

June 4 (Thu) 第 1 日目 6 月 4 日(木) Oral 口演 Hall・B会場

Symposium : ALS シンポジウム 15:00~18:00

「孤発性 ALS をめぐる最新の知見」

S-1-B1	病理学から見た ALS	座長 : 東京女子医大神経内科 佐々木彰一 新潟大学脳研究所 病理学分野 高橋 均
S-1-B2	TDP-43 と ALS: 病理学的側面	座長 : 東京女子医科大学病理学第一講座 柴田亮行 東京都精神医学総合研究所 老年期精神疾患研究チーム 新井哲明
S-1-B3	TDP-43 と ALS: 生化学的側面	座長 : 自治医科大学神経内科 中野今治 ペンシルバニア大学医学部 病理学 Virginia M.-Y. Lee
S-1-B4	遺伝子から見た ALS	座長 : 鳥取大学神経病理 加藤信介 東京大学大学院医学系研究科 神経内科 辻 省次
S-1-B5	興奮性神経細胞死から見た ALS	座長 : 帝京大学ちば総合医療センター神経内科 尾野精一 東京大学大学院医学系研究科 神経内科 郭 伸
S-1-B6	ALS の蛋白合成・分解系の病理	座長 : 関西医科大学神経内科 日下博文 群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 岡本 幸市

Diagnostic Slide Session スライドセッション 19:00~21:00

		座長 : 京都府立医科大学大学院分子病態病理学 伏木信次 大阪赤十字病院病理部 新宅雅幸
SS-1-B1	4カ月の男児に生じた小脳虫部を主座とし第IV脳室を占拠する腫瘍	群馬大学医学部附属病院病理部 平戸純子
SS-1-B2	歩行障害で発症し、急速に筋緊張が進行した8歳男児	神奈川県立こども医療センター神経内科(小児神経) 山下純正
SS-1-B3	第3脳室腫瘍の一例	久留米大学医学部病理学講座 杉田保雄
SS-1-B4	発症早期にMRIにて異常所見を認めた認知症の77歳女性例	昭和大学神経内科 石原健司
SS-1-B5	頭部MRIで多発性腫瘍陰影を認めた82歳女性	愛知医科大学加齢医科学研究所 吉田真理
SS-1-B6	高齢で精神運動発作を発症した一例	東京都老人研・都老人医療センター高齢者ブレインバンク 齊藤祐子

June 4 (Thu) 第 1 日目 6 月 4 日(木) Oral 口演 Hall・E会場

Technical and Educational Seminars For Neuropathology Beginners 技術・教育セミナー 10:00~14:40

「これから神経病理に携わる人のために」

E-1-E1	解剖法と脳の切り出し	座長 : 弘前大学脳神経病理 若林孝一 東京都神経科学総合研究所神経病理学 橋本智代
E-1-E2	ブレインバンクの稼働の実情と活用について	座長 : 東北大学創世応用医学研究センター 北本哲之 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
E-1-E3	バーチャルスライド時代の病理	座長 : 東京都神経科学総合研究所臨床神経病理 新井信隆 東京大学医学部附属病院病理部宇崎 宏
E-1-E4	脳の標準的な染色法と見方	座長 : 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 島田厚良 東京都神経科学総合研究所臨床神経病理 小森隆司
E-1-E5	脳・脊髄の迅速診断をどう進めるか	座長 : 新潟大学脳研究所脳疾患リソース解析部門 柿田明美 群馬大学医学部附属病院病理部 平戸純子
E-1-E6	診断の為の免疫組織化学	座長 : 東京都神経科学総合研究所神経学 内原俊記 新潟大学脳研究所病理学分野 山田光則
E-1-E7	脳・脊髄の感染症の診断について	座長 : 美原記念病院神経難病・認知症部門 高尾昌樹 大阪赤十字病院病理部 新宅雅幸

- E-1-E8 筋・神経生検 実施から診断まで 座長：国立病院機構東埼玉病院 川井 充
東京都立神経病院脳神経内科 松原四郎
- E-1-E9 電顕が必要なとき - 脳腫瘍の診断 - 座長：埼玉医科大学国際医療センター病理診断科 佐々木 惇
埼玉医科大学病理学 廣瀬隆則
- E-1-E10 病理検体を用いた遺伝子解析 座長：秋田県立脳血管研究センター脳神経病理学研究部 宮田 元
北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学分野 田中伸哉

Seminar with Supper イブニングセミナー 18:00~19:00 座長：よみうりランド慶友病院 厚東 篤生

- EV-1-E1 地域の“健常”高齢者から学ぶ:「認知症と死亡率」および「AVIM」
演者：山形大学医学部第三内科 加藤 丈夫

June 4 (Thu) 第1日目 6月4日(木)香川県立高松高等学校 (6月20日(土)13:00~実習)

Lecture for High School Students 50周年記念高松市高校講座「脳の仕組みと脳の病気」 8:45~

- HL-1-1 「脳障害のメカニズムを探る(神経病理学入門)」 香川大学医学部 炎症病理学 上野正樹

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) Oral 口演 Hall・A会場

変性:ALS 8:30~9:00 座長：東京女子医科大学病理学第一講座 柴田亮行

- O-2-A01 ALS マウスにおける肝・腎・心における一過性組織障害からの回復機構:HGF/活性型リン酸化 c-Met(phospho-c-Met)システムの関与
鳥取大学神経病理 加藤 信介
- O-2-A02 神経細胞核における TDP-43 の発現レベルは ALS の臨床経過に関与する
大阪大学神経内科 隅 寿恵
- O-2-A03 ALS1 モデル動物の神経細胞核における TDP-43 の発現と形態学的変化
大阪大学神経内科 別宮 豪一

変性:ALS 9:00~9:30 座長：鳥取大学医学部附属脳幹性疾患研究施設脳神経病理部門 加藤信介

- O-2-A04 家族性筋萎縮性側索硬化症における apoptosis-inducing factor の関与
東京女子医科大学第一病理 柴田 亮行
- O-2-A05 筋萎縮性側索硬化症患者の脊髄前角細胞における Omi/HtrA2 の集積
清仁会シミズ病院神経内科 河本 恭裕
- O-2-A06 筋萎縮性側索硬化症における ESCRT 陽性の封入体形成
ビハーラ花の里病院神経内科 日地 正典

変性:ALS 9:30~10:00 座長：弘前大学医学研究科脳神経病理学講座 森 文秋

- O-2-A07 孤発性筋萎縮性側索硬化症における TDP-43 陽性グリア封入体
大阪大学神経内科 山寺 みさき
- O-2-A08 海馬歯状回顆粒神経細胞にユビキチン陽性封入体を有する筋萎縮性側索硬化症の検討
京都市身障者リハビリテーションセンター神経内科 池本 明人
- O-2-A09 石灰沈着を伴うびまん性神経原線維変化病の上位運動ニューロン障害:5剖検例の臨床病理学的研究
都立松沢病院検査科 土谷 邦秋

Presidential Lecture 会長講演 10:00~10:40

- PL-2-A1 「見えるものの意味を求めて」 座長：新潟大学脳研究所病理学分野 高橋 均
東京都神経科学総合研究所運動・感覚システム研究分野神経病理学 小柳清光

Plenary Lectures 特別講演 10:40~12:00

- 「神経変性疾患の原因と発症機構について」 座長：東京都神経科学総合研究所 運動・感覚システム研究分野 神経病理学 小柳 清光
PL-2-A2 Pathological TDP-43 defines a novel class of degenerative disorders
ペンシルバニア大学医学部病理学 John Q. Trojanowski
- PL-2-A3 Neuropathology of familial parkinsonism
メイヨークリニックジャクソンビル神経病理学 Dennis W. Dickson

変性:ALS 13:00~13:40 座長：京都大学 臨床神経学 伊東秀文

- O-2-A10 中心前回で Betz 細胞の脱落と astrocytosis を伴う筋萎縮性側索硬化症の 2 例
東京都精神医学総合研究所 眞鍋 雄太
- O-2-A11 ALS の脊髄前角運動ニューロンにおける pNF の蓄積および細胞変性への ユビキチン・プロテアソーム系の関与
大分大学医学部総合内科学第 3 木村 成志
- O-2-A12 孤発性筋萎縮性側索硬化症の脊髄前角細胞における粗面小胞体の変化
東京女子医大神経内科 佐々木 彰一

O-2-A13 筋萎縮性側索硬化症における cystatin C と神経細胞変性

弘前大学医学研究科脳神経病理学講座 森 文秋

変性 : Progranulin 13:40~14:00 座長 : 東京都精神医学総合研究所老年期精神疾患研究チーム 新井哲明

O-2-A14 Thiazin Red でとらえた線維形成性と銀染色プロフィールの関係

都神経研 神経学 内原 俊記

O-2-A15 アルツハイマー病およびレヴィー小体型認知症脳における progranulin の免疫組織化学的検討

東京都精神医学総合研究所 秋山 治彦

変性: TDP-43 14:00~14:30 座長 : 日本医科大学内科学(神経・腎臓・膠原病リウマチ部門) 山崎峰雄

O-2-A16 ヒト培養細胞・脳組織における TDP-43 のダイマー形成

明治薬科大学バイオインフォマティクス 佐藤 準一

O-2-A17 TDP-43 と神経細胞脱落: グラム島パーキンソン認知症における観察

東京都神経科学総合研究所神経病理学 小柳 清光

O-2-A18 リン酸化 TDP43 と神経原線維変化からみるグラム島の筋萎縮性側索硬化

東京都神経科学総合研究所神経病理学 橋本 智代

炎症・感染 : Infectious 14:30~15:00 座長 : 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科人体がん病理学 後藤正道

O-2-A19 アクアポリン 4 のエイズ脳症への関与: サルエイズモデルとヒト剖検例での検討

鹿児島大学 難治ウイルス研 分子病理 ケイ 惠琴

O-2-A20 脳アミロイドアンギオパチー関連肉芽腫性血管炎の臨床病理学的検討

愛知医大 加齢研 三室 マヤ

O-2-A21 ミャンマーにおける純神経型ハンセン病の皮膚病変

鹿児島大学 人体がん病理 後藤 正道

Business Meeting 総会 15:00~16:00

Memorial Ceremony 50周年記念式典 16:00~16:30

司会 : 前理事長 長嶋 和郎

F-2-A1 日本精神神経学会 小島卓也 理事長

F-2-A2 日本神経学会 葛原 茂樹理事長

F-2-A3 日本脳神経外科学会 橋本信夫 理事長

F-2-A4 日本病理学会 長村義之 理事長

Memorial Symposium 50周年記念シンポジウム「今後の50年へ」16:30~17:30

司会: 九州大学神経病理 岩城 徹

MS-2-A1 欧州における神経病理学のここ 50 年の発展 - 我々の将来のためにみる

福祉村病院長寿医学研究所 堀 映

MS-2-A2 米国で経験した神経病理学: その発展と今後の課題

ノースカロライナ大学医学部名誉教授 鈴木衣子

MS-2-A3 日本神経病理学会 50 年の歩みと、今後の課題

日本神経病理学会理事長 橋詰良夫

Memorial Lectures 50周年記念講演 17:30~18:30

司会: 日本神経病理学会理事長 橋詰 良夫

ML-2-A1 From Neurology with Love -神経内科より愛をこめて-

国立精神・神経センター名誉総長、東京大学名誉教授 金澤一郎

ML-2-A2 神経病理を学んで五十年

Montefiore Medical Center, Albert Einstein College of Medicine, The Harry Zimmerman Professor of Neuropathology 平野朝雄

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) Oral 口演 Hall・B会場

基礎・関連 : Basic 8:30~9:00

座長 : 東京都神経科学総合研究所分子神経病理研究部門 渡部和彦

O-2-B01 人工ペプチドを用いた新しい遺伝子導入法

日本医科大学脳神経外科 吉田 大蔵

O-2-B02 SAMP10 の加齢性神経変性に伴うタンパク質発現変化に関するプロテオミク解析

愛知県心身障害者コロニー 発達障害研究所 病理学部 古川 絢子

O-2-B03 老化促進モデルマウスにみられるミクログリアの形態異常と興奮毒性に対する応答異常

愛知県心身障害者コロニー 発達障害研究所 病理学部 石井 さなえ

基礎・関連 : Basic 9:00~9:30

座長 : 九州大学大学院医学研究院神経病理 鈴木 諭

O-2-B04 ラット脳生後形成過程における 14-3-3 蛋白の発現変化—海馬歯状回および嗅球を中心に—

東京医大 老年病科 馬原 孝彦

O-2-B05 軸索の変性関連遺伝子のゲノムワイドスクリーニング

東京都神経研 分子神経病理 米倉 真一

O-2-B06 組換えアデノウイルスを用いた成体ラット運動ニューロン損傷における蛋白分解系と細胞死の解析

東京都神経科学総合研究所 分子神経病理研究部門 長竿 淳

基礎・関連 : Model mouse 9:30~10:00

座長 : 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 島田厚良

O-2-B07 β シヌクレイン(P123H)過剰発現による新規シヌクレイノパチーモデルマウスの確立

東京都神経科学総合研究所 藤田 雅代

O-2-B08 LAMP-2 ノックアウトマウスにおける GAPDH を介した神経細胞死の機序

国立精神・神経センター神経研究所 疾病研究第4部 藤本 陽平

O-2-B09 LAMP-2 ノックアウトマウスの神経病理学的解析

国立精神・神経センター神経研究所 疾病研究第4部 古田 晶子

基礎・関連 : Basic13:00~13:20

座長 : 埼玉医科大学国際医療センター病理診断科 佐々木 惇

O-2-B10 ミトコンドリア分裂因子 Drp1 は哺乳類の脳における神経突起伸長とシナプス形成に必須である

九州大学 神経病理 鈴木 諭

O-2-B11 間葉系幹細胞移植による脳梗塞モデルラットの神経炎症の抑制効果

島根大学 臨床検査医学 シェク アブドラ

神経・筋 : Muscle Nerve 13:20~13:50

座長 : 山口大学大学院医学系研究科神経内科学 神田 隆

O-2-B12 Telbivudine combined with pegylated interferon result in acute toxic neuropathy

Department of Neurology and Laboratory of Neuropathology, Peking University First Hospital Y Yuan

O-2-B13 The pathological changes of sural nerve in Seipinopathy

Department of Neurology and Laboratory of Neuropathology, Peking University First Hospital Bin Chen

O-2-B14 Distal myopathy with rimmed vacuoles and plenty of lipid droplets

Department of Neurology and Laboratory of Neuropathology, Peking University First Hospital Y Yuan

筋:TDP-43 13:50~14:10

座長 : 東京大学医学部附属病院神経内科 清水潤

O-2-B15 封入体筋炎における TDP-43 陽性構造物の検討

関西医療大学 紀平 為子

O-2-B16 骨格筋組織の TDP-43 免疫染色による検討、特に rimmed vacuole を呈する疾患にて

都立神経病院 神経内科 宮本 和人

神経・筋 : Muscle Nerve 14:10~14:40

座長 : 国立精神・神経センター病院神経内科 大矢 寧

O-2-B17 筋強直性ジストロフィーの交感神経節における神経原線維変化の検討

国立病院機構鈴鹿病院神経内科 久留 聡

O-2-B18 Two novel SCN4A mutations, K1126I and R1129Q, associated with periodic paralysis

Department of Neurology and Laboratory of Neuropathology, Peking University First Hospital Wei Zhang

O-2-B19 A wide phenotypic spectrum of desminopathy associated with a novel desmin mutation S12F

Department of Neurology and Laboratory of Neuropathology, Peking University First Hospital Daojun Hong

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) Poster 展示と標本供覧 Hall・C会場

筋 : Muscle 9:00~9:30

座長 : 東京都立神経病院神経内科 宮本和人

P-2-C01 浸潤性胸腺腫を合併し、筋の腫脹硬化と筋束内に高度な炎症細胞浸潤細胞を認めた筋炎の1例

東京大学 神経内科 肥田 あゆみ

P-2-C02 心原性脳塞栓症を呈し筋症状を欠いた Emery-Dreifuss 型筋ジストロフィーの一部検例

愛知医大 加齢研 三室 マヤ

P-2-C03 ネマリン小体と分葉線維が目立つ筋生検病理像の意義付けが問題だった筋疾患の1例

国立精神・神経センター病院 神経内科 大矢 寧

発達障害 : Developmental 9:30~10:00

座長 : 東京都神経科学総合研究所神経発達・再生 林雅晴

P-2-C04 無心胎児例(25週齢)の脳所見

獨協医大 病理(形態) 山口 勝之

P-2-C05 先天性小脳顆粒層萎縮の1剖検例

NHO さいがた病院 巻淵 隆夫

P-2-C06 生後2ヶ月で先天性水無脳症と診断された28歳男性剖検例

群馬大学大学院病態病理学 新井 基展

発達障害 : Developmental 13:00~13:20 座長 : 秋田県立脳血管研究センター脳神経病理学研究所 宮田 元

P-2-C07 周産期障害後遺症例における舌下神経核と Area postrema の検討

都立府中療育センター 小児科 神田 祥子

P-2-C08 難治性てんかんを呈するラスムセン脳炎の神経病理学的解析

東京都神経科学総合研究所臨床神経病理 新井 信隆

変性:SCD 13:20~13:50 座長 : 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 石川欽也

P-2-C09 アルツハイマー病理変化を伴った Spinocerebellar ataxia type 2 (SCA2) の 85 歳剖検例

国病機構医王病院 神経内科 石田 千穂

P-2-C10 SCA8 の神経細胞質内に認められた封入体の免疫組織学的・電顕的検索

神奈川リハビリテーションセンター 病理 石山 宮子

P-2-C11 SCA17 の一剖検例

NHO 相模原病院 神経内科 横山 照夫

変性 : Paraneoplastic 13:50~14:20 座長 : 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 水澤英洋

P-2-C12 多系統萎縮症の経過中に脳症を発症した paraneoplastic limbic and extralimbic encephalitis 自然経過例

名古屋第一赤十字病院 神経内科 陸 雄一

P-2-C13 未分化悪性腫瘍を伴い、前角・脳幹を中心とした conglomerate inclusion の多発を認めた 63 歳剖検例

東京大学大学院医学系研究科神経内科 橋本 明子

P-2-C14 中枢および末梢の神経細胞に好酸性細胞質内封入体が多数認められた 1 剖検例

弘前大学医学研究科 脳神経病理学講座 森 文秋

変性 : Paraneoplastic 14:20~14:50 座長 : 弘前大学脳神経病理 若林孝一

P-2-C15 傍腫瘍性辺縁系脳炎, 脳幹脳炎と考えられた一剖検例

東京医科大学 八王子医療センター 病理診断部 澁谷 誠

P-2-C16 経過中一過性の意識障害を呈した Paraneoplastic sensory neuropathy の 1 剖検例

三重県 総務部 福利厚生室 丹羽 篤

P-2-C17 遠位部ほど明瞭な脊髄上下降路変性を呈した肺大細胞癌の 71 歳女性例

平塚市民病院神経内科 小出 隆司

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) Poster 展示と標本供覧 Hall・D会場

血管・循環 : Circulatory 9:00~9:30 座長 : なめがた地域総合病院臨床検査部病理 黒岩俊彦

P-2-D01 脳出血後に脳膿瘍を合併した 1 剖検例

名古屋医療センター 神経内科 向井 栄一郎

P-2-D02 神経性肺浮腫の 1 剖検例

みやぎ県南中核病院 病理科 大藤 高志

P-2-D03 後脊髄動脈症候群の 1 剖検例

東京医科大学 病理診断学講座 松林 純

血管・循環 : Circulatory 9:30~10:00 座長 : 新潟脳外科病院病理部 武田 茂樹

P-2-D04 深部脳静脈血栓症の剖検例

都立神経病院 検査科 廣井 敦子

P-2-D05 延髄症状が前景にたつた海綿静脈洞の dural AVF とと思われる 63 歳男性剖検例

帝京大学医学部 病理学講座 池村 雅子

P-2-D06 神経症状で発症し、発症 6 時間で死亡した、無痛性急性大動脈解離の 1 剖検例

大分大学 総合内科学第三 中村 憲一郎

変性 : Lewy dementia 13:00~13:40 座長 : 東京慈恵会医科大学神経病理学 福田 隆浩

P-2-D07 臨床的にレヴィー小体型認知症 (DLB) と診断した 2 剖検例で異なるシヌクレイン病変と心臓交感神経脱萎

中野総合病院 神経内科 融 衆太

P-2-D08 経過中 MIBG の集積低下が目立たなかった Lewy 小体型認知症の 1 剖検例

国立病院機構 東名古屋病院 横川 ゆき

P-2-D09 基底核と小脳に高度の石灰沈着を認めた、アルツハイマー病変を伴う新皮質型レヴィー小体型認知症の一例

岡山療護センター精神神経科 吉田 英統

変性 : Lewy dementia 13:40~14:10 座長 : 国立精神・神経センター病院臨床検査部 有馬邦正

P-2-D11 脳幹に多数の Lewy 小体のみられた全経過 27 年のパーキンソン病の 1 例

帝京大学ちば総合医療センター神経内科 鈴木 仁

P-2-D12 黒質・青斑変性、老人斑多発、扁桃体主体の α シヌクレイン陽性神経細胞出現を特徴とする認知症を伴うパーキンソニズムの剖検例

日大医学部 病理 本間 琢

P-2-D13 高度な前頭・側頭萎縮を示した Lewy 小体型認知症の一例

福祉村病院長寿研 赤津 裕康

変性 : Grain disease 14:10~14:30 座長 : 国立病院機構広島西医療センター認知機能疾患科 片山禎夫

P-2-D14 臨床的にパーキンソニズムを呈した嗜銀性顆粒沈着症 (Argyrophilic grain disease, AGD)の一例

国立病院機構 刀根山病院 神経内科 井上 貴美子

P-2-D15 大脳皮質基底核変性症と臨床診断されたアルツハイマー病の 3 剖検例

新潟大学脳研究所病理学分野 岡崎 健一

老年・認知症 : Aging 14:30~14:50 座長 : 横浜市立大学神経内科 児矢野 繁

P-2-D16 認知症を呈し白質脳症を示した Neuronal intranuclear hyaline inclusion disease

愛知医大 加齢医科学研究所 吉田 真理

P-2-D17 認知症・錐体外路障害・自律神経障害を呈し、核内封入体と広範な白質病変を認めた一例

順天堂大学 脳神経内科 舟辺 さやか

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) Hall・E会場

Seminar with Lunch ランチオンセミナー 12:00~13:00 座長 : 国立精神・神経センター病院 葛原 茂樹

LN-2-E1 変性性認知症の臨床と神経病理

横浜ほうゆう病院 小阪 憲司

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) Room・61会議室

Business Meeting 評議員会 12:00~13:00

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) 全日空ホテル飛天の間

50周年記念祝賀会 19:00~21:00

司会 : 東京都神経科学総合研究所分子神経病理研究部門 渡部 和彦

F-2-ANA1

日本脳腫瘍病理学会 吉田純 理事長

F-2-ANA2

香川大学 阪本晴彦 医学部長

F-2-ANA3

国際神経病理学会 B.Ghetti 理事長

F-2-ANA4

国際神経病理学会 H.Budka 次期理事長

F-2-ANA5

中国神経病理学会 王 理事長

F-2-ANA6

特別講演者 ペンシルバニア大学 JQ.Trojanowski

June 5 (Fri) 第2日目 6月5日(金) 高松第一高等学校

Lecture for High School Students 50周年記念高松市高校講座「脳の仕組みと脳の病気」 14:30~15:30

HL-2-1

「アルツハイマー病の神経病理学」

演者： 東京大学大学院医学系研究科神経病理学分野 岩坪威

June 6 (Sat) 第3日目 6月6日(土) Oral 口演 Hall・A会場

変性:PD

8:30~9:00

座長： 東京都老人医療センター病理 齊藤祐子

O-3-A01 レビー小体型認知症の病理診断基準の妥当性の検討

順天堂東京高等高齢者医療センター 山本 涼子

O-3-A02 偶発的レヴィ小体病の脊髄におけるレヴィ小体関連病理

名古屋大学 神経内科 田村 拓也

O-3-A03 The striatal dopamine transporter: from neuropathology to neuroimaging

Institute of Neurology, Medical University of Vienna Gabor G. Kovacs

変性：Lewy body 9:00~9:30

座長： 東京大学医学系研究科神経病理学 岩坪威

O-3-A04 シヌクレインバチーモデルマウスにおける synphilin-1 結合タンパク質(NUB1)の局在

弘前大・脳研・脳神経病理 丹治 邦和

O-3-A05 Glycogen synthase kinase3 β (GSK3 β)のパーキンソン病レビー小体形成への関与

都立神経病院 脳神経内科 長尾 雅裕

O-3-A06 G蛋白質共役型受容体キナーゼ5 (GRK5)のN末およびC末抗体を用いたLewy小体の免疫組織化学的検討

山形大学 第三内科 加藤 丈夫

変性:PD

9:30~10:00

座長： 東京都神経科学総合研究所神経学 内原俊記

O-3-A07 多重染色したLewy neuritesの三次元構造の多様性

都神経研神経学 金澤 俊郎

O-3-A08 レビー小体型認知症剖検脳におけるLRRK2のエンドソームコンパートメントへの局在

順天堂東京江東高齢者医療センター 東 晋二

O-3-A09 レビー小体型認知症剖検脳におけるオートファジー・リソソーム系の発現

順天堂東京江東高齢者医療センター 笠貫 浩史

変性：Prion

10:00~10:30

座長： 九州大学大学院神経病理学 佐々木健介

O-3-A10 vCJDプリオン感染のheterozygous inhibitionに関して;石垣モデルの提唱

東北大学医学系研究科プリオン蛋白部門 北本 哲之

O-3-A11 ペントサンポリ硫酸治療症例におけるプリオン蛋白重合度変化の解析

九州大学 神経病理 本田 裕之

O-3-A12 プリオン持続感染細胞株におけるプリオン蛋白重合度の解析

九州大学 神経病理 柴野 智子

Memorial Posters-Diseases Established in Japan

50周年記念標本展示「日本が世界に発信したあの疾患」 10:30~12:00

座長： 東京都精神医学総合研究所 池田 和彦

DE-3-A1

歯状核赤核淡蒼球レイ体萎縮症(DRPLA)

新潟大学脳研究所病理学分野 山田光則

DE-3-A2

びまん性レビー小体病の最初の症例

横浜ほうゆう病院 小阪憲司

座長： 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 水澤 英洋

DE-3-A3

Nasu-Hakola 病ー那須が報告した最初の例ー

信州大学医学部精神医学教室 金子 稔 他

DE-3-A4

メチル水銀中毒症(水俣病)の病理学的研究

医療法人信和会・介護老人保健施設・樹心台 衛藤光明 他

座長：日本大学医学部内科学系神経内科学分野 水谷 智彦

DE-3-A5 HTLV-1 関連脊髄症の神経病理所見

鹿児島大学難治ウイルス研・分子病理 出雲周二

DE-3-A6 認知症を伴う ALS の大脳でみられた ubiquitin 陽性 tau 陰性神経細胞内封入体

群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学 岡本幸市

座長：東京都立松沢病院検査科 土谷 邦秋

DE-3-A7 本邦で同定された新しい脊髄小脳変性症 16q-ADCA -その特異的 Purkinje 細胞変性-

東京医科歯科大学医学部附属病院神経内科 石川 欽也

DE-3-A8 Park2 発見まで 30 年の軌跡

山村安弘

座長：群馬大学大学院医学系研究科病態病理学分野 中里 洋一

DE-3-A9 髓上皮腫

新潟大学脳研究所病理学分野 高橋 均

老年・認知症：Aging

13:00~13:30

座長：横浜市立大学医学部精神医学 都甲崇

O-3-A13 シヌクレオパチーを伴う混合型認知症の一例

岡山大学精神神経病態学教室 岸本 由紀

O-3-A14 嗜銀性顆粒病 argyrophilic grain disease の初発病変は扁桃体である

東京都精神研老年期精神疾患 後藤 潤

O-3-A15 嗜銀顆粒性疾患(AGD)は、左右差を原則として呈する

都老研ブレインバンク 足立 正

老年・認知症：Aging

13:30~14:00

座長：東京都精神医学総合研究所精神疾患研究分野 秋山治彦

O-3-A16 老齡アカゲザルを用いたアルツハイマー病に対する非ウイルス性 DNA ワクチンの薬効と安全性試験

東京都神経研 分子病理 松本 陽

O-3-A17 樹状突起・後シナプス終末における神経細胞内β アミロイド蛋白 (Aβ) の蓄積と微小管結合蛋白質(MAPs)の変化

東京医科大学 病理診断学講座 高橋 礼典

O-3-A18 耐糖能異常とアルツハイマー病の病理学的関連

九州大学 神経病理 松崎 尊信

老年・認知症：Aging

14:00~14:20

座長：昭和大学医学部第二解剖学教室 大塚成人

O-3-A19 脈絡叢上皮細胞におけるアミロイド様細胞質内封入体(Biondi ring tangles)の出現パターン

順天堂大院・研究基盤センター・細胞病理イメージング 中村 真二

O-3-A20 百歳老人 43 例の脊髄の検討

名古屋市厚生院 神経内科 岩瀬 環

変性：Joseph disease 14:20~14:50

座長：新潟大学脳研究所病理学分野 山田光則

O-3-A21 Machado-Joseph 病(SCA3)における TDP-43 の異常発現

国立病院機構新潟病院 樋口 真也

O-3-A22 Machado-Joseph 病における TDP-43 の異常発現

新潟大学 脳研 病理 豊島 靖子

O-3-A23 Machado-Joseph 病ではオヌフ核が障害される

新潟大学脳研究所 病理学分野 清水 宏

変性：SCD

14:50~15:10

座長：北海道大学医学研究科神経内科学 佐々木秀直

O-3-A24 SCA1におけるドーパミンD2受容体

横浜市立大学 神経内科 児矢野 繁

O-3-A25 脊髄小脳失調症 7 型細胞モデルを用いた発現アレキ解析

東京慈恵会医科大学 神経病理学研究 藤ヶ崎 純子

変性：MSA

15:10~15:40

座長：国立病院機構東名古屋病院神経内科 饗場郁子

O-3-A26 人工呼吸器装着 4 年、全経過 12 年の多系統萎縮症(MSA-P)の 1 剖検例

帝京大学 ちば総合医療センター 神経内科 渡辺 武士

O-3-A27 多系統萎縮症における嗅球・扁桃核病変の検討

東京大学大学院医学系研究科神経内科 宮川 統爾

June 6 (Sat) 第3日目 6月6日(土) Oral 口演 Hall・B会場

発達障害 : Developmental 8:30~9:00 座長 : 神奈川県立こども医療センター神経内科 山下純正

O-3-B01 出生前診断された胎児脳発達異常症例の神経病理学的検討

京都府立医科大学大学院分子病態病理学 伊東 恭子

O-3-B02 ヒト正常発達脳とてんかん原性皮質異形成における FGF-2 の発現

鳥取大学医学部 脳研脳神経病理 上田 麻奈美

O-3-B03 West 症候群既往例での脚橋被蓋核病変

東京都神経研 神経発達・再生 林 雅晴

てんかん : Epilepsy 9:00~9:30 座長 : 東京大学大学院医学系研究科発達医学 水口 雅

O-3-B04 ヒト脳スライス標本を用いたてんかん病態の神経生理学的解析(1):皮質形成異常と結節性硬化症における検討

新潟大学脳研究所 病理学 北浦 弘樹

O-3-B05 ヒト脳スライス標本を用いたてんかん病態の神経生理学的解析(2):脳腫瘍症例における異常ネットワーク検出の試み

新潟大学 脳研究所 脳神経外科 平石 哲也

O-3-B06 プロスタグランジン抑制による興奮毒性誘発神経細胞死の制御

愛知県コロニー 発達障害研 病理 島田 厚良

腫瘍 : Glioma 9:30~10:00 座長 : 東京医科大学茨城医療センター病理診断部 澁谷 誠

O-3-B07 Correlation of histology, cytogenetics, FISH-techniques, SNP-A karyotyping and gene expression analysis in anaplastic astrocytoma

Dept. of Neuropathology, University of Leipzig Ralf Schober

O-3-B08 神経膠芽腫における biomarker としての MGMT 免疫染色法確立の試み

新潟大学 脳研究所 脳神経外科 棗田 学

O-3-B09 Gliosarcoma with neuroepithelial differentiation の 1 例

香川大学 医学部 脳神経外科 三宅 啓介

腫瘍 : Tumor 10:00~10:30 座長 : 徳島県立中央病院病理診断科 広瀬隆則

O-3-B10 Olfactory neuroblastoma における臨床病理学的検討

久留米大学医学部 病理学教室 福島 慎太郎

O-3-B11 髄膜腫における DOCK180 の発現の検討

北海道大学医学部 探索病理学 西原 広史

O-3-B12 Melanoma metastasized to the central nervous system- a case report

Department of Neurology, Xuanwu Hospital, Capital Medical University, Beijing LI cun-jiang,

June 6 (Sat) 第3日目 6月6日(土) Oral 口演 Hall・B会場

腫瘍 : Pineal tumor 13:00~13:30 座長 : 群馬大学大学院医学系研究科病態病理学分野 中里洋一

O-3-B13 松果体実質細胞腫瘍の腫瘍マーカー その1

慈恵医大 神経病理学 福田 隆浩

O-3-B14 松果体実質細胞腫瘍の腫瘍マーカー その2

慈恵医大 神経病理学 福田 隆浩

O-3-B15 胚芽異形成性神経上皮腫瘍:病理診断標準化の試み

東京都神経研 臨床神経病理 小森 隆司

腫瘍 : Pituitary tumor 13:30~14:10 座長 : 日本医科大学脳神経外科 吉田大蔵

O-3-B16 非機能性下垂体腺腫におけるソマトスタチン受容体の発現

東京医科大学 八王子医療センター 脳神経外科 西岡 宏

O-3-B17 核異型の強い下垂体腺腫の病理組織学的検討:下垂体癌との比較検討

徳島大学 大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 人体病理学 佐野 壽昭

O-3-B18 放射線治療後に悪性転化した頭蓋咽頭腫の1例

滋賀医科大学 検査部 石田 光明

O-3-B19 Oct3/4 と Sox2 の発現からみた頭蓋内胚細胞性腫瘍細胞株のあらたな特性

新潟大学 脳研究所 プロジェクト分野 鷺山 和雄

血管・循環・外傷 : Vascular 14:10~14:50 座長 : 香川大学医学部炎症病理学 上野正樹

O-3-B20 血液脳関門障害血管における matrix metalloproteinase-13(MMP-13)の発現亢進について

香川大学 医学部 炎症病理学 上野 正樹

O-3-B21 実験的尾状核ラクナ梗塞:組織像および神経症状の経時的变化の検討

なめがた地域総合病院臨床検査部 黒岩 俊彦

O-3-B22 虚血性神経細胞障害の成熟現象における astrocyte の関与。

東京都神経科学総合研究所 神経病理 伊藤 梅男

O-3-B23 実験的脳外傷モデルにおける損傷局所での未熟神経細胞の出現に関する検討

近畿大学 医学部 附属病院病院病理部 佐藤 隆夫

血管・循環 : Amyloid 14:50~15:20 座長 : 国立病院機構仙台医療センター臨床検査科 鈴木博義

O-3-B24 頭部外傷剖検例の脳および心臓神経におけるアミロイド前駆体蛋白発現に関する免疫組織化学的検討

秋田県立脳血管研究センター 病理学研究部 宮田 元

O-3-B25 アミロイドアンギオパチーの進展ステージ分類の試み

都老人研 高齢者ブレインバンク 初田 裕幸

O-3-B26 脳アミロイド・アンギオパチーによる脳出血 (CAA-H) 例における破裂血管の分布

新潟脳外科病院 病理部 武田 茂樹

血管・循環 : Binswanger 15:20~15:50 座長 : よみうりランド慶友病院 厚東篤生

O-3-B27 ビンスワンガー病剖検例における MRI 所見と病理所見の相関

NHO 東名古屋病院神経内科 伊藤 信二

O-3-B28 VITA study においてビンスワンガー病のMRI画像と病理学的特徴が一致するかどうかの検討。

武田病院、2 京都大学神経内科 白樫 義知

O-3-B29 全経過 6 ヶ月で死亡した特発性正常圧水頭症の一部検例

秋田県立脳血管研究センター 病理学研究部 宮田 元

June 6 (Sat) 第3日目 6月6日(土) Poster 展示と標本供覧 Hall・C会場

腫瘍 : Glioma 8:50~9:30 座長 : 東京都神経研臨床神経病理 小森隆司

P-3-C01 多数の巨細胞の出現を認めた脊髄終糸 tanycytic ependymoma の1例

大阪赤十字病院 病理部 新宅 雅幸

P-3-C02 11歳女児に発生した glioblastoma と考えられた脊髄腫瘍の1例

滋賀医科大学 検査部 石田 光明

P-3-C03 The glioneuronal tumor with neuropil-like island, a case report

Department of Pathology, PLA General Hospital, Beijing Qiuping Gui

P-3-C04 初回脳生検で ganglioglioma が疑われた中枢神経系悪性リンパ腫の1例

聖隷浜松病院 神経内科 鈴木 万幾子

変性:ALS 9:30~10:00 座長 : 愛知医科大学加齢医学研究所 吉田眞理

P-3-C05 人工呼吸器装着による延命後、広範な病変を呈した孤発性 ALS の1例

帝京大学 ちば総合医療センター 神経内科 三上裕嗣

P-3-C06 経過 19年の SOD1 変異を伴う家族性筋萎縮性側索硬化症 74歳剖検例

東京都老人総合研究所 老年病ゲノム(神経病理/高齢者ブレインバンク) 初田 幸

P-3-C07 長期の臨床経過を示した孤発性筋萎縮性側索硬化症の一部検例

関西医科大学 神経内科 西井 誠

変性 : Basophilic inclusion 10:00~10:30 座長 : 関西医科大学神経内科 日下博文

P-3-C08 若年性家族性 ALS:広汎型病変に好塩基性封入体を伴った1剖検例

都立神経病院検査科・北療育医療センター内科 望月 葉子

P-3-C09 Basophilic inclusion(BI)を伴う全経過1年7ヶ月の孤発性筋萎縮性側索硬化症の62歳男性例

総合青山病院 神経内科 横井 風児

P-3-C10 多数の好塩基性封入体を認めた高齢発症 MND の1剖検例

群馬大学大学院脳神経内科 藤田 行雄

変性: ALS-dementia 13:00~13:40 座長: 名古屋第二赤十字病院神経内科 安井敬三

P-3-C11 抗甲状腺抗体高値、大腸癌を合併した認知症を伴う筋萎縮性側索硬化症の一部検例

金沢大学大学院 脳老化・神経病態学(神経内科) 野崎 一朗

P-3-C12 Flail arm syndrome で発症した経過2年4ヶ月の ALS-D

トヨタ記念病院 神経内科 伊藤 泰広

P-3-C13 呼吸不全のために認知機能の評価が困難であった認知症を伴う筋萎縮性側索硬化症の一部検例

南岡山医療センター 臨床研究部・神経内科 原口 俊

P-3-C14 前頭側頭葉変性を伴う上位運動神経系優位型の筋萎縮性側索硬化症の1剖検例

新潟大学脳研究所 病理学分野 付 永娟

変性: ALS 13:40~14:00 座長: Department of Neuropathology, Xuanwu Hospital, Capital Medical University 朴月膳

P-3-C15 TDP-43 G298S 変異示す認知症を伴う家族性 ALS

愛知医大 加齢医学研究所 吉田 真理

P-3-C16 眼球運動麻痺の見られた運動ニューロン病の一部検例

国立西多賀病院 神経内科 今野 秀彦

変性: PSP 14:00~14:40 座長: 山形大学医学部精神神経科 川勝忍

P-3-C17 レボドパ反応性でパーキンソン病様の経過をたどった進行性核上性麻痺の1剖検例

関西医科大学 神経内科 中村 聖香

P-3-C18 発症後約2ヶ月で剖検が行われた進行性核上性麻痺の1例

公立能登総合病院 神経内科 坂井 健二

P-3-C19 一側上肢のジストニアで発症した進行性核上性麻痺の一部検例

国立病院機構まつもと医療センター中信松本病院 大原 慎司

P-3-C20 パーキンソン病を合併した石灰化を伴うびまん性神経原線維変化病の1例

福祉村病院 長寿医学研究所 松山 善次郎

変性: CBD 14:40~15:10 座長: 順天堂大学東京江東高齢者医療センター 井関栄三

P-3-C21 特異な頸部ジストニアを呈した大脳皮質基底核変性症の1剖検例

国立病院機構 東名古屋病院 神経内科 見城 昌邦

P-3-C22 高齢発症で高度側頭葉萎縮を呈した認知症の1例

小山田記念温泉病院 神経内科 伊藤 益美

P-3-C23 意味性認知症を呈し経時的に神経心理、画像所見を検討した FTDL-U の1剖検例

山形大学 精神科 川勝 忍

変性: FTD 15:10~15:40 座長: 昭和大学医学部神経内科 石原健司

P-3-C24 前部弁蓋部症候群を呈した前頭側頭葉変性症の1剖検例

弘前大学医学研究科 脳神経病理学講座 森 文秋

P-3-C25 TDP-43 陽性 FTLD-U とアルツハイマー病の共存と考えられた semantic dementia の1剖検例

愛知医大 加齢医学研究所 吉田 真理

P-3-C26 自律神経障害と著名な中枢性低換気を認めた Perry 症候群の一部検例

一宮市立市民病院 渡邊 はづき

変性: Tauopathy 15:40~16:20 座長: 三重大学大学院医学系研究科生命医学専攻神経感覚医学講座神経病態内科学分野 小久

保康昌

P-3-C27 運動ニューロン障害、パーキンソニズム、認知症を呈した孤発性 4-repeat tauopathy の1剖検例

新潟大学脳研究所 神経病理 西平 靖

P-3-C28 海馬顆粒細胞に4リピートタウ陽性の好塩基性封入体を認めた海馬硬化の1剖検例

弘前大学医学部脳神経病理学講座 三木 康生

P-3-C29 臨床所見で中枢性低換気を合併した家族性パーキンソン症状を示し、病理学的に TDP-43 陰性のタウオパチーを認めた 46歳女性剖検例

山口大学 神経内科 尾本 雅俊

P-3-C30 多数の老人斑を伴った紀伊パーキンソン認知症複合の1例

三重大学 医学部 神経内科 小久保 康昌

代謝 : Nasu-Hakola disease 8:50~9:20 座長 : 信州大学精神科 天野直二

- P-3-D01 Nasu-Hakola 病における灰白質病変の検討
東京都精神医学総合研究所 青木 直哉
- P-3-D02 Nasu-Hakola 病におけるミクログリアとマクロファージの免疫組織化学的検討
群馬大学大学院 病態病理学 佐々木 惇
- P-3-D03 Nasu-Hakola 病の2剖検例
八日会 大悟病院 老年期精神疾患センター 井上 輝彦

代謝 : Metabolic 9:20~9:50 座長 : 京都府立医科大学大学院分子病態病理学 伏木信次

- P-3-D04 Spongy leukodystrophy の一例
横須賀市立うわまち病院 病理 飯田 真岐
- P-3-D05 遷延性意識障害を呈した Marchiafava-Bignami disease(MBD)と考えられる1剖検例
東京都神経科学研究所 神経病理学 孫 立元
- P-3-D06 Clinical manifestations, neuroimaging and pathological study of glutaric aciduria type I: 1 case report
Department of Neurology, Navy General Hospital, Beijing QI Xiaokun

炎症・感染 : Infectious 9:50~10:30 座長 : 東京都神経科学総合研究所分子神経病理研究部門 松本 陽

- P-3-D07 統合失調症患者で剖検後に偶然見つけた初期進行性多巣性白質脳症の臨床病理学的検討
東京都立精神保健福祉センター 大島 健一
- P-3-D08 進行性多巣性白質脳症(PML)の1剖検例 ~MRI画像と病理所見との対比~
安城更生病院 神経内科 犬塚 円
- P-3-D09 PAS陽性泡沫マクロファージを認めた限局性脳炎の1例
鹿児島大学 神経内科 崎山 佑介
- P-3-D10 An autopsy case of recurrent brain toxoplasmosis with 9-year interval
Department of Neuropathology, Xuanwu Hospital, Capital Medical University, Beijing PIAO Yue-Shan

炎症・感染 : Infectious 13:00~13:30 座長 : 鹿児島大学難治ウイルス研究センター分子病理 出雲周二

- P-3-D11 HTLV-1 associated myelopathy 2剖検例における臨床病理相関
東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 小林 禪
- P-3-D12 イソニアジド(INH)長期投与中に認知症で発症し、広範な脱髄、多数の軸索腫大を認めた1例
美原記念病院 神経難病・認知症部門 高尾 昌樹
- P-3-D13 Clinical manifestation, imaging characters and pathology features of idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis: 4 cases reports
Department of Neurology, Navy General Hospital, Beijing Qi Xiaokun,

炎症・感染 : Infectious 13:30~14:00 座長 : 大阪赤十字病院病理部 新宅雅幸

- P-3-D14 帯状疱疹における神経病理所見
名古屋掖済会病院 病理診断科 氏平 伸子
- P-3-D15 水痘・帯状疱疹ウイルス脳炎・髄膜炎の1剖検例
帝京大学医学部 病理学講座 池村 雅子
- P-3-D16 延髄背外側に病変を伴い、呼吸障害が認められたヘルペス脳炎の1剖検例
新潟大学脳研究所病理学分野 小阪 崇幸

基礎・関連 : Brain Bank 14:00~14:20 座長 : 新潟大学脳研究所脳疾患リソース解析部門 柿田明美

- P-3-D17 高齢者ブレインバンクと米国ブレインバンクとの差異
都老研 高齢者ブレインバンク 仙石 鍊平
- P-3-D18 高齢者ブレインバンク年次報告
都老人医療センター 病理 齊藤 祐子

基礎・関連 : Brain Bank 14:20~14:50 座長 : 東京都老人総合研究所高齢者ブレインバンク 村山繁雄

- P-3-D19 パーキンソン病ブレインバンク Progress Report 2008
国立精神・神経センター 有馬 邦正
- P-3-D20 リサーチリソース ネットワーク Progress Report 2008
Research Resource Network 研究班 有馬 邦正

変性:CJD **14:50~15:20** 座長：日本大学医学部内科学系神経内科学分野 水谷智彦

- P-3-D22 人工硬膜移植 25 年後に発症しペントサン硫酸治療を受けた CJD 剖検例
昭和大神経内科 石原 健司
- P-3-D23 プリオン蛋白遺伝子 MV129 と V180I を伴った CJD の 1 剖検例
慈恵医大 神経病理学 福田 隆浩
- P-3-D24 Codon 232 変異 (M232R) を示す Creutzfeldt-Jakob 病 (MM2 type) の 1 剖検例
大阪赤十字病院 病理部 新宅 雅幸

変性:CJD **15:20~16:00** 座長：東北大学医学系研究科創生応用医学研究センター 北本哲之

- P-3-D25 病初期より FDG- PET にて著明な糖代謝低下を認めた Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例
都老研ブレインバンク 足立 正
- P-3-D26 緩徐進行性の左右差の有る脳障害を呈した、Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例
安生更生病院 神経内科 池中 建介
- P-3-D27 多彩なプリオン蛋白沈着パターンを示した MM1+2 孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病の一部剖検例
九州大学 神経病理 佐々木 健介
- P-3-D28 MM2 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床病理学的スペクトラム
小山田記念温泉病院 神経内科 岩崎 靖

June 6 (Sat) 第3日目 6月6日(土) Hall・E会場

Memorial Extension Lectures 50周年記念市民公開講座「うつと認知症を乗り越える」 14:00~16:00

- 司会：立石 潤
- EL-3-E1 神経病理学が果たしてきた役割
東京都神経科学総合研究所 小柳清光
- EL-3-E2 うつ病とは？-その病態と仮性認知症に関連して-
信州大学医学部精神医学教室 天野直二
- EL-3-E3 認知症をめぐって
東京都精神医学総合研究所 松下正明
- EL-3-E4 健やかに老いる「百寿者の脳」:「ぎんさん」の脳から学ぶ
愛知医科大学加齢医学研究所 神経病理部門 橋詰 良夫