

脳血管障害 (rt-PA)

座長：寺尾 心一 春日井市民病院神経内科

Pj-001-1 脳梗塞rt-PA治療による患者の転帰：重症度と開始時間からみた検討

今井 和憲 春日井市民病院 神経内科

Pj-001-2 90歳以上の急性期脳梗塞患者に対するrt-PA療法が予後に与える影響についての検討

真邊 泰宏 岡山医療センター 脳神経内科

Pj-001-3 rt-PA静注療法を行ったbranch atheromatous disease (BAD)患者の臨床経過

田澤 浩一 長野市民病院 神経内科

Pj-001-4 当院においてアルテプラゼ(rt-PA)静注療法を施行した高齢脳梗塞症例の検討

竹丸 誠 脳神経センター大田記念病院 脳神経内科

Pj-001-5 急性期脳梗塞を発症した維持血液透析患者に対する超急性期再開通治療に関する検討

公平 瑠奈 国立循環器病研究センター 脳血管内科／国立循環器病研究センター 脳神経内科

Pj-001-6 当院における脳卒中センター開設前後での脳梗塞超急性期治療の変化

岩佐 直毅 奈良県立医科大学 脳神経内科／奈良県立医科大学附属病院脳卒中センター

Pj-002 一般演題ポスターセッション (日本語) 002

Jp

5月22日 (水) 17:20～18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

脳血管障害 (急性期治療)

座長：上坂 義和 虎の門病院神経内科

Pj-002-1 内頸動脈閉塞症・高度狭窄症に伴う脳梗塞急性期の症状の変動についての検討

青山 尚史 都立墨東病院 内科

Pj-002-2 脳梗塞発症後の急性期再発に関連する因子とは？

小松 鉄平 東京慈恵会医科大学 神経内科

Pj-002-3 血栓回収発生時間の検討

本間 一成 東海大学医学部付属病院内科学系神経内科

Pj-002-4 Branch Atheromatous Diseaseにおける入院初期安静と予後に関する検討

渡辺 大祐 国立病院機構横浜医療センター 神経内科／横浜市立大学大学院医学研究科 神経内科学・脳卒中医学

Pj-002-5 脳梗塞rt-PA治療患者における四肢動脈塞栓症の検討

村尾 厚德 春日井市民病院 神経内科

Pj-003 一般演題ポスターセッション (日本語) 003

Jp

5月22日 (水) 17:20～18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

脳血管障害 (臨床研究1)

座長：山下 眞史 川崎医科大学総合医療センター脳卒中科

Pj-003-1 Body lateropulsion
Clinico-anatomical analysis of the ascending graviceptive pathway

津田 浩昌 東京都保健医療公社 豊島病院 神経内科

Pj-003-2 急性頸髄硬膜外血腫の臨床的特徴

佐藤 一輝 大崎市民病院 神経内科

Pj-003-3 視床梗塞の症状、部位、予後の臨床的検討

新垣 慶人 亀田総合病院

Pj-003-4 初回のMRI拡散強調画像では異常信号を呈さなかった脳梗塞の臨床的特徴

刀坂 公崇 北播磨総合医療センター 脳神経内科

Pj-003-5 Long insular artery梗塞は塞栓症か

山下ひとみ 杏林大学病院 脳卒中センター

Pj-003-6 当院で経験した頸髄硬膜外血腫6例の検討
下村 雅浩 北播磨総合医療センター 脳神経内科

Pj-004 一般演題ポスターセッション (日本語) 004

Jp

5月22日 (水) 17:20～18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

脳血管障害 (予後規定因子1)

座長：坂口 学 大阪急性期・総合医療センター脳神経内科

Pj-004-1 無症候性閉塞性動脈硬化症が脳梗塞患者の退院時機能予後に及ぼす影響について

森 興太 国立病院機構 九州医療センター 脳血管・神経内科

Pj-004-2 脳梗塞急性期血栓回収療法施行例におけるアルブミン尿の意義

金丸 拓也 日本医科大学大学院 医学研究科 神経内科学分野

Pj-004-3 脳梗塞に対する再開通療法において、来院時BNP値は3ヶ月後のmRSと関連する

山本 良央 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科／平塚共済病院 神経内科

Pj-004-4 脳梗塞患者における血清尿酸値と運動機能および予後との関連性

河瀬 真也 鳥取大学医学部医学科脳神経医科学講座脳神経内科学分野

Pj-004-5 分枝粥状硬化症の急性期における症状増悪因子の検討

高岡 賢 国立病院機構災害医療センター

Pj-005 一般演題ポスターセッション (日本語) 005

Jp

5月22日 (水) 17:20～18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

脳血管障害 (予後規定因子2)

座長：今福 一郎 横浜労災病院神経内科

Pj-005-1 Long insular arteryおよびLetinoculostraie artery領域梗塞の比較検討

佐藤 遼佑 石巻赤十字病院 神経内科

Pj-005-2 重度障害の脳梗塞急性期患者における摂食方法と生命予後

井上 剛 川崎医科大学 脳卒中医学

Pj-005-3 当院における脳卒中地域連携パス使用状況

内田 圭 名鉄病院 脳神経内科

Pj-005-4 脳卒中地域連携パスの運用による入院期間やリハビリ指標の推移について

東 靖人 医療法人公仁会 姫路中央病院 神経内科

Pj-005-5 脳卒中急性期患者における嚥下造影検査とスクリーニングテストの比較

中森 正博 翠清会梶川病院 脳神経内科

Pj-005-6 ESUSに対する複数因子を組み合わせたスコアリングの後方視的検討

北村 彰浩 滋賀医科大学 脳神経内科

Pj-006 一般演題ポスターセッション (日本語) 006**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

脳血管障害 (抗凝固療法1)

座長: 山田 猛 済生会福岡総合病院脳神経内科

Pj-006-1 直接経口抗凝固薬内服開始後に無症候性円蓋部くも膜下出血を認めた脳梗塞の2例

西田陽一郎 東京医科歯科大学病院 脳神経病態学分野 (神経内科)

Pj-006-2 カテーテルアブレーション後脳梗塞12例の臨床的検討

中澤 祐介 済生会福岡総合病院 脳神経内科

Pj-006-3 脳梗塞発症リスクとしての子宮腺筋症の意義について: 3症例の検討

飯島 直樹 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科

Pj-006-4 抗凝固薬内服中の脳梗塞症例よりみたワルファリンとDOACの予防効果の差異の検討

舟坂 穂希 秋田大学医学部附属病院 脳神経内科

Pj-006-5 脳梗塞患者における直接阻害型経口抗凝固薬の出血性副作用とゲノム薬理学的検討

市川弥生子 杏林大学医学部付属病院 神経内科

Pj-007 一般演題ポスターセッション (日本語) 007**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

認知症 (臨床研究1)

座長: 廣西 昌也 和歌山県立医科大学附属病院紀北分院内科

Pj-007-1 身体疾患を伴った認知症の患者における行動・心理症状の特徴

高橋 若生 東海大学大磯病院 神経内科

Pj-007-2 当院関連介護老人保健施設における認知症診療の現状

森谷 祐介 愛全病院 診療部

Pj-007-3 神経核内封入体病の1家系4名の臨床的検討

河合三津保 東京大学医学部附属病院 神経内科

Pj-007-4 レヴィ小体病のBPSDへの対応 ~認知症サポートチームの活動から~

榊原 聡子 国立病院機構 東名古屋病院 脳神経内科

Pj-007-5 認知症疾患医療センターが地域のなかで果たす役割

相原 優子 篠塚病院 北関東神経疾患センター

Pj-007-6 行動・心理症状を有する認知症患者に対するメマンチン塩酸塩の利用状況の実態調査

景山 卓 東海記念病院 神経内科

Pj-008 一般演題ポスターセッション (日本語) 008**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

認知症 (画像1)

座長: 石井 賢二 東京都健康長寿医療センター研究所神経画像

Pj-008-1 神経変性疾患に対する脳血流123I-IMP-SPECTにおけるCIScore解析の検証

松村 晃寛 札幌医科大学 医学部 神経内科学講座

Pj-008-2 パーキンソン病とレビー小体型認知症の検査所見やmicrobleeds出現頻度の違いについて

武本 麻美 岡山大学病院 脳神経内科

Pj-008-3 アルツハイマー病治療薬による前頭頭頂ネットワーク結合変化:安静時機能的MRI研究

山下 謙一郎 九州大学大学院医学研究院神経生理学

Pj-008-4 実臨床レベルにおけるアミロイドPETを用いた認知症診療の検証

足立 正 鳥取大学医学部脳神経内科

Pj-008-5 IMP-SPECTによる脳血流の有用性の自験例による再検討

瀬戸 牧子 長崎北病院 神経内科

Pj-008-6 レビー小体型認知症におけるドパミントランスポーターSPECTと臨床的指標との関連

合馬 慎二 福岡大学医学部 神経内科

Pj-009 一般演題ポスターセッション (日本語) 009**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

認知症 (臨床研究2)

座長: 松原 悦朗 大分大学医学部神経内科学講座

Pj-009-1 神経核内封入体病(NIID)の2症例(孤発性と家族性)

堀 大滋 大分大学 神経内科

Pj-009-2 皮膚生検で神経核内封入体病を認めた自験例の臨床症状・画像・病理学的検討

村山 明希 都立神経病院 脳神経内科

Pj-009-3 診察を拒否し続けた百歳老人 ~25年前の1剖検例~

岩瀬 環 名古屋市厚生院病院 内科・神経内科

Pj-009-4 糖質・鉍質コルチコイドが奏功した、治療可能な認知症についての検討

酒巻 雅典 日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経内科

Pj-009-5 睡眠時無呼吸症候群を合併するアルツハイマー病患者の睡眠時脳波における神経過剰興奮

上田紗希帆 京都大学医学研究科 脳病態生理学講座/京都大学医学部人間健康科学 在宅医療看護

Pj-009-6 リバステグミン投与による血清コリンエステラーゼ値と治療効果の検討

平山 剛久 国家公務員共済組合連合会三宿病院 神経内科

Pj-010 一般演題ポスターセッション (日本語)010**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

パーキンソン病関連疾患 (臨床研究1)

座長: 西川 典子 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院神経内科

Pj-010-1 パーキンソン病の腰曲がりに対するリドカイン治療の効果に関する検討

北川 友通 国立精神神経医療研究センター病院 脳神経内科

Pj-010-2 Kloklin 1遺伝子の変異解析

三ツ井貴夫 国立病院機構 徳島病院 臨床研究部

Pj-010-3 サフィナミドのwearing off現象を有するパーキンソン病患者を対象とした長期投与試験

坪井 義夫 福岡大学病院 神経内科

Pj-010-4 進行性核上性麻痺に対する3系統神経伝達物質補充療法による認知機能と歩行機能の改善

濱田 恭子 新さっぽろ脳神経外科病院 神経内科

Pj-010-5 パーキンソン病関連疾患におけるopen essenceを用いた嗅覚障害の検討

渡邊 悠児 獨協医科大学病院 神経内科

Pj-010-6 パーキンソン病の神経放射線所見と飲酒・喫煙を含めた環境因子との関連についての検討

酒井 克也 宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野

Pj-011 一般演題ポスターセッション (日本語)011**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

パーキンソン病関連疾患 (臨床研究2)

座長: 児矢野 繁 横浜南共済病院神経内科

Pj-011-1 パーキンソニズム合併正常圧水頭症の臨床的検討

保坂 愛 日立製作所ひたちなか総合病院 神経内科/筑波大学附属病院ひたちなか社会連携教育研究センター

Pj-011-2 Late stageに低血糖を呈したパーキンソン病患者の検討

水上 平祐 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科

Pj-011-3 網膜色素変性症と皮膚白斑を伴った家族性若年性パーキンソン病の一家系の剖検例

池田 淳司 信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

Pj-011-4 パーキンソン病の前庭誘発筋電位(VEMP)の左右差について

塚本 忠 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科

Pj-011-5 薬剤性パーキンソニズムの既往があるパーキンソン病の臨床像

星野 幸子 筑波記念病院 神経内科

Pj-011-6 正常圧水頭症のシャント術前後におけるDAT-SPECTでの基底核のRI集積および症状の関連

高橋 麻葵 東京慈恵会医科大学病院附属第三病院 神経内科

Pj-012 一般演題ポスターセッション (日本語) 012**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

パーキンソン病関連疾患 (MRI1)

座長: 阿部 和夫 兵庫医科大学病院脳神経内科・認知症患者センター

- Pj-012-1** Parkinson病の診断における磁化率強調画像とメラニン画像との比較
阿部 和夫 兵庫医科大学病院 脳神経内科 / 兵庫医科大学病院 認知症患者センター / 社会医療法人協和会本部
- Pj-012-2** 進行性核上性麻痺の各臨床病型における上小脳脚 MRI 高信号の検討
西森裕佳子 奈良県立医科大学 脳神経内科
- Pj-012-3** パーキンソン病患者における線条体DAT集積に関連する脳血流変化: MRI-ASLによる検討
井川 正道 福井大学医学部附属病院 脳神経内科 / 福井大学 高エネルギー医学研究センター
- Pj-012-4** 多系統萎縮症の診断に先行するSWIの被殻低信号
中原 圭一 熊本大学 脳神経内科
- Pj-012-5** 進行性核上性麻痺と他疾患鑑別における中脳水道入口部径/下部中脳水道径比の有用性
関 大成 東京通信病院 神経内科

Pj-013 一般演題ポスターセッション (日本語) 013**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

パーキンソン病関連疾患 (DAT-SCAN)

座長: 喜多也寸志 兵庫県立姫路循環器病センター神経内科

- Pj-013-1** 進行性核上麻痺と大脳皮質基底核症候群のDAT-SPECT所見の検討
寺澤 英夫 兵庫県立姫路循環器病センター 神経内科
- Pj-013-2** 当院での脳血管パーキンソニズムにおけるDAT SPECTと頭部MRI所見の関連性の検討
赤川 優美 北信総合病院 脳神経内科
- Pj-013-3** ドパミン神経変性疾患診断におけるDAT SPECTの半定量的評価と視覚的評価の有用性検討
小上 修平 和歌山ろうさい病院 / 和歌山県立医科大学
- Pj-013-4** ドパミントランスポーターシンチグラフィーによるパーキンソン症候群のアパシーの検討
来海 壮志 島根大学医学部脳神経内科
- Pj-013-5** パーキンソン病における臨床症状とDaTスキャン所見の関係の検討
水戸 泰紀 市立札幌病院 神経内科
- Pj-013-6** パーキンソン病とパーキンソン症候群の診断におけるDATスキャンの後方視的研究
坂尻 顕一 金沢医療センター 神経内科

Pj-014 一般演題ポスターセッション (日本語)014**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

パーキンソン病関連疾患 (MIBG)

座長：進藤 克郎 倉敷中央病院脳神経内科

Pj-014-1 パーキンソン病関連疾患におけるMIBG心筋シンチグラフィー, DAT scan, 中脳・橋面積比

藤田 裕明 獨協医科大学病院 脳神経内科

Pj-014-2 Parkinson病関連疾患の診断におけるMIBG心筋シンチグラフィー検査の Pitfall

伊藤 益美 小山田記念温泉病院 脳神経内科

Pj-014-3 パーキンソン病患者における睡眠障害と画像バイオマーカーの関連についての検討

多田 聡 愛媛大学医学部附属病院 薬物療法・神経内科

Pj-014-4 MIBG心筋シンチグラフィーで異常を呈さないパーキンソン病に関する検討

和田 隆史 倉敷中央病院 神経内科

Pj-014-5 簡易な嗅覚識別試験による嗅覚障害とMIBG心筋シンチ所見の関連について

山崎 幹大 東京都健康長寿医療センター神経内科

Pj-014-6 パーキンソン病患者のZNSとSLG, IDF投与によるDaT-SPECTとMIBG心筋シンチの変化の検討

武久 康 岡山赤十字病院 脳神経内科

Pj-015 一般演題ポスターセッション (日本語)015**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

運動ニューロン疾患 (臨床研究1)

座長：荻野 裕 国立病院機構箱根病院神経内科

Pj-015-1 呼吸器管理下ALS患者におけるメタボリック症候群の合併頻度と背景因子の検討

西山 穰 狭山神経内科病院 神経内科

Pj-015-2 筋萎縮性側索硬化症患者における超音波画像を用いた腹直筋筋厚と呼吸機能の検討

安藤 利奈 愛媛大学大学院医学系研究科 薬物療法・神経内科

Pj-015-3 たこつぼ型心筋症と腸管壊死を合併した筋萎縮性側索硬化症の剖検例

大隅 悦子 仙台徳洲会病院 神経内科

Pj-015-4 筋萎縮性側索硬化症はシヌクレイノパチーよりたこつぼ症候群を発症しやすい

和泉 唯信 徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学

Pj-015-5 ALS患者の肺は硬くなる？

桑原 武夫 上武呼吸器科内科病院 神経内科

Pj-015-6 Split handは球脊髄性筋萎縮症でも認められる

澁谷 和幹 千葉大学病院 脳神経内科

Pj-016 一般演題ポスターセッション (日本語) 016**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

運動ニューロン疾患 (SMA1)

座長: 綾木 孝 京都大学医学部附属病院神経内科

Pj-016-1 脊髄性筋萎縮症成人患者に対するヌシネルセン療法の臨床的検討

石崎 雅俊 熊本再春荘病院 脳神経内科

Pj-016-2 当科における高齢脊髄性筋萎縮症に対するヌシネルセンの有効性に関する研究

尾澤 一樹 信州大学医学部脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

Pj-016-3 脊髄性筋萎縮症9例に対するルシネルセンNa髄注の効果

岸田 日帯 横浜市立大学附属市民総合医療センター 神経内科

Pj-016-4 脊髄性筋萎縮症Ⅲ型の成人5症例におけるヌシネルセン導入の治療経験

長友 理沙 鹿児島大学病院 神経内科

Pj-016-5 当院における脊髄性筋萎縮症成人例に対するヌシネルセン使用経験

大塚 喜久 神戸大学大学院医学研究科神経内科学

Pj-017 一般演題ポスターセッション (日本語) 017**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

小脳性運動失調など (臨床研究1)

座長: 杉浦 嘉泰 国立病院機構福島病院

Pj-017-1 Cerebellar ataxia with neuropathy and vestibular areflexia syndrome (CANVAS)の1例

丸田 恭子 南九州病院 脳神経内科

Pj-017-2 本邦における反復発作性運動失調症の実態把握調査研究

久保田智哉 大阪大学病院 機能診断科学講座臨床神経生理学

Pj-017-3 ミスセンス変異以外のGFAP遺伝子変異を認めたアレキサンダー病症例の検討

安田 怜 京都府立医科大学大学院医学研究科神経内科学

Pj-017-4 当科で経験した脳表ヘモジデリン沈着症の検討 (Duropathyとの関連)

高橋 佑介 信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科

Pj-017-5 未知の抗神経細胞表面抗体を有する亜急性小脳失調症患者の臨床像の検討

竹腰 顕 岐阜大学大学院医学系研究科神経内科・老年学分野

Pj-017-6 本邦における特発性基底核石灰化症 (IBGC) 患者の遺伝子解析と機能解析の現状

保住 功 岐阜薬科大学 薬物治療学/岐阜大学 神経内科

Pj-018 一般演題ポスターセッション (日本語) 018**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

小脳性運動失調など (定量評価)

座長: 長坂 高村 山梨大学神経内科

Pj-018-1 神経変性疾患における歩行障害定量化の検討

塚越 設貴 群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学

**Pj-018-2 ハンカチ・ガイド手技による小脳性運動失調歩行障害の改善
一歩行の同期性について一**

南雲 清美 汐田総合病院 神経内科

**Pj-018-3 多系統萎縮症患者における皮膚交感神経活動と自律神経症状及び予後との
関連性の検討**

新藤 和雅 山梨大学医学部附属病院 神経内科

Pj-018-4 特発性小脳失調症の患者血清中に高頻度に抗神経細胞表面抗体が出現する

吉倉 延亮 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野

Pj-018-5 多系統萎縮症における脳脊髄液バイオマーカーの検討

徳武 孝允 新潟大学脳研究所 神経内科

Pj-019 一般演題ポスターセッション (日本語) 019**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

神経免疫 (多発性硬化症・臨床研究)

座長: 清水 優子 東京女子医科大学脳神経内科

Pj-019-1 中枢神経脱髄性疾患におけるMCAM発現リンパ球に関する研究

池口亮太郎 東京女子医科大学病院 脳神経内科

Pj-019-2 中枢神経炎症性脱髄疾患病態におけるペルオキシレドキシンの関与

鶴沢 顕之 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

Pj-019-3 多発性硬化症と視神経脊髄炎における中枢神経免疫病理機構の共通点と相違点

松井 真 金沢医科大学医学部神経内科学

**Pj-019-4 多発性硬化症の急性期治療反応性と相関する脳脊髄液中のPD-1陽性CD8+
T細胞の役割**

古東 秀介 神戸大学大学院医学研究科 神経内科学

**Pj-019-5 フマル酸ジメチルを使用した多発性硬化症患者におけるT・Bリンパ球サブ
セットの変動**

田中 覚 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科

Pj-019-6 日本人多発性硬化症患者へのフマル酸ジメチル投与によるリンパ球数への影響

中島 一郎 東北医科薬科大学医学部 老年神経内科学

Pj-020 一般演題ポスターセッション (日本語) 020

Jp

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

神経免疫 (臨床研究1)

座長: 石田 志門 大阪医科大学脳神経内科

- Pj-020-1 脊髄病変を認めた神経ベーチェット病症例における画像所見・臨床経過の検討
上田 真之 東京大学医学部附属病院
- Pj-020-2 脊髄サルコイドーシスの診断
藤澤美和子 山口大学大学院医学系研究科 神経内科学
- Pj-020-3 MPO-ANCA関連血管炎における脳小血管病の有病率と進行性
谷 裕基 大阪医科大学第IV内科 神経内科
- Pj-020-4 当院で経験した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 (EGPA) の臨床的特徴
藤原 舜也 岡山医療センター 神経内科
- Pj-020-5 本邦のLEMSを合併する傍腫瘍性小脳変性症の臨床的特徴
北之園寛子 長崎大学病院 脳神経内科
- Pj-020-6 抗SOX-1抗体陽性のLambert-Eaton筋無力症候群の2例
永沢 光 山形県立中央病院 神経内科

Pj-021 一般演題ポスターセッション (日本語) 021

Jp

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

神経免疫 (多発性硬化症・疾患修飾薬1)

座長: 野原千洋子 東京都保健医療公社荏原病院神経内科

- Pj-021-1 多発性硬化症患者に対するフマル酸ジメチル使用経験
北村 美月 横浜労災病院 神経内科
- Pj-021-2 多発性硬化症におけるフマル酸ジメチルの使用経験
水野 昌宣 岩手医科大学病院 神経内科・老年科
- Pj-021-3 当院におけるフィンゴリモドからフマル酸ジメチルへの切り替えの経験
山田 萌美 さっぽろ神経内科病院
- Pj-021-4 当院における多発性硬化症に対する疾患修飾薬投与例の検討
-フマル酸ジメチルを中心に-
水野 将行 名古屋市立大学病院 神経内科
- Pj-021-5 MS患者におけるフィンゴリモドからフマル酸ジメチルへの切替に関する検討
杉本 太路 広島市立広島市民病院 脳神経内科
- Pj-021-6 フマル酸ジメチル国内使用成績調査の安全性中間解析結果
越智 博文 愛媛大学大学院医学系研究科 老年・神経・総合診療内科学

Pj-022 一般演題ポスターセッション (日本語) 022**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

神経免疫 (臨床研究2)

座長: 田中 恵子 新潟大学脳研究所モデル動物開発分野

Pj-022-1 肺小細胞癌を背景とした傍腫瘍性神経症候群の異なる臨床病型をとった4例

武田 勇人 筑波大学病院 神経内科

Pj-022-2 パーキンソニズムを伴う自己免疫性自律神経節障害

高橋 志織 山口大学医学部付属病院 脳神経内科

Pj-022-3 無菌性髄膜炎に尿閉を合併した2例の検討

木島 朋子 新潟県立中央病院 神経内科

Pj-022-4 血清・髄液中の抗lactosylceramide抗体陽性の脳脊髄根末梢神経炎の臨床的特徴の検討

桐山 敬生 奈良県立医科大学 脳神経内科

Pj-022-5 肺癌に伴う腫瘍随伴症候群の特徴

土井まいこ 福岡大学医学部 神経内科

Pj-022-6 当院で経験した脊髄炎の検討

森田ゆかり 高知大学病院 脳神経内科

Pj-023 一般演題ポスターセッション (日本語) 023**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

筋疾患 (筋ジストロフィー 1)

座長: 大矢 寧 国立精神・神経医療研究センター脳神経内科

Pj-023-1 長期療養病院に入院している筋ジストロフィー患者の経時的変化

高橋 和也 国立病院機構 医王病院 神経内科

Pj-023-2 代替栄養法を導入したデュシェンヌ型筋ジストロフィー患者の検討

山本 敏之 国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経内科

Pj-023-3 デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者への在宅LLB立位訓練効果の検討

藤本 彰子 国立精神・神経医療研究センター 脳神経内科

Pj-023-4 本邦筋ジストロフィー病棟における福山型先天性筋ジストロフィーの臨床経過と予後

尾方 克久 国立病院機構東埼玉病院

Pj-023-5 取り下げ演題

筋疾患 (遺伝性筋疾患)

座長: 本吉 慶史 国立病院機構下志津病院神経内科

Pj-024-1 肢帯型筋ジストロフィー2Aの骨格筋画像解析

久留 聡 鈴鹿病院 脳神経内科

Pj-024-2 同一遺伝子変異を有するdysferlinopathy同胞例の検討

塩谷 彩子 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院神経内科

Pj-024-3 当院における顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー (FSHD) 患者の受診状況及び臨床経過について

朝川美和子 国立病院機構 医王病院 神経内科

Pj-024-4 幼少時よりアキレス腱拘縮を伴うCMT病と診断されていたネマリンミオパチーの一家系

勇 亜衣子 長岡赤十字病院 神経内科

Pj-024-5 GNE myopathyの長期経過例の検討

中村憲一郎 西別府病院 神経内科 / 大分大学医学部 神経内科

Pj-024-6 縁取り空胞を伴う遠位型ミオパチー一家族例の臨床および電気生理学的検討

藪内 健一 大分大学医学部神経内科学講座

Pj-025 一般演題ポスターセッション (日本語) 025

筋疾患 (筋強直性ジストロフィー 1)

座長: 鈴木 幹也 独立行政法人国立病院機構東埼玉病院神経内科

Pj-025-1 筋強直性ジストロフィーにおける嚥下内視鏡検査による評価法の検討

橋口 修二 徳島病院 神経内科

Pj-025-2 筋強直性ジストロフィーとDuchenne型筋ジストロフィーの呼吸と栄養の関係

齊藤 利雄 国立病院機構刀根山病院 神経内科・小児神経内科

Pj-025-3 筋強直性ジストロフィー1型(DM1)の脳動脈狭窄と動脈硬化危険因子に関する検討

北尾るり子 箱根病院 神経内科

Pj-025-4 筋強直性ジストロフィー1型(DM1)の知的機能異常と遺伝子異常、頭部画像所見との関連

小長谷正明 国立病院機構鈴鹿病院 脳神経内科

Pj-025-5 筋強直性ジストロフィーにおける刺激誘発性反復放電の頻度と臨床的意義の検討

原田 龍平 東京都立神経病院 脳神経内科

Pj-025-6 筋強直性ジストロフィーでは血清ビタミンD値が低値を呈する

高田 博仁 青森病院 脳神経内科

Pj-026 一般演題ポスターセッション (日本語) 026**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

末梢神経疾患 (CIDP1)

座長: 川頭 祐一 名古屋大学医学部附属病院脳神経内科

Pj-026-1 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎における馬尾伝導障害と髄液蛋白上昇との関連

松本 英之 三井記念病院 神経内科

Pj-026-2 遠位優位脱髄型の末梢神経障害2症例の臨床的特徴

松田 俊一 NTT東日本関東病院 神経内科

Pj-026-3 CIDPにおけるマクロファージによる脱髄の病態に関する超微学的検討

小池 春樹 名古屋大学神経内科

Pj-026-4 呼吸筋障害を認めたCIDP (DADS) 2例の検討

成川 真也 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科

Pj-027 一般演題ポスターセッション (日本語) 027**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

末梢神経疾患 (IVIg療法)

座長: 峠 哲男 香川大学医学部健康科学科健康科学

Pj-027-1 CIDP, MMNにおけるIVIg寛解維持療法: 自験例の検討

内堀 歩 杏林大学病院 神経内科

Pj-027-2 免疫性ニューロパシーに対するIVIg維持療法の効果判定に握力連日測定が有用である

高崎 寛 防衛医科大学校 内科3 神経抗加齢血管内科

Pj-027-3 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎 (CIDP) におけるIVIG長期進行抑制療法の経験

出口 一志 香川大学病院 脳神経内科

Pj-027-4 IVIg投与に関連して血栓症を起こした3例の報告と血栓症発症リスクの考察

野田浩太郎 東京医科歯科大学医学部附属病院 脳神経病態学分野

Pj-027-5 IVIg療法を施行したfacial onset sensory motor neuropathy (FOSMN) 2症例の検討

美谷島真洋 信州大学医学部 脳神経内科, リウマチ・膠原病内科

Pj-028 一般演題ポスターセッション (日本語) 028**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

代謝性疾患 (臨床研究1)

座長: 浜口 毅 金沢大学附属病院神経内科

Pj-028-1 本邦で新たに見出された脳内鉄蓄積性神経変性症に関する臨床および遺伝学的研究

片山 隆行 旭川医科大学病院 脳神経内科

- Pj-028-2 L-2-hydroxyglutaric aciduriaの長期臨床経過
松原慶太郎 金沢大学大学院 脳老化・神経病態学（神経内科学）
- Pj-028-3 重症の脳卒中発作で発症したMELAS症例に対する再発予防薬の検討
谷口 葉子 名古屋市立東部医療センター 神経内科
- Pj-028-4 反復性の発作を有した急性間欠性ポルフィリン症におけるヘムアルギニン長期投与の経験
高田 忠幸 香川大学医学部附属病院脳神経内科／香川大学医学部附属病院総合内科
- Pj-028-5 髄膜アミロイドーシスの2症例
牧 美充 鹿児島市立病院 神経内科
- Pj-028-6 大量並列シーケンシングを用いたウィルソン病原因遺伝子ATP7Bの遺伝学的検査の確立
澤井 摂 千葉大学医学部附属病院 検査部／千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科

Pj-029 一般演題ポスターセッション（日本語）029

Jp

5月22日（水） 17：20～18：35

ポスター会場（大阪国際会議場3F イベントホール）

神経感染症（脳炎／髄膜炎）

座長：森田 昭彦 日本大学医学部内科学系神経内科学分野

- Pj-029-1 細菌性髄膜炎に罹患した高齢者の特徴
上田 凌大 京都第一赤十字病院
- Pj-029-2 細菌性髄膜炎と化膿性脊椎炎を併発した3例の臨床的検討
細川 隆史 大阪医科大学 内科学Ⅳ・神経内科
- Pj-029-3 肺炎球菌性髄膜炎における脳梗塞合併リスクの検討
松林 泰毅 東京医科歯科大学病院 脳神経病態学分野（神経内科）
- Pj-029-4 敗血症性脳症5例の臨床症状・画像所見の検討
浦 茂久 旭川赤十字病院 脳神経内科
- Pj-029-5 2004年から2018年の当院における成人の急性脳炎の臨床的特徴
任 久美 東京北医療センター
- Pj-029-6 脳梗塞を契機に発見された神経梅毒の臨床像の検討
重清 太郎 大阪医科大学 内科学Ⅳ教室 脳神経内科

Pj-030 一般演題ポスターセッション（日本語）030

Jp

5月22日（水） 17：20～18：35

ポスター会場（大阪国際会議場3F イベントホール）

てんかん（重積発作）

座長：小尾 智一 独立行政法人国立病院機構静岡てんかん・神経医療センター神経内科

- Pj-030-1 非けいれん性てんかん重積状態の診断と治療
川上 治 安城更生病院 神経内科
- Pj-030-2 脳卒中後てんかん重積状態で入院した患者の検討
鈴木淳一郎 トヨタ記念病院 神経内科

- Pj-030-3 統合失調症既往があり、痙攣発作で救急搬送された11例の臨床的検討
内上 寛一 国立国際医療研究センター病院 神経内科
- Pj-030-4 当院神経内科臨床における非痙攣性てんかん重積の頻度と臨床像
梅谷 啓太 済生会福岡総合病院 神経内科
- Pj-030-5 当院におけるてんかん重積状態に対する治療の現状
中原 岩平 中村記念病院 神経内科

Pj-031 一般演題ポスターセッション (日本語) 031

Jp

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

臨床神経生理学 (臨床研究1)

座長: 畑中 裕己 帝京大学医学部附属病院脳神経内科

- Pj-031-1 正中神経伝導検査における尺骨神経へのcurrent spreadの影響についての検討
白鳥 嵩之 杏林大学病院 神経内科
- Pj-031-2 当院における神経伝導検査の基準値設定の試みと既報告との比較
林 優佳 福岡大学病院 神経内科
- Pj-031-3 多巣性運動ニューロパチーと筋萎縮性側索硬化症の鑑別における反復刺激試験の有用性
渡部 俊介 神戸大学大学院医学研究科神経内科学
- Pj-031-4 球脊髄性筋萎縮症における反復神経刺激試験
上田 優樹 東京医科大学八王子医療センター 脳神経内科
- Pj-031-5 脛骨神経SEPにおけるCc電極の左右つけ間違いの影響
高橋 和沙 北里大学医学部 神経内科

Pj-032 一般演題ポスターセッション (日本語) 032

Jp

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

悪性リンパ腫など

座長: 内藤 寛 日本赤十字社伊勢赤十字病院脳神経内科

- Pj-032-1 悪性リンパ腫の中枢神経浸潤やNeurolymphomatosisの臨床的検討
小川 有香 信州大学病院 第三内科
- Pj-032-2 悪性リンパ腫に伴う神経合併症の臨床特徴—当院24例の検討から
森 悠 JA愛知厚生連豊田厚生病院 神経内科
- Pj-032-3 髄膜癌腫症診断における髄液中腫瘍マーカーの有用性の検討
大橋 美紗 名古屋医療センター 脳神経内科
- Pj-032-4 当科で頭蓋内悪性リンパ腫と診断した10例の検討
田中 遼 富山大学附属病院
- Pj-032-5 原発腫瘍発見前に診断された2例を含む髄膜癌腫症に関する考察
青山 淳夫 島根県立中央病院 神経内科

Pj-032-6 当科で診断に至った造血器腫瘍の臨床的特徴の検討

前田健一郎 福井大学病院 脳神経内科

Pj-033 一般演題ポスターセッション (日本語) 033**Jp**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

その他 (臨床研究1)

座長: 椎尾 康 東京通信病院神経内科

Pj-033-1 急性期病棟でのせん妄予防の試み(第2報)

菅原恵梨子 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科/横浜市立大学大学院 神経内科・脳卒中医学

Pj-033-2 各種慢性疼痛に対する臨床動作法の効果

石川 和彦 八幡大蔵病院 神経内科

Pj-033-3 当院における高圧酸素療法の現状 ~特に一酸化炭素中毒と減圧症について~

築地 諒 刈谷豊田総合病院 神経内科

Pj-033-4 漢方薬投与により、舌痛症とオーラルジスキネジアの両方に治療効果があった1例

若林 香 清智会記念病院 神経内科

Pj-033-5 神経内科医の医療大麻に関する意識調査と情報提供の意義

正高 佑志 熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学分野

Pj-033-6 認知症ケア回診の教育効果

三品 雅洋 日本医科大学武蔵小杉病院 脳神経内科/日本医科大学武蔵小杉病院 認知症センター/日本医科大学大学院 医学研究科 脳病態画像解析学講座/日本医科大学大学院 医学研究科 神経内科学分野

Pe-001 一般演題ポスターセッション (英語) 001**En**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Cerebrovascular disease (basic research1)

Chair: Takao Urabe

Department of Neurology, Juntendo University Urayasu Hospital

Commentator: Takakuni Maki

Department of Neurology, Kyoto University Hospital

Pe-001-1 DDIT4 is an essential mediator of oxygen glucose deprive induced endothelial injury in brain

Yuanyuan Liu

Henan Provincial People's Hospital, China

Pe-001-2 Upregulation of lipoprotein receptors on brain in the early phase of ischemic stroke in mice

Satoru Ishibashi

Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- Pe-001-3** Gut dysbiosis promotes LPS-induced neuroinflammation after acute cerebral ischemia in diabetic mice
Naohide Kurita
Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan
- Pe-001-4** The association between mucosal-associated invariant T (MAIT) cells and acute ischemic stroke
Sho Nakajima
Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan
- Pe-001-5** KUS121 attenuates ischemic stroke via preventing ATP depletion
Hisanori Kinoshita
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan
- Pe-001-6** Possible association of PCSK9 expression and inflammation in acidic condition by ischemic stroke
Atsushi Mizuma
Department of Neurology, Tokai University School of Medicine, Japan

Pe-002 一般演題ポスターセッション (英語) 002**En**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Cerebrovascular disease (clinical research2)

Chair : Haruko Yamamoto
National Cerebral and Cardiovascular Center

Commentator : Mitsuharu Ueda
Department of Neurology, Kumamoto University Hospital

Pe-002-1 演題取り下げ**Pe-002-2** Profile of Stroke Mimics at a Tertiary Hospital in Quezon City, Philippines

Ferron F. Ocampo
St. Luke's Medical Center Quezon City, Philippines

Pe-002-3 STUDY OF RISK FACTORS AND CLINICAL MANIFESTATION ON PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE IN BAYAN-ULGII

Soyolmaa Puntsag
Itgel Mend Neurology Clinic, Mongolia

Pe-002-4 Prevalence & Outcome of ICAS among Filipino Ischemic Stroke Patients (FICAS) in a Single Center

Suzanne M. Ilagan
St. Luke's Medical Center, Japan

Pe-002-5 withdrawn

- Pe-002-6** CAA-related intracerebral hemorrhage in younger patients:
a nationwide study in Japan
Kenji Sakai
Department of Neurology and Neurobiology of Aging, Kanazawa University Graduate School of
Medical Sciences, Japan

Pe-003 一般演題ポスターセッション (英語) 003

En

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Dementia (Clinical research3)

Chair : Kazuaki Nagashima
Department of Neurology, Gunma university Graduate School of Medicine
Commentator : Masaru Matsui
Otsu Red-Cross Hospital

- Pe-003-1** Plasma Oligomeric Beta Amyloid in Alzheimer's Disease with History
of Agent Orange Exposure
Yang Youngsoon
Korea Veterans Hospital, Korea

- Pe-003-2** TMS detects abnormal synaptic plasticity related to Ab and Tau
pathology in early stages of dementia
Takenobu Murakami
Department of Neurology, Fukushima Medical University, Japan

- Pe-003-3** Clinical significance of cerebral microbleeds in AD with cortical
superficial siderosis
Masaki Ikeda
Department of Neurology, Gunma University Graduate School of Medicine, Japan

- Pe-003-4** Amyloid beta-protein oligomers bind to both NMDA receptor and
metabotropic glutamate receptor 1
Wataru Araki
National Institute of Neuroscience, NCNP, Japan

- Pe-003-5** Neuroprotective impact of N-butanol fraction of Myristica fragrans in
Alzheimer disease
Deepika Singh
Shuats, India

Dementia (Biomarker1)

Chair : Hiroyuki Shimada

Clinical Research Center for Dementia, Osaka City University Graduate School
of Medicine

Commentator : Ryoko Ihara

Department of Neuropathology, Graduate School of Medicine, The
University of Tokyo**Pe-004-1 In vivo coexisting events of amyloid-driven tau-induced
neuroinflammation in Alzheimer's disease**

Tatsuhiko Terada

Department of Neurology, Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders, Japan /
Department of Biofunctional Imaging, Hamamatsu University School of Medicine, Japan**Pe-004-2 Toxic Abeta conformer and tau in CSF obtained from the cases of AD
and controls, a preliminary study**

Yasushi Tomidokoro

Faculty of Medicine (Neurology) , University of Tsukuba, Japan

**Pe-004-3 Quantative analysis of AD-related miRNA in CSF exosomes of AD
patients**

Masakazu Miyamoto

Dept. Human Health Sci. Grad. Sch. Med. Kyoto Univ. Kyoto, Japan / Dept. Neuro. Kyoto Univ.
Grad. Sch. Med, Japan**Pe-004-4 Scalp-recorded EEG based brain functional connectivity networks in
Alzheimer's disease**

Yoshiyuki Kuroiwa

Department of Neurology, Mizonokuchi Hospital, Teikyo University School of Medicine, Japan

**Pe-004-5 CSF biomarkers in J-ADNI: diagnostic accuracy in AD and
predictability of cognitive decline in MCI**

Kazushi Suzuki

The Unit for Early and Exploratory Clinical Development, The University of Tokyo Hospital,
Japan

Parkinsonism and Related disorders (nuclear medicine)

Chair : Asako Yoritaka

Juntendo University Koshigaya Hospital Department of Neurology

Commentator : Camille Carroll

University of Plymouth Faculty of Medicine and Dentistry/ University
Hospitals Plymouth NHS Trust**Pe-005-1 Diagnostic utilities of dopamine transporter imaging for Parkinson's disease and parkinsonism**

Mayu Sakurai

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Pe-005-2 Cardiac 123I-MIBG scintigraphy for diagnosis of early-phase Parkinson's disease

Miki Kawazoe

Department of Preventive Medicine and Public Health, Faculty of Medicine, Fukuoka University,
Japan**Pe-005-3 MIBG myocardial scintigraphy-normal parkinsonism with radiological features of Alzheimer's disease**

Naoki Kasahata

Division of Neurology, Department of Medicine, Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital, Japan

Pe-005-4 Imaging biomarker for progression of motor symptoms in advanced Parkinson's disease

Koji Furukawa

Department of Neurology, Graduate School of Medicine Kyoto University, Japan

Pe-005-5 Painful legs and moving toes syndrome evaluated brain single photon emission computed tomography

Kenya Nishioka

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Parkinsonism and Related disorders (Basic research1)

Chair : Masahiko Tomiyama

Department of Neurology, Aomori Prefectural Central Hospital

Commentator : Wassilios Meissner

Université de Bordeaux, Institut des Maladies Neurodégénératives,
UMR 5293, F-33000 Bordeaux, France/ Service de Neurologie, CHU
Bordeaux, 33000 Bordeaux, France/ Dept. Medicine, University of
Otago, Christchurch, and New Zealand Brain Research I

Pe-006-1 Genotype-phenotype analysis of VPS13C variants with familial Parkinson's disease in Japan

Arisa Hayashida

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Pe-006-2 Rapid induction of midbrain-like organoids from human pluripotent stem cells

Hitoki Nanaura

Department of Neurology, Nara Medical University, Japan

Pe-006-3 Time course of intranigral invasion of immunocytes in 6-OHDA-induced Parkinson's disease rat model

Syuuichirou Suzuki

Department of Neurology, School of Medicine, Sapporo Medical University, Japan

Pe-006-4 Analysis of neuronal excitability in hyperlocomotive dopamine-deficient mice

Yukiko Ochiai

Addictive Substance Project, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, Japan /
Department of Neurology, Tokyo Metropolitan Neurological Hospital, Japan

Pe-006-5 Does homocysteine promote alpha-synuclein phosphorylation?

Soichi Enomoto

Department of Neurology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Japan / Department
of Aging and Dementia, University of Fukui, Japan

Parkinsonism and Related disorders (imaging)

Chair : Yoshio Tsuboi

Department of Neurology, Fukuoka University

Commentator : Naohiro Egawa

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of
Medicine

Pe-007-1 The usefulness of susceptibility-weighted imaging for the diagnosis of multiple system atrophy

Aki Arai

Saitama Prefectural Rehabilitation Center Department of Neurology, Japan

Pe-007-2 Diffusion MRI unveils the microstructural white matter changes in PARK2**Takahiro Koinuma**Department of Neurology, Juntendo Univ., Japan

Pe-007-3 Network hub in PD with probable REM sleep behavior disorder**Kazuya Kawabata**Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-007-4 Analysis of white matter microstructures in Parkinson's disease with impulse control disorder**Haruka Takeshige-amano**Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Pe-007-5 Neuroimaging analysis of QOL in Parkinson's disease patients using university PD repository**Tomohito Nakano**Department of Neurology, Osaka university graduate school of medicine, Japan

Pe-007-6 White matter NODDI alteration in Parkinson's disease with levodopa induced dyskinesia**Takashi Ogawa**Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Pe-008 一般演題ポスターセッション (英語) 008**En**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Parkinsonism and Related disorders (Clinical research 3)

Chair : Ichiro Yabe

Department of Neurology Faculty of Medicine and Graduate School of
Medicine Hokkaido University

Commentator : Mutsumi Iijima

Department of Neurology, Tokyo Womens Medical University

Pe-008-1 Fatigue evaluated with the 16-item Parkinson Fatigue Scale (PFS-16) in Parkinson's disease**Toshiki Maeda**Department of Neurology FUJITA HEALTH UNIVERSITY, Japan

Pe-008-2 Plasma biomarker from L-dopa metabolite for pathological condition assessment of Parkinson's Disease**Akiko Chukyo**Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan / Department of
Pharmacy, Juntendo University Hospital, Japan

Pe-008-3 3-year follow up evaluation of the Parkinson's disease patients who received Deep Brain Stimulation**Shinichi Shirai**Department of Neurology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido
University, Japan

- Pe-008-4** Wearable technology (MI Band and Yu Band) a boon for Parkinson's disease patients in New Delhi

Vikas Sharma

University College of Medical Sciences, India

- Pe-008-5** Role of laughter yoga and Mucuna pruriens in Parkinson's disease patients in metro population

Pardeep Kumar

Shri Mahamaya vaishnav devi mandir research institute, India

- Pe-008-6** HUNTINGTON AND DANCE

The practice of contemporary dance improves Huntington Disease

Philippe C. Chehere

independent researcher dancer, France

Pe-009 一般演題ポスターセッション (英語) 009

En

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Motor Neuron Disease (basic research1)

Chair : Akio Yokoseki

Department of Inter-Organ communication research, Niigata University

Graduate school of Medical and Dental science

Commentator : Tomohiko Ishihara

Niigata Univ Brain Research Institute

- Pe-009-1** Alteration of DNA methylation status of TARDBP 3'UTR in sporadic ALS brain

Yuka Koike

Department of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

- Pe-009-2** Role of endosomes in the formation of TDP-43 cytoplasmic aggregation

Yohei Iguchi

Department of Neurology, Nagoya University, Japan

- Pe-009-3** Monitoring repeat-associated non-AUG (RAN) translation toward drug screening for ALS/FTD

Akane Hashimoto

Department of Neurotherapeutics, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

- Pe-009-4** Safety evaluations of intrabody against pathogenic TDP-43 aggregates in Macaca fascicularis

Yoshitaka Tamaki

Department of Neurology, Shiga University of Medical Science, Japan

- Pe-009-5** Dynactin-I implicates autophagosome-lysosome fusion defects in the neurodegenerative diseases

Hiroaki Adachi

Department of Neurology, University of Occupational and Environmental Health School of Medicine, Japan

Pe-009-6 Enrichment of target genomic DNA fragments that hybridize to (GGGGCC)₆ probe

Junko Kikuchi

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan

Pe-010 一般演題ポスターセッション (英語) 010

En

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Motor Neuron Disease (Clinical research2)

Chair : Naoki Atsuta

Department of Neurology, Nagoya University Hospital

Commentator : Mizuki Ito

Toyota Kosei Hospital

Pe-010-1 Non-coding repeats in the ATXN8OS gene are expanded in amyotrophic lateral sclerosis in Japan

Makito Hirano

Kindai University Faculty of Medicine, Department of Neurology, Japan

Pe-010-2 Mutation analysis of KIF5A in Japanese patients with amyotrophic lateral sclerosis

Ryoichi Nakamura

Nagoya University, Japan

Pe-010-3 hnRNPA3 alleviates the GGGGCC toxicity in C9orf72-linked ALS/FTD model *Drosophila*

Tomoya Taminato

Department of Neurotherapeutics, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-010-4 FUS depletion induces spine abnormality and SynGAP depletion in hiPSC-derived motor neuron

Satoshi Yokoi

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-010-5 Abnormal Accumulation of Citrullinated Proteins of Kii ALS/PDC

Yasumasa Kokubo

Kii ALS/PDC Research Center, Mie University, Japan

Pe-010-6 Aberrant interaction between FUS and SFPQ in a wide-ranged FTL spectrum including ALS and PSP

Shinsuke Ishigaki

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan / Research Division of Dementia and Neurodegenerative Disease, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

Cerebrovascular disease (Biomaker)

Chair : Yoshiaki Itoh

OSAKA CITY UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE Department of
Neurology

Commentator : Masafumi Ihara

Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular
Center**Pe-011-1 Evaluation of diagnostic markers between Cancer-related stroke and Atrial fibrillation**

Tsai Wei Liu

Department of Neurology, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou Medical Center, Taiwan

Pe-011-2 Relation between LDL-C change and CAVI, ABI change during treatment with pitavastatin

Hideki Sugimoto

Toho University Ohashi Medical Center Department of Neurology, Japan

Pe-011-3 Quantification of plasma NfL and p-NfH as biomarkers for acute ischemic stroke

Fukiko Kitani-morii

Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

Pe-011-4 Urinary calculi as acute stroke risk factor

Daniel M. Mahendrakrisna

Faculty of Medicine of Duta Wacana Christian University Yogyakarta Indonesia, Indonesia

Pe-011-5 Type A aortic dissection presenting with acute ischemic stroke : a case report

Jeng-lin Li

National Taiwan University Hospital, Taiwan

Pe-011-6 Analysis of Seven Cases of Neurobrucellosis Manifested as Cerebrovascular Disease

Yuze Cao

Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, China

Cerebrovascular disease (clinical research3)

Chair : Shuhei Okazaki

Stroke Center, Osaka University Hospital

Commentator : Yasuhiro Nishiyama

Department of neurology

Pe-012-1 Anti-inflammatory effect of bilirubin on acute ischemic stroke

Taizen Nakase

Stroke Comprehensive Medical Center, Akita University Hospital, Japan

Pe-012-2 Late neurological deterioration after intracerebral hemorrhage: an exploratory analysis of ATACH-2

Shuhei Okazaki

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan /

Department of Neurology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka, Japan /

Department of Data Science, National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan

Pe-012-3 THE ASSOCIATION OF NON-HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL LEVELS AND NEWLY-DIAGNOSED ACUTE STROKE

Paolo C. Hilado

The Doctors' Hospital Inc., Philippines

Pe-012-4 withdrawn**Pe-012-5** Antithrombin III Deficiency as Likely Etiology of Cerebral Venous Thrombosis in a Male

Diana-lynn S. Que

St. Luke's Medical Center, Philippines

Cerebellar ataxia and others (Clinical research2)

Chair : Naonobu Futamura

National Hospital Organization Hyogo-Chuo National Hospital

Commentator : Tomokatsu Yoshida

Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine

Pe-013-1 Enrichment of expanded repeat alleles of FMR1 gene and analysis of the configuration by NGS

M Asem Almansour

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan

Pe-013-2 A Rare Cause Of Myelopathy: A Case Of SELENIUM Deficiency Causing Severe Transverse Myelitis**Akihiro Ueno**

Suwa Red Cross Hospital, Japan / Department of Neurology and Rheumatology, School of Medicine, Shinshu University, Matsumoto, Japan / Maruko Central Hospital, Japan / Problem-Solving Oriented Training Program for Advanced Medical Personnel: NGSD (Next Generation Super Doctor) Project, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan

Pe-013-3 Aberrant astrocyte calcium signals exacerbate pathological alterations in an Alexander disease model**Kozo Saito**

Department of Neurology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan / Department of Neuropharmacology, Interdisciplinary Graduate School of Medicine, University of Yamanashi, Japan

Pe-013-4 New device for evaluation of ataxia quantitatively in the patients with SCD**Yoshiyuki Kishimoto**

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-013-5 The value of individual VBM adjusting covariates for early diagnosis of multiple system atrophy**Junya Ebina**

Brain and Mind Research Center, Nagoya University, Japan

Pe-013-6 Decrease of peripheral blood intermediate monocytes in multiple system atrophy cerebellar-type**Dai Matsuse**

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate school of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

Pe-014 一般演題ポスターセッション (英語) 014**En**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Neuroimmunology (Basic research1)**Chair : Tetsuya Nagata**

Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University

Commentator : Hirofumi Yamashita

Japanese Red Cross Wakayama Medical Center

Pe-014-1 Histopathological characteristics of brain tissues in chronic progressive neuro-Behçet's disease**Shunsei Hirohata**

Kitasato University School of Medicine, Japan / Nobuhira Hospital, Japan / Teikyo University School of Medicine, Japan

Pe-014-2 Expression of PD-L1 and beta2-microglobulin mRNA in Differentiation Process of Myoblasts**Kazuo Iwasa**

Department of Neurology and Neurobiology of Aging, Kanazawa University Graduate School of Medical Science, Japan

- Pe-014-3** New DNA/RNA heteroduplex oligonucleotide technology for regulating functions of lymphocytes in vivo
Masaki Ohyagi
Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- Pe-014-4** Monocytes in Patients with Adult onset Leukoencephalopathy with axonal Spheroids and Pigmented glia
Mio Hamatani
Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-015 一般演題ポスターセッション (英語) 015

En

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Neuroimmunology (Clinical research3)

Chair : Toshihiko Suenaga
Department of Neurology, Tenri Hospital

Commentator : Yasuhisa Baba
Teikyo University Hospital, Mizonokuchi

- Pe-015-1** Cerebrospinal fluid cytokine/chemokine/growth factor profiles in hypertrophic pachymeningitis
Xu Zhang
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

- Pe-015-2** Case Series of Rheumatoid Meningitis
Kaoru Yagita
Department of Neurology, Tenri Hospital, Japan

- Pe-015-3** The pathogenic CSF biomarker in ANCA-related hypertrophic pachymeningitis
Yasuhiro Shimojima
Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine, Japan

- Pe-015-4** Long-term prognosis of adverse effects after HPV vaccination
Toshiaki Hirai
Department of Neurology, Mizonokuchi Hospital, Teikyo University School of Medicine, Japan

- Pe-015-5** Neuroinflammation in females with functional somatic syndrome: a PET study
Takashi Matsudaira
Department of Neurology, National Epilepsy Center, NHO Shizuoka Institute of Epilepsy and Neurological Disorders, Japan / Department of Biofunctional Imaging, Preeminent Medical Photonics Education & Research Center, Hamamatsu University School of Medicine, Japan

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Myopathy (muscular dystrophy2)

Chair : Tsuyoshi Matsumura

National Hospital Organization Toneyama National Hospital

Commentator : Yoshitsugu Aoki

Department of Molecular Therapy, National Institute of
Neuroscience National Center of Neurology and Psychiatry**Pe-016-1 Reduced brain volume and central nervous system involvement in
Becker muscular dystrophy**

Atsushi Sudo

Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and
Psychiatry, Japan**Pe-016-2 Comprehensive genetic characteristics of dystrophinopathies in China
Shu Zhang**

Department of Neurology General Hospital of Chinese Peoples Armed Police Forces, China

**Pe-016-3 Gene expression in cardiomyocytes from DMD with exon 46-55
deletion after exon 45 skipping therapy**

Daigo Miyazaki

Department of Medicine (Neurology and Rheumatology) Shinshu University School of Medicine,
Japan / Intractable Disease Care Center, Shinshu University Hospital, Japan**Pe-016-4 Localisation analysis of dystrophin isoform expression in mouse brain
of Duchenne muscular dystrophy**

Yasumasa Hashimoto

Department of Molecular Therapy, National Institute of Neuroscience, National Center of
Neurology and Psychiatry, Japan / Department of Neurology, Kansai medical university, Japan

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Peripheral neuropathy (CIDP2)

Chair : Masahiro Iijima

Nagoya University Hospital, Department of Advanced Medicine

Commentator : Makoto Samukawa

Department of Neurology, Kindai University Faculty of Medicine

**Pe-017-1 Autocrine MMP-9 secretion disrupt the blood-nerve barrier in typical
CIDP**

Toshihiko Maeda

Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of
Medicine, Japan**Pe-017-2 Teased-fiber analysis of the nodes of Ranvier in sural nerve specimens
Ryota Sato**Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of
Medicine, Japan

- Pe-017-3** Maintenance treatment with IVIg for CIDP can prevent disease progression
Yohsuke Yagi
Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan
- Pe-017-4** The first nationwide survey results of IgG4 anti-neurofascin155 (NF155) antibody-positive neuropathy
Hidenori Ogata
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan
- Pe-017-5** CSF cytokine profile and HLA haplotype in IgG4 anti-neurofascin 155 (NF155) antibody-positive CIDP
Ryo Yamasaki
Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan
- Pe-017-6** Histological investigation of VEGF expression in the BNB in CIDP
Masatoshi Omoto
Department of Neurology and Clinical Neuroscience, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-018 一般演題ポスターセッション (英語) 018

En

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Miscellaneous (Basic research1)

Chair : Yoshiki Niimi

Department of Neurology, Fujita Health University

Commentator : Yusuke Fujioka

Nagoya university graduate school of medicine department of Neurology

- Pe-018-1** Nicergoline by regulating hippocampal CA1 neurotransmitter receptors of vascular depression rats

Lejun Li

Wuxi Hospital Affiliated of Nanjing University of Chinese Medicine, China

- Pe-018-2** The roles of tau isoforms in adult hippocampal neurogenesis

Nobuyuki Iwade

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

- Pe-018-3** Clioquinol kills cultured astrocytes by inducing the impairment of autophagy-lysosome pathway

Yasuaki Mizutani

Department of Neurology, Fujita Health University School of Medicine, Japan

- Pe-018-4** A human cerebral organoid model for ZEB2-deficient Mowat-Wilson syndrome

Nobuyuki Eura

Department of Neurology, Nara Medical University, Japan

Pe-018-5 Effect of signal-regulated kinase inhibition on oxysterol
7-ketocholesterol-induced apoptosis

Doo E. Kim

Seoul Veterans Hospital, Korea

Pe-019 一般演題ポスターセッション (英語) 019**En**

5月22日 (水) 17:20 ~ 18:35

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Miscellaneous (Clinical research2)

Chair : Seiichi Nagano

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine

Commentator : Norito Kokubun

Department of Neurology, Dokkyo Medical University

Pe-019-1 Does Transcranial Magnetic Stimulation improves Tardive Dyskinesia
in Psychosis?

Sagar Lavania

Agra university, India

Pe-019-2 A case report of Numb Chin Syndrome:
An Ominous Sign of Lung cancer

Tsung-ho Ku

En Chu Kong Hospital, Taiwan / National Taiwan University Hospital, Taiwan

Pe-019-3 Pathological analysis of neurological diseases using direct
reprogramming

Jyunki Jinno

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-019-4 EVALUATION OF DEPRESSION IN PEOPLE WITH CHRONIC
HEADACHE IN MONGOLIAN

Byambasuren Tsenddorj

Ach medical university, Mongolia

Pe-019-5 DEMOGRAPHIC AND CLINICAL PROFILE OF PATIENTS WITH
RARE BRAIN METASTASES : A RETROSPECTIVE STUDY

Riska Nanda Sari

Cipto Mangunkusumo Hospital-University of Indonesia, Indonesia

Miscellaneous (Clinical research3)

Chair : Hirohisa Watanabe

Department of Neurology & Neuroscience, Fujita Health University

Commentator : Shinsuke Fujioka

Department of Neurology

Pe-020-1 The importance of repeat CT of the brain following mild and moderate traumatic brain injury

Supun Godahewa

National Hospital of Sri Lanka, Sri Lanka

Pe-020-2 Reference values for conducting nerve ultrasound in adult healthy subjects

Jun Tsugawa

Stroke center, Fukuoka University Chikushi Hospital, Japan

Pe-020-3 A novel SPAST gene mutation identified in a Chinese family with hereditary spastic paraplegia

Weiwei Yu

Department of Neurology, Peking University First Hospital, China

Pe-020-4 The current situation and needs of rare disease registries in Japan

Harumasa Nakamura

Translational medical center, National center of neurology and psychiatry, Japan

Pe-020-5 Utility of LMD and LC-MS/MS for immunostaining negative cases in diagnosis of amyloidosis

Tsuneaki Yoshinaga

Department of Medicine (Neurology and Rheumatology), Shinshu University School of Medicine, Japan

Pe-020-6 Reorganization of networks and its association with cognitive performance over the adult lifespan

Kazuhiro Hara

Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan