University 北本 哲之
- S-2-3 ヒトにおけるプリオン病と類縁疾患の伝播  
金沢大学大学院 能老化・神経病態学 山田 正仁
- S-2-4 本邦のプリオン病のサーベイランスとその実態  
国立精神神経医療研究センター 水澤 英洋
- S-2-5 RT-QUIC 法を応用したプリオン病患者のホルマリン固定脳と病理ブロックからのプリオンシーリング活性の測定法の挑戦  
長崎大学医歯薬学総合研究科 医療科学専攻保健科学分野 佐藤 克也

総会 (13:10~14:10)

会長講演 (15:20~16:20)

座長: 医療法人さわらび会福祉村病院 橋詰 良夫

- ひろげよう神経病理学の愉しみ つなげよう過去から未来へ  
愛知医科大学加齢医科学研究所 吉田 眞理

閉会挨拶 (16:20~16:30)

第3日 7月16日(火) B会場

世界神経病理事情 留学生フォーラム (9:00~10:30)

座長: 旭川医科大学 武井 英博

- SL-1 米国の神経病理研修と神経病理医としての臨床  
旭川医科大学 病院病理部 武井 英博
- SL-2 神経内科医が感じた神経病理学の魅力と重要性  
メイヨークリニック 神経科学部門 古賀 俊輔
- SL-3 神経病理とはなんぞや? ~脳腫瘍の病理診断を通して見た米国のシステム  
藤田医科大学 病理診断学 山田 勢至

- SL-4 フランス、サルベトリエル病院神経病理学研究所  
愛知医科大学加齢医学研究所、名古屋大学 神経内科 陸 雄一
- SL-5 豪州メルボルンの精神科ブレインバンクから  
桶狭間病院藤田こころケアセンター、名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野 関口 裕孝

一般演題 口演 TDP1 (11:10 ~ 11:30)

座長：東京女子医科大学 柴田 亮行

- O-2-B01 筋萎縮性側索硬化症の脊髄前角における Bunina 小体と TDP-43 封入体の関連  
弘前大学医学研究科 脳神経病理 森 文秋
- O-2-B02 筋萎縮性側索硬化症における中心前回病変について～ TDP-43 病理と神経細胞脱落の関係～  
国立大学病院機構千葉東病院 脳神経内科 武田 貴裕

ランチョンセミナー 6 (12:00 ~ 13:00)

一般演題 口演 変性タウ (14:10 ~ 14:30)

座長：関西医科大学 中村 正孝

- O-2-B03 タウオパチーにおける DNA 損傷修復蛋白 BRCA1 の免疫組織化学的検討  
関西医科大学 神経内科 中村 正孝
- O-2-B04 粗大な脳梗塞および出血におけるマイネルト基底核のタウや TDP43 の蓄積  
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 初田 裕幸

一般演題 口演 炎症・免疫・脱髄疾患 2 (14:30 ~ 15:00)

座長：東北大学 三須 建郎

- O-2-B05 視神経脊髄炎の治療抵抗性と軸索障害の関係 2 症例の検討  
市立東大阪医療センター 神経内科 隅 寿恵
- O-2-B06 ADEM 様病変を呈した抗 MOG 抗体関連疾患の 1 生検例  
産業医科大学 神経内科 成毛 哲思
- O-2-B07 長大な long cord lesion を呈し、急性肺炎と炎症性腸疾患を合併した抗 AQP4 抗体陽性脊髄炎の 1 剖検例  
国立大学病院機構呉脳内 倉重 毅志

第 3 日 7 月 16 日 (火) C 会場

ワークショップ 1 精神症状の神経病理 (9:00 ~ 10:20)

座長：公益財団法人東京都医学総合研究所 池田 研二  
筑波大学 新井 哲明

- WS-1-1 精神疾患死後脳とモデル動物の神経病理  
名古屋大学 精神科 入谷 修司
- WS-1-2 統合失調症死後脳の神経病理  
名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野 鳥居 洋太
- WS-1-3 統合失調症の病態解明と脳病理検索  
桶狭間病院藤田こころケアセンター 関口 裕孝
- WS-1-4 神経病理学的検討から摂食障害の病態を考える  
東京都健康長寿医療センター研究所 神経病理 河上 緒

WS-1-5 レビー小体病の精神症状の背景病理

かわさき記念病院 藤城 弘樹

ワークショップ2 臨床に繋がる・繋げる神経病理 (10:30 ~ 11:50)

座長：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  
京都府立医科大学 宍戸-原 由起子

WS-2-1 後期研修医と共に担当した筋炎特異自己抗体が二種類陽性であった皮膚筋炎の1例

国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター 脳神経内科 倉重 毅志

WS-2-2 末梢神経疾患の臨床と病理

名古屋大学 神経内科 小池 春樹

WS-2-3 神経核内封入体病での臨床と病理

国立病院機構鈴鹿病院 脳神経内科 曾根 淳

WS-2-4 脳生検でみる腫瘍性/非腫瘍性炎症性疾患の臨床と病理

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 由起子

WS-2-5 PSP/CBD における臨床と病理

国立病院機構東名古屋病院 脳神経内科 饗場 郁子

ランチョンセミナー7 (12:00 ~ 13:00)

一般演題 口演 動物神経病理 (14:10 ~ 14:50)

座長：日本大学 本間 琢

O-2-C01 認知症新規治療薬開発におけるスクリーニング法としての、非学習性非ストレス性行動解析装置の有用性の検証

鳥取大学 脳病態医科学 伊井 真広

O-2-C02 画期的 Alzheimer 病新規治療薬開発の基盤：非プリン型キサンチン酸化還元酵素阻害剤による病理組織学的改善効果

鳥取大学 脳病態医科学分野 加藤 信介

O-2-C03 グルコースアナログの筋萎縮性側索硬化症モデルマウスの進行抑制効果

鳥取大学医学部 分子病理学 加藤 雅子

O-2-C04 ペンブローク・ウェルシュ・コーギー犬の変性性脊髄症の脊髄における空胞病変に関する病理学的検索

東京大学大学院 獣医病理 小川 瑞恵

第3日 7月16日(火) D-1会場

一般演題 展示 英語ポスターセッション1 (9:00 ~ 9:30)

座長：埼玉医科大学国際医療センター 高尾 昌樹

P-2-D101 TDP-43 陽性封入体を神経細胞には認めながグリア細胞には認めなかった発症早期 ALS の1剖検例

弘前大学 脳神経病理学講座 今 智矢

P-2-D102 痙性対麻痺を呈した新規 presenilin-1 遺伝子変異による家族性アルツハイマー病の剖検例

京都大学医学部附属病院 脳神経内科 酒巻 春日

P-2-D103 An autopsied case of genetic Creutzfeldt-Jakob disease with mutation in the prion protein gene at codon 232 associated with Lewy body disease

愛知医科大学加齢医学研究所 赤木 明生

一般演題 展示 英語ポスターセッション2 (9:40 ~ 10:20)

座長：新潟大学 豊島 靖子

P-2-D104 Early-onset delusions and visual hallucinations in a patient with Parkinson disease with dementia showing pronounced Lewy body pathology in the nucleus basalis of Meynert

Dept. of Neurol. and Neurobiol. of Aging, Kanazawa Uni. Graduate School of Med. Sci., Kanazawa, Japan Sakai Kenji

P-2-D105 ペラグラ脳症の1剖検例

トヨタ記念病院 神経内科 守吉 秀行

P-2-D106 *HTRAI* 遺伝子ヘテロ接合変異による脳小血管病の2剖検例

新潟大学脳研究所 病理学分野 伊藤 絢子

P-2-D107 病理学的に純粋型嗜銀顆粒性認知症と診断された5例の臨床病理学的検討

豊橋市民病院 脳神経内科 岩井 克成

#### 一般演題 展示 代謝・中毒 1 (10:30 ~ 11:00)

座長：愛知医科大学 宮原 弘明

P-2-D108 CO<sub>2</sub>ナルコーシスにて発症し呼吸不全を呈した MELAS の一例

国立病院機構東名古屋病院 神経内科 橋本 里奈

P-2-D109 多彩な神経症状を示し、皮膚症状が軽微であった色素性乾皮症の1剖検例

国立病院機構鈴鹿病院 脳神経内科 酒井 素子

P-2-D110 成人型 neuronal ceroid lipofuscinosis の剖検例

福祉村病院神経病理研究所 橋詰 良夫

#### 一般演題 展示 代謝・中毒 2 (11:00 ~ 11:30)

座長：杏林大学 島田 厚良

P-2-D111 視力障害、上肢失調で発症し、病理学的に後頭葉、中心後回の変性を認めた、長期中心静脈栄養によるセレン欠乏症の1剖検例

公立陶生病院 神経内科 加藤 秀紀

P-2-D112 89歳で脳梗塞にて死亡したスモンの1例

鈴鹿病院 脳神経内科 久留 聡

P-2-D113 摂食障害死後脳における免疫組織化学的研究

東京都健康長寿医療センター研究所 神経病理 河上 緒

#### 一般演題 展示 ブレインバンク (14:10 ~ 15:10)

座長：埼玉医科大学 赤津 裕康

P-2-D114 東京都医学研・脳神経病理データベース 2018 年次報告

東京都医学総合研究所 神経病理解析室 小島 利香

P-2-D115 福祉村 Brain Bank 2018 年報告

福祉村病院 神経病理研究所 小川 倫弘

P-2-D116 美原記念病院ブレインバンクからの年次報告 (2018 年度)

公益財団法人脳血管研究所 美原記念病院 田野 光敏

P-2-D117 日本ブレインバンクネットの運営の維持・発展

国立精神・神経医療研究センター 齊藤 祐子

P-2-D118 「おだやかな看取りを明日に活かすみち」神経疾患療養者を在宅から病理解剖の対象とする「新渡戸モデル」の試み

新渡戸記念中野総合病院 神経内科・脳神経研究室 内原 俊記

P-2-D119 2019 Annual Report, the Brain Bank for Aging Research, Tokyo, Japan

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



第3日 7月16日(火) D-2会場

一般演題 展示 CBS/CBD (10:30 ~ 11:10)

座長：岐阜大学 下畑 享敬

- P-2-D201 病初期に顕著な脱抑制を呈した大脳皮質基底核変性症の2剖検例  
名古屋セントラル病院 神経内科 後藤 敦子
- P-2-D202 大脳皮質基底核症候群を呈したアルツハイマー病の1剖検例  
京都府立医科大学 分子病態病理 高橋 央
- P-2-D203 DaT scan で左右差を示しSBR低下が軽度であったCBS-CBDの1剖検例  
名古屋市立東部医療センター 神経内科 山田健太郎
- P-2-D204 行動異常と保続を認め前頭側頭型認知症と臨床診断されていた皮質基底核変性症の一例  
国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部病理 水谷 真志

一般演題 展示 PSP1 (11:10 ~ 11:50)

座長：千葉大学 新井 公人

- P-2-D205 中枢性呼吸不全を呈した進行性核上性麻痺の1剖検例  
国立病院機構千葉東病院 脳神経内科 石川 愛
- P-2-D206 言語障害で発症し、徐々に歩行障害・認知機能障害が進行した全経過15年の進行性核上性麻痺の1剖検例  
小山田記念温泉病院 神経内科 森 恵子
- P-2-D207 臨床的にパーキンソン病と診断されていた高齢女性例  
国立長寿医療研究センター 武田 章敬
- P-2-D208 全経過6年でCBSと臨床診断されたPSPの1剖検例  
愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 馬場万里子

一般演題 展示 PSP2 (14:10 ~ 14:40)

座長：名古屋第二赤十字病院 安井 敬三

- P-2-D209 進行性核上性麻痺の排尿障害：橋被蓋 corticotropin-releasing factor 陽性細胞の脱落の検討  
新潟大学脳研究所 病理学分野 豊島 靖子
- P-2-D210 顔面・頸部ジストニアと歩行のすくみ現象を主徴とした進行性核上性麻痺(PSP)の1剖検例  
豊田厚生病院 神経内科 佐藤 萌美
- P-2-D211 早期より認知機能低下をきたした進行性核上性麻痺の一例  
名古屋市立東部医療センター 神経内科 北村 太郎

第3日 7月16日(火) D-3会場

一般演題 展示 AD (10:30 ~ 11:10)

座長：九州大学 本田 裕之

- P-2-D301 楔前部/後部帯状回病変がアルツハイマー病発症に関連する  
名古屋大学 神経内科 横井 孝政
- P-2-D302 アルツハイマー病脳における linear polyubiquitin 鎖の局在  
和歌山県立医科大学 神経内科 中山 宜昭
- P-2-D303 連続剖検症例における被殻の tau・amyloid 免疫組織化学染色の定量解析：久山町研究  
九州大学医学部 神経病理学 濱崎 英臣

P-2-D304 著しい前頭葉症状のあった1剖検例

Aichi Psychiatric Medical Center, Nagoya, Japan 羽瀧知可子

一般演題 展示 タウ AGD/GGT1 (14:10 ~ 14:30)

座長：新潟大学 田中 英智

P-2-D305 近年剖検された急速進行性の紀伊 ALS の一例

和歌山県立医科大学 神経内科 辻 郁在

P-2-D306 多動、常同的な言語反復、認知機能低下を呈し広範な TDP-43 陽性病理と軽度の PSP 類似病理を伴った嗜銀顆粒病の一例

岡山大学大学院 精神神経病態学 三木 知子

一般演題 展示 タウ AGD/GGT2 (14:30 ~ 15:00)

座長：和歌山県立医科大学 伊東 秀文

P-2-D307 アルツハイマー病変化の軽度であった嗜銀顆粒性認知症の一例剖検例

東京都健康長寿医療センター 神経病理 種井 善一

P-2-D308 大脳皮質基底核症候群を呈した globular glial tauopathy type II の一例剖検例

新潟大学脳研究所 病理学分野 田中 英智

P-2-D309 5年間で急速に前頭葉・側頭葉の萎縮が進行した globular glial tauopathy (GGT) の一例

名古屋市立大学 脳神経内科 大野 雄也

第3日 7月16日(火) D-4会場

一般演題 展示 TDP2 (10:30 ~ 11:10)

座長：岡山大学 横田 修

P-2-D401 脳幹、脊髄、小脳、淡蒼球、視床下核や自律神経系に高度な変性を認めた広汎型 ALS の一例剖検例

国立病院機構三重病院 脳神経内科 丹羽 篤

P-2-D402 外転神経核と小脳プルキンエ細胞に2核神経細胞を認めた孤発性筋萎縮性側索硬化症の1剖検例

金沢大学 神経内科 中村 桂子

P-2-D403 頸椎症性脊髄症を合併し、特徴的なリン酸化タウ蛋白の蓄積を認めた筋萎縮性側索硬化症の1例

東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク 坂下 泰浩

P-2-D404 前頭側頭葉変性症が先行した ALS dementia 症例の老年性変化と TDP-43

市立東大阪医療センター 神経内科 隅 寿恵

一般演題 展示 TDP3 (11:10 ~ 11:30)

座長：市立東大阪医療センター 隅 寿恵

P-2-D405 全経過37年で、表在覚障害・自律神経症状・膀胱直腸障害を呈した SOD1 G93S 変異筋萎縮性側索硬化症の剖検例

東京都立神経病院 脳神経内科 船井明日香

P-2-D406 VCP 遺伝子 G128A 変異を伴う家族性筋萎縮性側索硬化症の1例

東京都健康長寿医療センター 神経内科・神経病理(高齢者ブレインバンク) 松原 知康

一般演題 展示 TDP4 (14:10 ~ 14:50)

座長：筑波大学 新井 哲明

P-2-D407 ALS の診断後すぐに急死した89歳男性例

国立病院機構呉脳内 倉重 毅志

- P-2-D408 上位運動ニューロン徴候を欠いた筋萎縮性側索硬化症の1剖検例  
名古屋第一赤十字病院 神経内科 小森 祥太
- P-2-D409 軽度認知障害にて通院加療中に、るい瘦・呼吸筋力低下が生じた筋萎縮性側索硬化症の1剖検例  
小山田記念温泉病院 脳神経内科 川合 圭成
- P-2-D410 亜急性に進行し、下位運動ニューロン症状が優位であった抗 GalNAc-GD1a IgG 抗体陽性の筋萎縮性側索硬化症の1剖検例  
関西医科大学附属病院 脳神経内科 村上 綾

### 第3日 7月16日(火) D-5会場

#### 一般演題 展示 変性その他2 (10:30～11:20)

- 座長：国立精神・神経医療研究センター 齊藤 祐子
- P-2-D501 アミロイドPET陽性を呈した混合病理を伴う海馬硬化症の1例  
山形大学医学部 精神医学講座 小林 良太
- P-2-D502 剖検にて嗜銀顆粒性認知症とpTDP-43陽性構造物の出現を伴う海馬硬化症の合併が判明した認知症患者の一例  
A case of pathological complication of argyrophilic grain dementia and hippocampal sclerosis with pTDP-43 positive inclusions.  
国立長寿医療研究センター 三溝 啓
- P-2-D503 世界最高齢女性に認められた病理所見  
東京慈恵会医科大学 病理 深澤 寧
- P-2-D504 認知機能低下を呈し、家族性特発性基底核石灰化症が疑われた姉妹剖検例  
名古屋大学大学院 精神医学 平野 光彬
- P-2-D505 臨床的に大脳皮質基底核症候群が疑われ、アルツハイマー病、進行性核上性麻痺、びまん性レビー小体病の重複病理を呈した一例  
大阪刀根山医療センター 豊岡 圭子

#### 一般演題 展示 変性その他3 (11:20～11:50)

- 座長：国立病院機構東名古屋病院 神経内科 齊藤由扶子
- P-2-D506 首下がり呈したアレキサンダー病の1剖検例  
岡崎市民病院 脳神経内科 前田憲多郎
- P-2-D507 生後7か月時に痙攣で発症し17歳時に呼吸不全で死亡したAlexander病の1剖検例  
豊田厚生病院 神経内科 森 悠
- P-2-D508 成人型Alexander病の臨床病理学的多様性  
愛知医科大学加齢医学研究所 宮原 弘明

#### 一般演題 展示 TDP5 (14:10～14:40)

- 座長：埼玉医科大学国際医療センター 高尾 昌樹
- P-2-D509 急速な経過をたどり、前角細胞に多数のskein-like inclusionを認めた上位ニューロン優位型ALSの1剖検例  
滋賀県立総合病院 病理診断科 新宅 雅幸
- P-2-D510 非常に緩徐に進行する認知機能低下と痙攣対麻痺を25歳から呈しPSEN1変異(G417S)を有したcotton wool plaqueを伴うADの一例  
岡山大学大学院 精神神経病態学 三木 知子
- P-2-D511 アルツハイマー病変を合併した原発性側索硬化症の1剖検例  
弘前大学 脳神経病理学講座 今 智矢

一般演題 展示 TDP6 (14:40 ~ 15:00)

座長：東京都健康長寿医療センター 河上 緒

P-2-D512 地方にて生前高齢者ブレインバンクに登録していた前頭側頭型認知症の1例

香川大学 神経難病講座 鎌田 正紀

P-2-D513 臨床的に大脳皮質基底核変性症候群が疑われた前頭側頭葉変性症 (FTLD-TDP) の一剖検例

名古屋市立東部医療センター 神経内科 佐藤千香子

第3日 7月16日(火) D-6会場

一般演題 展示 プリオン2 (14:10 ~ 15:00)

座長：新潟大学 清水 宏

P-2-D601 緑内障、黄斑変性症経過中に視覚障害で発症したMM2皮質型Creutzfeldt-Jakob病の1剖検例

岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 林 祐一

P-2-D602 全経過5年を呈したV180I変異を伴う遺伝性Creutzfeldt-Jakob病の1剖検例

岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野 林 祐一

P-2-D603 Creutzfeldt-Jakob病の2剖検例

近江八幡市立総合医療センター 神経内科 松尾 宏俊

P-2-D604 クロイツフェルト・ヤコブ病発症後に脳出血を併発した一例

名古屋徳洲会総合病院 総合診療科 山本 暁大

P-2-D605 海綿状変化に顕著な左右差を認めたCreutzfeldt-Jakob病の早期剖検例

新潟大学脳研究所 病理学分野 中原 亜紗

