

Pj-034 一般演題ポスターセッション (日本語) 034**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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2)

座長：今井 啓輔 京都第一赤十字病院脳神経・脳卒中科

Pj-034-1 急性期の非心原性脳梗塞におけるオザグレル・エダラボンの治療効果

小黑 浩明 島根大学病院 神経内科

Pj-034-2 急性血行再建術で血栓が回収され二次予防として抗凝固薬が選択されたESUS例の特徴

濱中 正嗣 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

Pj-034-3 下肢深部静脈血栓症検索とエドキサバン開始のフローによるESUSの再発予防の試み

猪奥 徹也 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

Pj-034-4 急性期脳内出血患者における抗凝固療法の安全性に関する検討

坂本 悠記 日本医科大学病院 脳神経内科

Pj-034-5 抗凝固薬内服中に脳内出血と脳塞栓症を生じた症例の臨床的検討

水原 亮 NHO舞鶴医療センター 脳神経内科

Pj-035 一般演題ポスターセッション (日本語) 035**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (画像1)

座長：中井 紀嘉 トヨタ記念病院 脳神経内科

Pj-035-1 被殻放線冠の急性期脳梗塞症例における灌流異常の有無と急性期神経学的重症度の関係

丹野 雄平 湘南鎌倉総合病院 脳卒中診療科

Pj-035-2 MRAとSPECTによる脳虚血評価

外山祐一郎 王子総合病院 神経内科

Pj-035-3 急性期虚血性脳卒中におけるCTとDWIの撮影時間差はCT、DWI各ASPECTS間の差と関連する

田中 弘二 九州大学大学院医学研究院神経内科学

Pj-035-4 地域在住健常者に偶発的にみられる無症候性脳病変

高島 由紀 肥前精神医療センター 臨床研究部

Pj-035-5 混合型脳微小出血を有する認知障害患者における脳小血管病総合スコアの検討

伊井裕一郎 三重大学大学院医学系研究科 神経病態内科学

Pj-035-6 中大脳動脈遠位部狭窄診断に対する内頸動脈拡張期血流比の有用性
岡村 穂 獨協医科大学 脳神経内科

Pj-036 一般演題ポスターセッション (日本語) 036

Jp

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (画像2)

座長：橋川 一雄 国立病院機構 大阪医療センター

Pj-036-1 症候性内頸動脈閉塞例におけるArterial Spin Labeling MR画像を用いた
脳梗塞病態解析

上田 周一 JCHO大阪病院 神経内科

Pj-036-2 出血性脳梗塞および経過中に出血を合併した脳梗塞の検討

秋本 高義 日本大学医学部内科学系神経内科学分野

Pj-036-3 脳静脈洞血栓症のMRI所見の検討

越前 康明 名古屋医療センター 脳神経内科

Pj-036-4 Heat strokeにおける脳損傷の画像的特徴と臨床像の比較

島田 知世 順天堂大学医学部附属浦安病院脳神経内科／順天堂大学医学部附属順天堂医院

Pj-036-5 椎骨脳底動脈解離の臨床経過と形態的変化の検討

西居 正汰 淀川キリスト教病院 脳血管神経内科

Pj-036-6 頭蓋内椎骨動脈解離における延髄梗塞の形態的特徴と機能的転帰

入江 研一 国立循環器病研究センター 脳血管内科

Pj-037 一般演題ポスターセッション (日本語) 037

Jp

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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4)

座長：菊池 貴彦 岩手県立中央病院神経内科

Pj-037-1 両側椎骨動脈解離31症例における解離形態変化の検討

緒方 利安 福岡大学医学部 神経内科

Pj-037-2 アピキサバン内服患者における抗Xa活性と一般凝固検査の関係性について

西村 寿貴 松戸市立総合医療センター 神経内科

Pj-037-3 植込み型心電図記録計を施行した潜在性脳梗塞例での発作性心房細動の予測因子

土井尻達介 岩手県立中央病院 神経内科

Pj-037-4 周産期脳卒中センターにおける脳神経内科の役割

植松 高史 名古屋第二赤十字病院 脳神経内科

Pj-037-5 JAK2遺伝子変異陽性骨髄増殖性疾患に伴う脳梗塞3例の検討

赤塚 和寛 豊田厚生病院 神経内科

Pj-037-6 栃木県民における頸動脈洞内中膜厚の肥厚因子に関する検討

鈴木 綾乃 獨協医科大学病院 脳卒中センター／獨協医科大学 脳神経内科

脳血管障害 (疫学)

座長: 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-038-1 ドック受診者におけるMRAを用いたWillis動脈輪のvariation評価と経時変化

岡田 陽子 愛媛大学大学院 老年・神経・総合診療内科学

Pj-038-2 大阪市湾岸地域と他地域の脳梗塞の比較

白石 翔一 多根総合病院 神経・脳卒中センター 脳神経内科

Pj-038-3 急性期脳卒中診療におけるプレホスピタルの現状と課題

黒田 健仁 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

Pj-038-4 虚血発症前方循環脳動脈解離例の特徴

川端 雄一 広南病院 脳血管内科

Pj-038-5 HbA1C10%以上の2型糖尿病に合併した脳梗塞症例についての検討

新谷 晶子 都立墨東病院 内科

Pj-038-6 健康診断での脳ドック受診者に対する脳卒中リスクスコアを用いた将来の発症予測

西山 康裕 日本医科大学病院 脳神経内科

Pj-039 一般演題ポスターセッション (日本語) 039

脳血管障害 (危険因子1)

座長: 米原 敏郎 社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院脳卒中センター脳神経内科

Pj-039-1 高ホモシステイン血症は脳卒中発症の危険因子である

三瀧 真悟 島根大学医学部 神経内科

Pj-039-2 遺伝性脳小血管病CADASIL患者の腸内細菌の解析

松浦 潤 京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学

Pj-039-3 非塞栓性脳梗塞患者と非脳梗塞対照者における種々の因子の検討

吉岡 亮 NHO舞鶴医療センター 臨床研究部

Pj-039-4 トイレ関連脳卒中の検討

大村 真弘 名古屋市立大学病院 脳神経内科

Pj-039-5 SGLT2阻害薬服用下で発症した脳梗塞症例についての検討

藤田明日菜 都立墨東病院 内科

Pj-039-6 妊娠中のプロテインS欠乏症に伴い脳静脈洞血栓症を呈した症例の臨床的検討

薄井 美由 自治医科大学内科学講座神経内科学部門

Pj-040 一般演題ポスターセッション (日本語) 040**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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4)

座長: 玉岡 晃 筑波大学医学医療系神経内科学

Pj-040-1 アルツハイマー病での病的な矩形波眼球運動の解析

中馬越清隆 筑波大学医学医療系 神経内科学

Pj-040-2 成人ダウン症候群の認知症診断と認知機能予後予測における血液バイオマーカーの有効性

篠本真紀子 京都府立医科大学 大学院医学研究科 神経内科学

Pj-040-3 認知症患者におけるMRI上脳虚血性変化とPiB PET所見の関連解析

笠原 浩生 群馬大学病院 脳神経内科

Pj-040-4 アルツハイマー病に伴うパーキンソニズムの臨床症状及び画像所見の解析

西村 洋昭 北海道脳神経外科記念病院 神経内科

Pj-040-5 文字識別覚記憶検査における頭頂葉の関与

米川 智 広島厚生病院 神経内科

Pj-040-6 正常老化におけるTHK5351分布様式と安静時機能的ネットワークの関係性

吉田 有佑 名古屋大学大学院医学系研究科神経内科

Pj-041 一般演題ポスターセッション (日本語) 041**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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5)

座長: 小林 俊輔 福島県立医科大学神経内科

Pj-041-1 喫煙と糖尿病の認知症リスクと両者の相乗的交互作用

篠原もえ子 金沢大学医薬保健研究域医学系 脳老化・神経病態学 (神経内科学)

Pj-041-2 都心部における認知症初期集中支援チームの特性

荒川 千晶 東京都済生会中央病院 認知症疾患医療センター

Pj-041-3 高齢ドライバーの運転場面動画に対するアイトラッカーを用いた視覚的注意の評価

藤田 祐之 藤田神経内科病院 神経内科

Pj-041-4 当院の認知症疾患医療センターにおける若年性認知症の内訳と初期臨床症状及び治療経過

西田 明弘 福岡大学病院神経内科

Pj-041-5 当科運転免許外来を受診した者の特徴

久徳 弓子 川崎医科大学 神経内科/川崎医科大学附属病院認知症疾患医療センター

Pj-041-6 認知症を疑われた高齢者の自動車運転に関わる実態と地方都市における今後の課題

野村 浩一 医療法人SHIODA 塩田病院 脳神経内科

23
日一
般
演
題

Pj-042 一般演題ポスターセッション (日本語) 042**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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6)

座長: 小野賢二郎 昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門

Pj-042-1 もの忘れ外来における超高齢初診患者の傾向と神経原線維変化型老年期認知症の可能性

稗田宗太郎 昭和大学医学部内科学講座脳神経内科学部門

Pj-042-2 もの忘れを主訴とし一人で外来受診する患者の特徴

隅 寿恵 市立東大阪医療センター 神経内科

Pj-042-3 認知症患者におけるサルコペニア、フレイル合併の頻度

降矢 芳子 社会医療法人 平成記念病院 脳神経内科 / 社会医療法人 平成記念病院 リハビリテーション科

Pj-042-4 側頭葉てんかんに類似するレビー小体型認知症の意識変容と考えられる2症例の検討

富満 弘之 J Aとりで総合医療センター 神経内科

Pj-042-5 サービスを拒否する認知症患者へのパーソナリティ障害の診断基準を用いた心理学的分析

吉井 康裕 日本鋼管病院 神経内科

★ **Pj-042-6** 超高感度Immunomagnetic reduction技術を用いたアルツハイマー病の血液バイオマーカー

森本 悟 慶應義塾大学医学部生理学教室 / 脳神経内科はつたクリニック

Pj-043 一般演題ポスターセッション (日本語) 043**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (ゾニサミド・ロチゴチン)

座長: 下 泰司 順天堂大学附属順天堂医院脳神経内科

Pj-043-1 DLB患者に対するゾニサミド(25 mg/日)長期投与時の有効性
~ P3試験Post-hoc解析(2) ~

田川 正秋 大日本住友製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部

Pj-043-2 DLB患者に対するゾニサミド(25 mg/日)長期投与時の安全性
~ P3試験Post-hoc解析(1) ~

高井健太郎 大日本住友製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部

Pj-043-3 DLBパーキンソニズムに対するゾニサミドの治療効果:
2試験統合データの部分集団解析

遠矢 俊司 大日本住友製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部

Pj-043-4 ロチゴチン貼付剤の貼付部位拡大の検討

鯨井 仁 公立学校共済組合 関東中央病院 / 順天堂大学医学部附属順天堂医院

Pj-043-5 進行期パーキンソン病治療におけるロチゴチンの有効な使用法についての検討

岡田 雅仁 横浜南共済病院 神経内科

- Pj-043-6** DLB患者の認知機能・BPSD重症度別、ゾニサミドのパーキンソニズム改善効果：統合解析
長谷川一子 相模原病院 神経内科

Pj-044 一般演題ポスターセッション（日本語）044

Jp

5月23日（木） 17：50～19：05

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4）

座長：丹羽 淳一 愛知医科大学神経内科

- Pj-044-1** 両側視床下核DBSにおける閉ループプログラミングアルゴリズムの有用性
佐々木美悠子 順天堂大学 脳神経内科
- Pj-044-2** 機械学習を使用したVoxel-based morphometryによるパーキンソン症候群の鑑別
吉田 亘佑 旭川医療センター 脳神経内科
- Pj-044-3** パーキンソン病の抑うつと痛みに対するデュロキセチンの効果
門脇 太郎 獨協医科大学病院 脳神経内科
- Pj-044-4** レボドパ・カルビドパ配合経腸溶液長期療法中におけるデバイス関連有害事象の検討
阪田麻友美 和歌山県立医科大学病院 神経内科
- Pj-044-5** 多職種連携情報共有システムを利用したパーキンソン病の状況把握と治療変更の検討
真鈴川 聡 ますずがわ神経内科クリニック 神経内科

Pj-045 一般演題ポスターセッション（日本語）045

Jp

5月23日（木） 17：50～19：05

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5）

座長：磯崎 英治 東京都立神経病院脳神経内科

- Pj-045-1** 5-アミノレブリン酸のパーキンソン病に対する臨床効果 -二重盲検試験-
安部 哲史 島根大学医学部内科学講座 内科学第三
- Pj-045-2** Lewy小体病患者のメタメタ解析を用いた腸内細菌叢の関与の解明
平山 正昭 名古屋大学大学院医学系研究科病態解析学／名古屋大学大学院医学系研究科神経内科学
- Pj-045-3** MRガイド下集束超音波による片側淡蒼球破壊術を行ったパーキンソン病の3例
伊藤 恒 湘南藤沢徳洲会病院 神経内科
- Pj-045-4** 虫垂切除はパーキンソン病の発症に影響を与えるか
若盛 亮 順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経内科
- Pj-045-5** ジストニアと黒質のメラニン沈着
池澤 淳 都立神経病院 脳神経内科／横浜市立大学 神経内科・脳卒中科

Pj-046 一般演題ポスターセッション (日本語) 046**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (バイオマーカー 1)

座長: 瓦林 毅 弘前大学大学院医学部研究科脳神経内科学講座

Pj-046-1 パーキンソン病では血清アディポネクチン値が上昇している

形岡 博史 奈良県立医科大学病院 脳神経内科

Pj-046-2 パーキンソン病患者における赤血球中 α シヌクレイン量の検討

佐藤 裕康 山形大学医学部内科学第三講座神経学分野

Pj-046-3 NSAIDsによる α シヌクレイン蛋白オリゴマー形成抑制作用およびシーディング抑制作用

廣畑 美枝 弘前大学大学院医学研究科 脳神経内科学講座

Pj-046-4 遺伝性タウオパチーにおける運動神経軸索興奮特性変化

金井 数明 福島県立医科大学医学部 神経内科 / 順天堂大学医学部 脳神経内科

Pj-047 一般演題ポスターセッション (日本語) 047**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (PSP・CBD・MSA)

座長: 饗場 郁子 独立行政法人国立病院機構東名古屋病院神経内科

Pj-047-1 進行性核上性麻痺症例の初期症状についての検討

板谷早希子 公立学校共済組合 関東中央病院

Pj-047-2 初診時に運動ニューロン障害を合併したパーキンソン症候群患者の検討

関口 輝彦 横浜市立みなと赤十字病院 神経内科

Pj-047-3 当施設における多系統萎縮症の臨床像の変遷

徳原 悠介 兵庫医科大学内科学講座 (神経・脳卒中科)

Pj-047-4 進行性核上性麻痺と臨床診断した10剖検例の多彩な病理背景

融 衆太 新渡戸記念中野総合病院 神経内科

Pj-047-5 大脳皮質基底核変性症における多角的診断の重要性

齊藤 祐子 国立精神・神経医療研究センター 臨床検査部 / 日本神経病理学会

Pj-048 一般演題ポスターセッション (日本語) 048**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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3)

座長: 中尾 直樹 愛知医科大学付属病院神経内科

Pj-048-1 筋萎縮性側索硬化症の3年間連続症例における動向

木村 英紀 東京都立神経病院 脳神経内科

Pj-048-2 頸部神経根萎縮はALSに特徴的な所見か?: 神経エコーによる高度神経疾患患者との比較

丸山サラディーニ恵子 世田谷神経内科病院 / 東京女子医科大学 脳神経内科学

Pj-048-3 エダラボン特定使用成績調査(筋萎縮性側索硬化症)報告③

平井 学 田辺三菱製薬株式会社

Pj-048-4 ALSにおけるエダラボン投与の現状と長期腎機能の推移について

長尾 麻子 国立病院機構熊本再春荘病院 脳神経内科

Pj-048-5 筋萎縮性側索硬化症(ALS)新規治療基軸エダラボンの臨床効果に関する検証

大岩 宏子 愛知医科大学病院 神経内科

Pj-048-6 沖縄型神経原性筋萎縮症における脊髄萎縮(特にALSとの比較において)

藤崎なつみ 独立行政法人国立病院機構 沖縄病院 神経内科

Pj-049 一般演題ポスターセッション(日本語)049**Jp**

5月23日(木) 17:50～19:05

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(電気生理など)

座長: 川合 寛道 滋賀医科大学脳神経内科

Pj-049-1 ALS患者における痛覚関連誘発脳電位の検討

原田祐三子 名古屋大学神経内科

Pj-049-2 筋萎縮性側索硬化症における呼吸機能評価としての横隔神経反復刺激法の有用性

平島富美子 花と森の東京病院 リハビリテーション科

Pj-049-3 ALSにおける上肢神経のCMAP/SNAP振幅比の診断有用性についての検討

山川 勇 滋賀医科大学 脳神経内科

Pj-049-4 ALS患者の神経伝導検査と予後の検討

今井絵里子 名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学

Pj-049-5 筋萎縮性側索硬化症における運動状態の定量的評価

齊藤 智子 東京医科大学病院 脳神経内科

Pj-050 一般演題ポスターセッション(日本語)050**Jp**

5月23日(木) 17:50～19:05

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(MSA1)

座長: 三井 純 東京大学大学院医学系研究科分子神経学講座

Pj-050-1 慢性期病院における多系統萎縮症の診療状況と予後の検討

矢野 英隆 医療法人 協和会 千里中央病院

Pj-050-2 多系統萎縮症の経過とグレリン値

長岡 詩子 都立神経病院 脳神経内科

Pj-050-3 多系統萎縮症の自律神経障害評価における二分画蓄尿検査の有用性

坂田 佑輔 新潟大学脳研究所 神経内科学分野

Pj-050-4 当院入院中での多系統萎縮症患者の死因について

坂井 研一 南岡山医療センター 脳神経内科

Pj-050-5 多系統萎縮症患者の自然歴調査
近田 彩香 東京大学 神経内科

Pj-051 一般演題ポスターセッション (日本語) 051

Jp

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (自己免疫性脳炎1)

座長：渡邊 修 鹿児島市立病院神経内科

Pj-051-1 自己免疫性脳炎における脳波の有用性の検討
小阪 崇幸 国立病院機構 熊本医療センター 脳神経内科

Pj-051-2 当院で経験した抗LGI-1抗体陽性脳炎の臨床像
茂呂 直紀 杏林大学病院 神経内科

Pj-051-3 New-onset refractory status epilepticusの両側前障病変に関する脳MRIと病態の検討
黒澤 和大 大崎市民病院 脳神経内科

Pj-051-4 自己免疫性脳炎の全国調査：2次調査結果
大石真莉子 山口大学大学院医学系研究科神経内科学

Pj-051-5 急性期に脳梁膨大部病変を呈したNORSEの臨床的特徴
柴田 英明 岐阜大学病院 神経内科・老年内科

Pj-052 一般演題ポスターセッション (日本語) 052

Jp

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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2)

座長：野村 恭一 埼玉医科大学総合医療センター神経内科

Pj-052-1 フィンゴリド治療中にPMLを発病した多発性硬化症患者の2年間の追跡
森 雅裕 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

Pj-052-2 PMDAに報告された多発性硬化症疾患修飾薬の死亡例、感染症関連例・発癌例
近藤 誉之 関西医科大学附属総合医療センター 神経内科

Pj-052-3 ナタリズマブの安全性と有効性：製造販売後調査4年目の中間解析結果
斎田 孝彦 関西多発性硬化症 (MS) センター、京都民医連中央病院

Pj-052-4 フィンゴリドを導入した多発性硬化症24例の患者背景と再発症例の検討
井口 直彦 奈良県立医科大学 脳神経内科学講座

Pj-052-5 疾患修飾薬を使用しない多発性硬化症の経過
宮本 勝一 近畿大学医学部 神経内科

Pj-052-6 グラチラマー塩酸塩を導入した多発性硬化症患者7例の薬剤継続に関わる背景の検討
飯塚 雅貴 NTT東日本関東病院 脳神経内科

神経免疫 (多発性硬化症・臨床研究1)

座長: 奥野 龍禎 大阪大学神経内科

Pj-053-1 多発性硬化症における重症度評価にはどのような尺度を用いるべきか

内田 信彰 金沢医科大学

Pj-053-2 パロー病と視神経脊髄炎の層状脱髄巣における特異的なTMEM119陽性ミクログリアの分布

眞崎 勝久 九州大学大学院医学研究院神経内科学

Pj-053-3 症候性paroxysmal dysarthria ataxiaに対する抗てんかん薬の治療効果

川崎 一史 埼玉医科大学病院 神経内科

Pj-053-4 酢酸PETを用いた多発性硬化症及び視神経脊髄炎脳におけるアストロサイトイメージング

奥野 龍禎 大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

Pj-053-5 多発性硬化症の病態評価における光干渉断層計(OCT)の意義についての検討

赤谷 律 神戸大学大学院医学研究科神経内科学

Pj-054 一般演題ポスターセッション (日本語) 054

筋疾患 (免疫介在性壊死性ミオパチーなど1)

座長: 武田 景敏 大阪市立大学大学院医学研究科神経内科学

Pj-054-1 壊死性筋症の臨床・針筋電図所見と治療の特徴

橋本 智代 産業医科大学 神経内科学

Pj-054-2 免疫介在性壊死性ミオパチーにおける病理像と抗体の関連性についての検討

鶴沼 敦 東京大学医学部附属病院 神経内科

Pj-054-3 多発筋炎/皮膚筋炎と筋炎関連自己抗体との関連についての検討

岡本 光佑 大阪市立大学大学院医学研究科 神経内科学

Pj-054-4 ステロイド反応性不良の心肺合併症を伴う抗ミトコンドリアM2抗体陽性筋炎の2症例

北村明日香 自治医科大学附属さいたま医療センター 神経内科

Pj-054-5 PM-Mito様筋病理を呈した抗PM/ScI抗体陽性炎症性筋疾患の1例

松本 有史 国立病院機構宮城病院 脳神経内科

Pj-054-6 抗HMGCR抗体陽性壊死性ミオパチー3症例の治療法の検討

荻野 絢 東京医科歯科大学 脳神経病態学分野

Pj-055 一般演題ポスターセッション (日本語) 055**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

筋疾患 (封入体筋炎など1)

座長: 杉江 和馬 奈良県立医科大学脳神経内科学講座

Pj-055-1 封入体筋炎における脱神経後の神経再支配

野田 成哉 鈴鹿病院 脳神経内科 / 名古屋大学神経内科

Pj-055-2 当院における封入体筋炎患者の臨床的特徴の検討

古田みのり 群馬大学医学部附属病院 脳神経内科

Pj-055-3 封入体筋炎に対するL-arginine治療の適応と病理学的背景の検討

兒玉 憲人 鹿児島大学病院 脳神経内科

Pj-055-4 筋膜炎脂肪識症候群の4例

川邊 清一 東邦大学医療センター大森病院 脳神経内科

Pj-055-5 特発性炎症性ミオパチーに対する免疫治療の解析

山中 愛 奈良県立医科大学 脳神経内科学講座

Pj-055-6 筋病変を伴う血液腫瘍患者の臨床病理学的検討

竹上 直毅 東京大学医学部付属病院 神経内科

Pj-056 一般演題ポスターセッション (日本語) 056**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (GBS・FS1)

座長: 桑原 基 近畿大学医学部神経内科

Pj-056-1 Miller-Fisher症候群で発症し経過中に咽頭頸上腕型GBSを合併した3症例の臨床学特徴

藤澤 洋輔 日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野

Pj-056-2 当院における視力障害をきたしたFisher症候群3例の検討

日出山拓人 東京医科大学 脳神経内科

Pj-056-3 再発性Miller-Fisher症候群3例の臨床的検討

片山 優希 JAとりで総合医療センター

Pj-056-4 EBVを初感染を契機にfacial diplegia and paresthesia様症状を呈した一例

上田明日美 伊勢原協同病院 神経内科

Pj-056-5 ギランバレー症候群における顔面神経麻痺の検討

田村 亮太 神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科

Pj-056-6 頸椎症とギラン・バレー症候群の合併例に関する臨床的検討

片山 由理 守口生野記念病院 神経内科

23日

一般演題

Pj-057 一般演題ポスターセッション (日本語) 057**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (神経生理)

座長: 野寺 裕之 金沢医科大学医学部 神経内科

Pj-057-1 肘部正中神経刺激後の手根管部神経電気活動の可視化

佐藤 慎司 株式会社リコー 研究開発本部 リコー未来技術研究所

Pj-057-2 神経核内封入体病の末梢神経興奮特性

大崎 裕亮 徳島大学病院 神経内科

Pj-057-3 Miller Fisher症候群における前シナプス障害 Mepp burst & Paired pulse facilitation

岸 雅彦 八千代リハビリテーション病院

Pj-057-4 糖尿病ケトアシドーシス後にみられる下肢優位の極めて高度のニューロパシー

濱田 雄一 帝京大学病院 神経内科

Pj-057-5 アイザックス症候群の臨床像(針筋電図も含めて)

森 仁 倉敷中央病院 脳神経内科

Pj-057-6 Guillain-Barre症候群 分類不能型の特徴と経過

大成 圭子 産業医科大学病院 神経内科

Pj-058 一般演題ポスターセッション (日本語) 058**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 (FAP)

座長: 山下 太郎 熊本大学医学部附属病院脳神経内科

Pj-058-1 遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスにおける体幹部神経障害の病態解析

増田 曜章 熊本大学 大学院生命科学研究部脳神経内科学分野

Pj-058-2 野生型ATTRアミロイドーシスにおける診断のための生検部位の検討

山下 太郎 熊本大学 脳神経内科/熊本大学病院神経難病診療体制構築事業

Pj-058-3 FAP患者における体幹部長さ依存性A δ 線維機能障害と四肢末梢神経障害との関連

小平 農 信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科

Pj-058-4 高齢発症TTR-FAPの早期診断のための当院5症例の検討

伊藤 翔太 安城更生病院 神経内科

Pj-058-5 遺伝性ATTRアミロイドーシスV30M変異での脳神経障害合併例の臨床的特徴についての検討

南川 靖太 金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 医学専攻 脳老化・神経病態学 (神経内科学)

Pj-058-6 遺伝性ATTRアミロイドーシスにおける血管障害の解析

野村 隼也 熊本大学大学院生命科学研究部 神経内科学分野

23
日一
般
演
題

代謝性疾患 (臨床研究2)

座長: 橋本 隆男 相澤病院脳神経内科

Pj-059-1 ビタミンB1欠乏症状を呈する患者において血中GDF-15値は上昇する

宮上 紀之 済生会松山病院脳神経内科 / 愛媛大学病院薬物療法・神経内科学

Pj-059-2 認知症外来で診断したビタミン欠乏症の臨床的特徴の検討

磯部 隆 相澤病院 神経内科

Pj-059-3 亜急性連合性脊髄変性症についての検討

佐藤 進 亀田総合病院 神経内科

Pj-059-4 ナリアシン欠乏症における血中ナリアシン濃度及び尿中ナリアシン代謝産物濃度の検討

稲垣 良輔 トヨタ記念病院 神経内科

Pj-059-5 脳髄黄色腫症の自験例4例における治療効果

森泉 輝哉 信州大学医学部脳神経内科、リウマチ・膠原病内科

Pj-059-6 CDCA内服により末梢神経伝導検査、頸部神経根の腫大の改善を認めた脳髄黄色腫の2症例

中地 亮 沖縄病院 神経内科

Pj-060 一般演題ポスターセッション (日本語) 060

神経感染症 (プリオン病)

座長: 三條 伸夫 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科脳神経病態学分野 (神経内科)

Pj-060-1 プリオン病100剖検例の網羅的検討

岩崎 靖 愛知医科大学 加齢医学研究所

Pj-060-2 Creutzfeldt-Jakob病12例の臨床的検討

鎌田 皇 国立病院機構 天竜病院 神経内科

Pj-060-3 当院における孤発性Creutzfeldt-Jakob病4症例の臨床診断、心理社会的支援の課題

荒川 晶 NTT東日本関東病院 脳神経内科

Pj-060-4 Creutzfeldt-Jakob Disease (CJD) における脳血流 SPECT所見の検討

中道 淳仁 大分大学医学部神経内科学講座

Pj-060-5 Variably protease-sensitive prionopathy: VPSPr
-剖検確定自験例からの警鐘-

大沼 沙織 国立病院機構相模原病院

Pj-060-6 Creutzfeldt-Jakob病では発症4ヶ月より α B-Crystallin陽性神経細胞が出現する

赤木 明生 愛知医科大学 加齢医学研究所

Pj-061 一般演題ポスターセッション (日本語)061**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

睡眠・低髄圧症候群

座長：西郷 和真 近畿大学医学部附属病院・1) 遺伝子診療部 2) 神経内科

Pj-061-1 日中の眠気を主訴に受診した患者における脳脊髄液オレキシンA濃度と臨床徴候の関連

松原 健朗 獨協医科大学病院 脳神経内科

Pj-061-2 唾液メラトニン測定によるレム睡眠行動異常症におけるメラトニン分泌異常の検出

中村 友彦 名古屋大学脳神経内科／名古屋大学医学部附属病院検査部

Pj-061-3 多発性硬化症における睡眠障害の検討

伊佐 恵 防衛医科大学校病院 神経内科

Pj-061-4 雷鳴頭痛で発症した特発性脳脊髄液漏出症の検討

大田 一路 埼玉医科大学病院 神経内科

Pj-061-5 低髄液圧症候群における髄液所見の検討

温井 孝昌 富山大学附属病院 脳神経内科

Pj-062 一般演題ポスターセッション (日本語)062**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

頭痛 (臨床研究1)

座長：菊井 祥二 富永病院脳神経内科

Pj-062-1 東日本大震災被害地域の岩手県沿岸における片頭痛リスク因子研究-2012-2017年の変遷

工藤 雅子 岩手医科大学病院 神経内科・老年科

Pj-062-2 東日本大震災被害地域の岩手県沿岸における頭痛リスク因子研究-2012-2017年の変遷

石橋 靖宏 岩手医科大学病院 神経内科

Pj-062-3 頭痛を主訴として神経内科外来を受診する患者の特徴

中江 啓晴 済生会横浜市南部病院 神経内科

Pj-062-4 持続性片側頭痛9例の臨床的検討

仁平 敦子 中村記念病院 神経内科

Pj-062-5 前庭性片頭痛 (VM) と診断された6症例のENG解析

横田 淳一 天草病院 神経内科／順天堂大学脳神経内科／銀座内科・神経内科クリニック

Pj-062-6 片頭痛患者における腹痛発作による救急受診の実態

深沢 良輔 済生会滋賀県病院 脳神経内科

23
日一
般
演
題

Pj-063 一般演題ポスターセッション (日本語) 063**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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2)

座長: 中村 雄作 和泉市立総合医療センター脳神経内科

Pj-063-1 安静時脳磁図ネットワークの加齢性変化の検討

加藤 隼康 名古屋大学神経内科

Pj-063-2 Complex repetitive dischargeと神経支配比との関係

黒野 裕子 済生会神奈川県病院 神経内科

Pj-063-3 超音波透過型高密度表面筋電図電極を用いたALSにおける線維束性収縮の検出

関口 兼司 神戸大学大学院医学研究科神経内科学

Pj-063-4 脳卒中後慢性疼痛に対するMRIナビゲーション反復経頭蓋磁気刺激の効果 第2報

工藤 洋祐 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科

Pj-063-5 中枢運動伝導時間を用いた、筋萎縮性側索硬化症と多系統萎縮症の錐体路評価

大塚 十里 東京大学病院 脳神経医学専攻

Pj-063-6 中枢性めまいに対する新しい治療戦略

城倉 健 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 神経内科

Pj-064 一般演題ポスターセッション (日本語) 064**Jp**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

難病医療とケア 1

座長: 川田 明広 都立神経病院脳神経内科

Pj-064-1 慢性期病棟における神経難病症例への皮下輸液について

麓 直浩 南岡山医療センター 脳神経内科

Pj-064-2 当院神経難病患者における終末期栄養管理について

小竹 泰子 北陸病院 脳神経内科

Pj-064-3 長期人工呼吸装着装用に伴う肺合併症; 筋萎縮性側索硬化症における検討

森島 亮 都立神経病院 脳神経内科

Pj-064-4 遺伝性神経疾患の遺伝カウンセリングの現状と問題点

別府美奈子 千葉大学医学部附属病院 遺伝子診療部 / 千葉大学医学部附属病院 脳神経内科

Pj-064-5 NMOに対するMMFによる再発抑制と安全性確認のためのオープン試験

千原 典夫 神戸大学大学院医学研究科 神経内科学

その他 (臨床研究4)

座長: 大八木保政 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-065-1 神経変性疾患と低Na血症合併頻度の検討

本田 和弘 国立病院機構千葉東病院 脳神経内科

Pj-065-2 萎縮膀胱を呈した3例の検討

出口健太郎 岡山市立市民病院 神経内科

Pj-065-3 中枢神経症状を呈した熱中症症例の臨床的検討

宮野 涼至 横浜労災病院 神経内科

Pj-065-4 メトロニダゾール誘発性脳症を疑われた3名の臨床的検討

高橋 朗子 東京大学医学部附属病院 神経内科

Pj-065-5 皮膚に蓄積した終末糖化産物(AGEs)高値は男性におけるサルコペニアのリスク因子である

松本 清香 愛媛大学 老年・神経・総合診療内科学

Pj-065-6 神経変性疾患における下肢深部静脈血栓症の発生状況について

武田 貴裕 国立病院機構 千葉東病院

Pj-066 一般演題ポスターセッション (日本語) 066

神経症候学

座長: 安藤 哲朗 安城更生病院神経内科

Pj-066-1 触覚診察法の妥当性:

健常者における身体各部位における触感覚閾値と加齢性変化

鈴木 陽一 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

Pj-066-2 発作性複視・斜視を呈したOcular neuromyotoniaの69才女性の一例と文献的考察

杉田陽一郎 東京医科歯科大学医学部付属病院 脳神経病態学分野 (神経内科)

Pj-066-3 Rossolimo反射の臨床的意義の検討-Babinski反射/Chaddock反射との比較

大津留 祥 高知大学医学部脳神経内科

Pj-066-4 当科入院診療において首下がり症状が占める割合の検討--連続68人の検討

田代 雄一 鹿児島大学病院 脳神経内科

Pj-066-5 Charcotの大ヒステリーとNMDA受容体脳炎-火曜講義症例の分析

駒ヶ嶺朋子 獨協医科大学病院 内科学 (神経)

Pj-066-6 初回入院時にgive-way weaknessを認めた47自験例の診断についての検討

高畑 克徳 鹿児島大学脳神経内科

Cerebrovascular disease (Cerebral Microangiopathy1)

Chair : Rie Saito

Department of Pathology, Brain Research Institute, Niigata University

Commentator : Akira Tsujino

Nagasaki University Hospital, Department of Neurology and
StrokologyPe-021-1 3D analysis of small vessels of patients with CADASIL and those
heterozygous for HTRA1 mutations

Rie Saito

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

Pe-021-2 Intimal hyperplasia of arterioles in the skin of patients with CADASIL

Akihiko Ueda

Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Japan

Pe-021-3 Clinical and imaging differences between CADASIL and CARASIL
heterozygotes

Masahiro Uemura

Brain Research Institute (BRI) , Niigata University, Japan

Pe-021-4 Autonomic Dysfunction and Small Vessel Disease in Vascular and
Neurodegenerative Dementias

Yoshiki Hase

Neurovascular Research Group, Institute of Neuroscience, Newcastle University, Japan

★ Pe-021-5 Lenticulostriate arteries and basal ganglia changes in CADASIL,
(APe-01-2) a 7.0-T MRI study

Chen Ling

Department of Neurology Peking University First Hospital, China

Cerebrovascular disease (basic research2)

Chair : Taizen Nakase

Department of Neurosurgery, Akita University

Commentator : Yoshiki Yagita

Department of Stroke Medicine

Pe-022-1 Overexpression of Survivin in Ischemic Boundary Zone in Middle
Cerebral Artery Occlusion Model

Yoshihide Sebara

Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University,
JapanPe-022-2 Recapitulation of brain ischemia with human cerebral organoids
Tomo Shiota

Department of Neurology, Nara Medical University, Japan

Pe-022-3 Dynamic analysis of protease-activated receptor using bioluminescence techniques

Tsutomu Sasaki

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

Pe-022-4 Beta arrestin-2 in PAR-1 biased signaling has a crucial role in endothelial function

Hideaki Kanki

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

Pe-022-5 The Neuroprotective Effect of Proteasomes Inhibition in Intracerebral Hemorrhage Rats

Wei Fen Hu

Department of Medical Research, Buddhist Tzu Chi General Hospital, Taiwan

Pe-022-6 Evaluation of atheroma progression on ApoE^{-/-} mice after inhibiting sphingolipids synthesis

Yu Z. Zemou

Peking University, China / Peking University First Hospital, China

Pe-023 一般演題ポスターセッション (英語) 023

En

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Cerebrovascular disease (clinical research5)

Chair : Hiroshi Yamagami

Division of Stroke Care Unit

Commentator : Masaki Takao

Saitama International Medical Center, Saitama Medical University

Pe-023-1 withdrawn

Pe-023-2 The influence of arterial hypertension and diabetes mellitus on the carotid intima media thickness

Davaadulam Khutagbaatar

Reflex Clinic, Mongolia

Pe-023-3 Polycythemia Mimicking Venous Sinus Thrombosis in acute hemiplegia--Clinico-radiological correlation

Kittikun Lomwanawong

Chiang Mai Neurological Hospital , Thailand

Pe-023-4 Bilateral thalamic lesions associated with dural arteriovenous fistula: a case report

Jing Zhang

Peking University First Hospital, China

Pe-023-5 The association of white matter hyperintensity and functional outcomes in minor stroke and TIA

Yu-yuan Xu

Beijing Tiantan Hospital, Capital Medical University, China

Dementia (community based care)

Chair : Kazutomi Kanemaru

Department of Stroke, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital

Commentator : Yoshimi Takahashi

Haneda Clinic

Pe-024-1 Use of day services improved cognitive function in patients with Alzheimer's disease

Yasuyuki Honjo

Department of Memory Clinic, Miniren-daini-chou Hospital, Japan / Department of Memory Clinic, Biwako-Yoikuin Hospital, Japan / Department of Memory Clinic, Kyoto-Kaisei Hospital, Japan / Department of Memory Clinic, Seika-cho National health insurance Hospital, Japan

Pe-024-2 Training course of dementia for the general practitioner and internists in Fukui prefecture

Asako Ueno

University of Fukui Hospital, Japan

Pe-024-3 Analysis Of Abused Demented Cases In Abuse Committee

Norimasa Mitsuma

Meitetsu Hospital Department of Neurology, Japan

Pe-024-4 MODALITY-DRIVEN INTERVENTIONS FOR ELDERLY WITH NEUROCOGNITIVE DISORDER DUE TO ALZHEIMER'S DISEASE

Hanna Lu

Chinese University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China

Pe-024-5 Prevalence of Depressive Symptoms among Community-Dwelling Filipino Elderly with MCI and Alzheimers

Justine Megan F. Yu

St Lukes Medical Center Quezon City, Philippines

Pe-024-6 The association between social network and dementia in the community dwelling elderly in Yamagata

Toshiyuki Kondo

Division of Neurology and Clinical Neuroscience, Department of Internal Medicine 3, Yamagata University School of Medicine, Japan

Parkinsonism and Related disorders (early symptom)

Chair : Hirokazu Furuya

Department of Neurology, Kochi Medical School, Kochi University

Commentator : Fumio Kanda

Kusunoki Neurology Clinic

Pe-025-1 Problems in early diagnosis of Parkinson's disease in relation to other comorbidities

Tatsuo Ihara

Department of Neurology, Otaru General Hospital, Japan

Pe-025-2 Depression and anhedonia separately correlate with clinical symptoms in de novo Parkinson's disease

Hidetomo Murakami

Department of Neurology, The Jikei University School of Medicine, Japan

Pe-025-3 Mild motor impairment and conversion to synucleinopathies in REM sleep behavior disorder

Gohei Yamada

Department of Neurology, Nagoya City University Graduate School of Medical Science, Japan

Pe-025-4 Patterns of non-motor symptoms in Parkinson's disease: a cluster analysis

Yasushi Osaki

Department of Neurology, Kochi Medical School Hospital, Japan

Pe-025-5 Predicting factors that develop synucleinopathies from the iRBD cohort

Noriko Nishikawa

Department of Neurology, National Center Hospital of Neurology and Psychiatry, Japan

Pe-025-6 In vivo illustration of altered dopamine and GABA systems in early Parkinson's disease

Hirotosugu Takashima

First Department of Medicine, Hamamatsu University School of Medicine, Japan

Parkinsonism and Related disorders (Basic research2)

Chair : Tetsuya Maeda

Division of Neurology and Gerontology, Department of Internal Medicine,
School of Medicine, Iwate Medical University

Commentator : Kenya Nishioka

Juntendo University School of Medicine

Pe-026-1 Administration route is critical for the control of micturition reflex by
Rotigotine in PD rat model

Takeya Kitta

Hokkaido University Department of Renal and Genitourinary Surgery, Japan

Pe-026-2 Insufficient oligodendroglial maturation explains neurodegeneration in
Multiple System Atrophy

Seiji Kaji

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

Pe-026-3 Clinicopathologic study of two autopsied patients with CBD presenting
PSP-like clinical features

Makoto Sainouchi

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

Pe-026-4 Rapid dopaminergic neuron loss in fibril-inoculated mutant alpha-
synuclein BAC transgenic mice

Shinya Okuda

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

Pe-026-5 A53T mutant human alpha-synuclein BAC transgenic mice exhibited
RBD-like behavior and hyposmia

Tomoyuki Taguchi

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

Parkinsonism and Related disorders (Clinical research6)

Chair : Hidemoto Saiki

Kitano Hospital, Tazuke Kofukai Medical Research Institute

Commentator : Yuichiro Shirota

The University of Tokyo Hospital

Pe-027-1 Effects of Multi-Session rTMS on Motor Control and Spontaneous
Brain Activity in MSA: A Pilot Study

Zhu Liu

Beijing Tian Tan hospital, China

Pe-027-2 Clinical features of Progressive Supranuclear Palsy with severe pallido-nigro-luysian degeneration**Maya Mimuro**

Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University, Japan

Pe-027-3 The vagus nerve becomes smaller in patients with Parkinson's disease: an ultrasonographic study**Kazuto Tsukita**

Department of neurology, Tenri Hospital, Japan / Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-027-4 Characterization of defecation disorders in multiple system atrophy using Rome III criteria**Takayasu Mishima**

Department of Neurology, Fukuoka University, Japan

Pe-027-5 An unusual presentation of stiff-person syndrome**Weerawat Saengphatrachai**

Division of Neurology, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

Pe-027-6 Characteristics of leg tremors in primary orthostatic tremor and Parkinson's disease**Jun Tashiro**

Sapporo Parkinson MS Neurological Clinic, Japan

Pe-028 一般演題ポスターセッション (英語) 028**En**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

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 research2)

Chair : Tomoya Terashima

Shiga University of Medical Science, Department of Stem Cell Biology and Regenerative Medicine

Commentator : Hitoshi Warita

Department of Neurology, Tohoku University Hospital

Pe-028-1 BMP4, a bone morphogenetic protein, accelerates disease progression of amyotrophic lateral sclerosis**Tomomi Shijo**

Department of Neurology, Tohoku University, Japan

Pe-028-2 Macrophage galectin-3 in spinal white matter is a key molecule for motor neuron degeneration in ALS**Shintaro Hayashi**

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan / Department of Neurology, Gunma Rehabilitation Hospital, Japan

Pe-028-3 Isolation of defined spinal motoneuron for profiling gene expression**Noriko Isoo**

Department of Physiology, Teikyo University School of Medicine, Japan

- Pe-028-4** Downregulation of Cx36-made electrical synapses without glutamatergic axon terminals in ALS
Yuko Kobayakawa
 Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Japan

- Pe-028-5** Transplantation therapy of bone marrow-derived M2 microglia-like cells on ALS model mice
Shuhei Kobashi
 Division of Neurology, Department of Medicine, Shiga University of Medical Science, Japan
 / Department of Stem Cell Biology and Regenerative medicine, Shiga University of Medical Science, Japan

Pe-029 一般演題ポスターセッション (英語) 029

En

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Motor Neuron Disease (SBMA)

Chair : Manabu Doyu
 Department of Neurology, Aichi Medical University School of Medicine

Commentator : Atsushi Hashizume
 Nagoya University Graduate School of Medicine, Department of Neurology

- Pe-029-1** Development of symptomatic therapy for cold paresis in spinal and bulbar muscular atrophy
Shinichiro Yamada
 Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

- Pe-029-2** Body composition in spinal and bulbar muscular atrophy
Yasuhiro Hijikata
 Department of Neurology, Nagoya University, Japan

- Pe-029-3** Swallowing sound analysis to estimate swallowing dysfunction in spinal and bulbar muscular atrophy
Atsushi Hashizume
 Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

- ★ **Pe-029-4** A Rapid Molecular Diagnostic Method for Spinal Muscular Atrophy
(APe-01-3) Kai Chen Wang
 Cheng Hsin General Hospital, Taipei, Taiwan

Motor Neuron Disease (SMA2)

Chair : Hiroaki Adachi

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

Commentator : Yohei Iguchi

Department of Neurology, Nagoya University, Japan

- ★ Pe-030-1 An HCN channel inhibitor benefits a mouse model of spinal muscular atrophy (APe-01-6)

Likai Tsai

National Taiwan University Hospital, Taiwan

- Pe-030-2 Efficacy evaluation of nusinersen in an adult spinal muscular atrophy case by peripheral blood mRNA

Tomohiko Ishihara

Molecular Neuroscience, Brain Research Institute, Niigata University, Japan / Neurology, Brain Research Institute, Niigata University, Japan

- Pe-030-3 Src inhibition attenuates neuromuscular degeneration in spinal and bulbar muscular atrophy

Madoka Iida

Nagoya Univ. Graduate school of Med. Department of Neurology, Japan / Research Fellow of Japan Society for the Promotion of Science, RPD, Japan

- Pe-030-4 Potential proinflammatory cascade in the pathophysiology of SBMA

Kentarō Sahashi

Nagoya University, Department of Neurology, Japan

Cerebellar ataxia and others (hereditary SCD)

Chair : Eiichiro Nagata

Department of Neurology, Tokai University School of Medicine

Commentator : Yuji Saitoh

Department of Neurology, National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP)

- Pe-031-1 Spinocerebellar degeneration in Minami-Boso area
--- A hospital-based inductive analysis

Hidehiro Shibayama

Department of Neurology, Kameda Medical Center, Japan

- Pe-031-2 Statistical models for precise prognosis prediction of gait function in patients with SCA6 and SCA31

Akira Matsushima

JA Nagano Koseiren Kakeyu-Misayama Rehabilitation Center Kakeyu Hospital, Japan

Pe-031-3 Clinical features of Kinesins superfamily proteins related multiple system neurodegeneration
Katsuya Nakamura
 Center for Medical Genetics, Shinshu University Hospital, Japan / Shinshu University School of Medicine, Japan

Pe-031-4 Exploration of Evaluation Tool for ADL by Historical Review in Hereditary SCD Patients
Shinji Oda
 Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

Pe-031-5 Disruption of human KV4.3 channel biosynthesis and gating by SCA19/22-associated mutations
Cheng-tsung Hsiao
 Department of Internal Medicine, Taipei Veterans General Hospital Taoyuan Branch, Taiwan / Graduate Institute of Physiology, National Taiwan University, Taiwan

Pe-032 一般演題ポスターセッション (英語) 032

En

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Cerebellar ataxia and others (MSA2)

Chair : Yuji Takahashi
 Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry
 Commentator : Kazunori Nanri
 Department of Neurology, Sasa general hospital

Pe-032-1 Bladder dysfunction as the initial presentation of MSA: a prospective cohort study
Ryuji Sakakibara
 Neurology, Internal Medicine, Sakura Medical Center, Toho University, Japan

Pe-032-2 Clinical trends of multiple system atrophy over 40 years in a Japanese autopsy cohort
Takashi Ando
 Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Neuropathology, Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University, Japan

Pe-032-3 Relationship between sleep apnea syndrome and orthostatic hypotension in multiple system atrophy
Masayuki Miyazaki
 Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Tokyo, Japan

Pe-032-4 Cognitive dysfunction in Multiple System Atrophy-C
Han Jeong Ho
 Veterans Health Service Medical Center, Korea

- Pe-032-5** A study on cause of death of Multiple System Atrophy using the registry data: HoRC-MSA project
Masaaki Matsushima
Department of Neurology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Japan

- Pe-032-6** Quantitative evaluation of gait ataxia of Multiple System Atrophy patients
Chika Sato
Department of Neurology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Japan

Pe-033 一般演題ポスターセッション (英語) 033

En

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Neuroimmunology (MS and Clinical research2)

Chair : Sachiko Miyake

Department of Immunology, Juntendo University Graduate School of Medicine

Commentator : Su Jen Jen

National Taiwan University Hospital

- Pe-033-1** Serum hypercomplementemia in patients with MOG-IgG-associated CNS and AQP4-IgG-related CNS syndromes

Ryohei Ohtani

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

- Pe-033-2** Th1 cell frequency is an accurate predictor of responders to plasmapheresis in multiple sclerosis

Kimitoshi Kimura

Department of Immunology, National Institute of Neuroscience, National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP), Japan / Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

- Pe-033-3** Peripheral blood lymphocyte subset of fimoligod or dimethyl fumarate in multiple sclerosis patients

Yuko Shimizu

Department of Neurology Tokyo Women's Medical University School of Medicine, Japan

- Pe-033-4** Efficacy of dimethyl fumarate in multiple sclerosis using oxidative stress markers

Shuhei Nishiyama

Department of neurology, Tohoku University school of medicine, Japan

- Pe-033-5** Clinical course in Japanese multiple sclerosis patients treated with glatiramer acetate (2nd report)

Tomoko Okamoto

Department of Neurology, National Center Hospital, National Center of Neurology and Psychiatry, Japan

Neuroimmunology (Basic research2)

Chair : Hikoaki Fukaura

Saitama Medical Center, Saitama Medical University

Commentator : Ikuo Tsunoda

Department of Microbiology, Kindai University Faculty of Medicine

Pe-034-1 Glatiramer acetate is safe for a virus-induced demyelinating disease model

Fumitaka Sato

Kindai University Faculty of Medicine, Japan

Pe-034-2 The modulation of IL-17 and IL-10 balance in CD4 T cells through thyroid hormone signaling

Yoshimitsu Doi

National Center of Neurology and Psychiatry, Japan / Department of Internal Medicine (IV), Osaka Medical College, Japan

Pe-034-3 The effect of amantadine for experimental autoimmune encephalomyelitis

Yuta Fukumoto

Department of Neurology, Kindai University, Faculty of medicine, Japan

Pe-034-4 Identification of targeted membrane antigens of human brain microvascular endothelial cells in RRMS

Susumu Fujikawa

Department of Neurology and Clinical Neuroscience Yamaguchi University School of Medicine, Japan

Pe-034-5 TRPV4 Channel mediate thermal sensing in T cells: Novel environmental evidence of multiple sclerosis

Makoto Kinoshita

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

Neuroimmunology (Clinical research4)

Chair : Yuji Nakatsuji

Department of Neurology, Toyama University Hospital

Commentator : Yoichiro Nishida

Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University

Pe-035-1 Brain atrophy is associated with higher serum amyloid A levels in patients with multiple sclerosis

Hiroaki Yokote

Department of Neurology, Nitobe Memorial Nakano General Hospital, Japan / Department of Neurology and Neurological Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan

- Pe-035-2** Fingolimod-induced bradycardia can predict subsequent decreasing degree of lymphocytes

Tokunori Ikeda

Department of Clinical Investigation, Kumamoto University Hospital, Japan / Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Japan

- Pe-035-3** Analysis of cerebellar symptoms in the CNS autoimmune disorders

Takahiro Wakasugi

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

- Pe-035-4** The Value of VEP (Visual Evoked Potential) in Diagnosing MS (Multiple Sclerosis)

Peng Sun

Peking University, Peking University First Hospital, China

- Pe-035-5** Increase of Mycobacterium avium subsp Paratuberculosis (MAP) antibody in Multiple Sclerosis

Noriko Isobe

Department of Neurological Therapeutics, Kyushu University, Japan

Pe-036 一般演題ポスターセッション (英語) 036

En

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Myopathy (Miscellaneous1)

Chair : Yukiko Hayashi

Department of Pathophysiology, Tokyo Medical University

Commentator : Akatsuki Kubota

Department of Neurology, The University of Tokyo

- Pe-036-1** High ratio of serum aldolase to creatine kinase levels in antisynthetase syndrome

Kenichiro Taira

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

- Pe-036-2** MELAS patients without ragged red fibers: pitfalls in the initial diagnosis

Yuanyuan Lu

Pecking University First Hospital, China / Xuanwu Hospital Capital Medical University, China

- Pe-036-3** Morphological observations of mitochondrial networks in myopathies

Takamura Nagasaka

Dept. of Neurology, Faculty of Medicine, Univ. of Yamanashi, Japan

- Pe-036-4** McArdle disease caused by PYGM gene compound heterozygous pathogenic variants

Yuan Gao

Division of Neurology, Department of Medicine, Queen Mary Hospital, The University of Hong Kong, China

Pe-036-5 Rapamycin treatment reduced protein aggregates in the myofibers of the mutant MATR3 transgenic mice

Kentaro Hara

Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Japan

Pe-037 一般演題ポスターセッション (英語) 037

En

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Myopathy (Miscellaneous2)

Chair : Toshio Saito

Division of Child Neurology, Department of Neurology, National Hospital

Organization Osaka Toneyama Medical Center

Commentator : Masayuki Nakamori

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of

Medicine

Pe-037-1 Five Chinese patients with mitochondrial diseases caused by POLG mutations

Xutong Zhao

Department of Neurology, Peking University First Hospital, China

Pe-037-2 The RESTORE Registry: A Resource for Measuring and Improving Spinal Muscular Atrophy (SMA) Outcomes

Marcus Droege

AveXis, Inc., USA

Pe-037-3 A mutation of filamin-c causing myofibrillar myopathy with lower motor neuron syndrome

Chen Juanjuan

Peking University Shenzhen Hospital, China

Pe-037-4 The optimized core peptide of the myostatin prodomain: implications for muscle atrophy

Yutaka Ohsawa

Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

Pe-037-5 A case of Periodic Paralysis with Hypo and Hyperkalemic characteristics

Yosuke Kokunai

Department of Neurology, Minoh City Hospital, Osaka, Japan / Institut du Cerveau et de la Moelle épinière, Sorbonne Universités, Paris, France

Peripheral neuropathy (GBS・FS2)

Chair : Michiaki Koga

Yamaguchi University Graduate School of Medicine

Commentator : Jong Kuk Kim

Department of Neurology, Dong-A University Medical Center, Busan,

Korea/ Peripheral Neuropathy Research Center, Dong-A University

College of Medicine, Busan, Korea

Pe-038-1 Peripheral nerve involvement in Bickerstaff brainstem encephalitis

Junko Ishii

Department of Neurology, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan

Pe-038-2 Seasonal Variation of Guillain Barre Syndrome in a Tertiary Care Hospital

Raja Zaigham Z. Abbas

king edward medical university, Pakistan / pakistan society of neurology, Pakistan / move,ent disorder society of pakistan, Pakistan

Pe-038-3 Alpha-Tocopherol Ameliorate Experimental Autoimmune Neuritis

Hideo Kihara

Department of Neurology, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo, Japan

Pe-038-4 Guillain-Barre Syndrome following Malaria Plasmodium falciparum - a rare neurological complication

Kim Lim Koo

Penang General Hospital, Malaysia

Metabolic disorders (Clinical research3)

Chair : Takayuki Katayama

Department of Neurology, Asahikawa Medical University Hospital

Commentator : Hiroshi Doi

Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City

University School of Medicine

Pe-039-1 Peri-insular sign: An MRI finding on acute fulminant hyperammonemia caused by a urea cycle disorder

Susumu Igarashi

Department of Neurology, Yokosuka Kyosai Hospital, Kanazawa, Japan

Pe-039-2 PLA2G6-associated neurodegeneration with eye-of-the-tiger sign on MRI in siblings

Shigeru Koyano

Department of Neurology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Japan / Department of Neurology, Yokohama City University, Japan

Pe-039-3 Diagnostic utility of magnetic resonance imaging and angiography in patients with Fabry disease**Jun Sawada**

Division of Cardiology, Nephrology, Pulmonology, and Neurology, Department of Internal Medicine, Asahikawa Medical University, Japan

Pe-039-4 Clinical and Radiographic Characterization of Cerebrotendinous Xanthomatosis (CTX)**Yaz Y. Kisanuki**

The Ohio State University Wexner Medical Center, Department of Neurology, USA

Pe-039-5 Non-invasive diagnosis of mitochondrial disease by measuring tRNA-derived nucleoside in urine**Tetsuya Watanabe**

Department of Molecular Physiology, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University, Japan / Department of Neurology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Japan

Pe-040 一般演題ポスターセッション (英語) 040**En**

5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Epilepsy (Clinical research)**Chair : Naoki Akamatsu**

International University of Health and Welfare, Department of Neurology

Commentator : Masako Kinoshita

Department of Neurology, Utano National Hospital, National Hospital Organization

Pe-040-1 Little progression of EEG abnormality in genetically proven benign adult familial myoclonus epilepsy**Takefumi Hitomi**

Department of Clinical Laboratory Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-040-2 Epileptic slow in scalp EEG or red slow: a new concept in clinical EEG by means of wide-band EEG**Miwa Takatani**

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

Pe-040-3 Stigma on epileptic patient attending Soba University Hospital clinic and (NCNS)Khartoum,Sudan**Shahd M. Mohammed Zain**

University of Khartoum, Sudan

Pe-040-4 De novo CACNA1G mutations in neurodevelopmental disorders**Misako Kunii**

Department of Neurology and Stroke Medicine, Yokohama City University, Japan

Pe-040-5 A Case of a 66-year old male with Neurologic Behcet Syndrome Presenting as Status Epilepticus**Marianne M. Baltazar**

St. Luke's Medical Center, Philippines

Pe-040-6 Longitudinal change of EEG biomarker associates with post-stroke aphasia recovery**Teiji Kawano**

Neurorehabilitation Research Institute, Morinomiya Hospital, Osaka, Japan / Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan / Rhythm-based Brain Information Processing Unit, RIKEN CBS-TOYOTA Collaboration Center, RIKEN Center for Brain Science, Saitama, Japan

Pe-041 一般演題ポスターセッション (英語) 041**En****5月23日 (木) 17:50 ~ 19:05****ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)**

Epilepsy (Basic research)**Chair : Tomoko Toyota**

University of Occupational and Environmental Health School of Medicine

Commentator : Hiroyuki Ishiura

Department of Neurology, The University of Tokyo

Pe-041-1 Glutamate and GABA release in Lgi1 mutant rats susceptible to audiogenic seizures**Masato Kinboshi**

Laboratory of Pharmacology, Osaka University of Pharmaceutical Sciences, Japan / Department of Neurology, Wakayama Medical University, Japan / Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan

Pe-041-2 Ictal DC shifts precede neuronal activity in chronic epilepsy model; evidence of active DC shifts**Kazuaki Sato**

Department of Pharmacology, Osaka University of Pharmaceutical Sciences, Japan / Department of Epilepsy, Movement Disorders and Physiology Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-041-3 Modulation and role of brain neurotransmitters in pilocarpine-induced seizures in the rat**Nitin Kumar**

Vivekananda Global University, India

Pe-041-4 Modeling BAFME by differentiation of patient-derived iPSCs into neurons**Yuki Nagasako**

Department of Neurology, The University of Tokyo, Tokyo, Japan / Department of Physiology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan

Clinical Neurophysiology (Clinical research3)

Chair : Takayuki Taniwaki

Division of Respiriology, Neurology and Rheumatology, Department of Medicine,
Kurume University School of Medicine

Commentator : Katsuya Ogata

Department of Speech and Hearing Sciences, School of Health
Sciences at Fukuoka, International University of Health and Welfare**Pe-042-1 Hypokalemic paralysis with reversible electrophysiologic abnormalities: a case report and review****Katrina Hannah D. Ignacio**Department of Neurosciences; College of Medicine and Philippine General Hospital University of
the Philippines Manila, Philippines**Pe-042-2 Diagnosis of C8 radiculopathy by magnetospinogram****Miho Akaza**Respiratory and Nervous System Science, Biomedical Laboratory Science, Graduate School of
Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan★ **Pe-042-3 Aberrant amygdala activation to pain-elicited fear processing in patients with fibromyalgia**

(APe-01-4)

Fu-jung Hsiao

Brain Research Center, National Yang-Ming University, Taiwan

Pe-042-4 Resting state functional MRI during dyspnea induced by effort breath**Akiko Yorita**Kurume University School of Medicine, Division of Respiriology, Neurology, and Rheumatology,
Department of Internal Medicine, Japan**Pe-042-5 Motor potentials evoked by navigated transcranial magnetic stimulation in healthy subjects****Meige Liu**

Department of Neurology, Peking University People's Hospital, China

Pe-042-6 Phenotype-genotype association in BAFME: EEG findings vs. repeat length**Maya Tojima**

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

Cognitive dysfunction (neuropsychology)

Chair : Ichiro Miyai

Neurorehabilitation Research Institute, Morinomiya Hospital

Commentator : Mika Otsuki

Graduate School of Health Sciences, Hokkaido University

Pe-043-1 Precipitating factors associated with accelerated long-term forgetting in temporal lobe epilepsy

Takahiko Mukaino

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

Pe-043-2 Aripiprazole improves verbal and emotional functions in a patient with the atypical Rett syndrome

Kenji Orimoto

Department of General Medicine, Fureai Higashi-totsuka Hospital, Japan

Pe-043-3 Eye-voice coordination in neurological patients presenting with reading difficulty

Yasuo Terao

Department of Cell Physiology, Kyorin University, Japan

Pe-043-4 Complementary alternative remedies for diabetes and associated psychoneurological deficits

Saara Ahmad Muddasir Khan

The Aga Khan University Hospital, Karachi, Pakistan

Pe-043-5 Effect of Propionic acid on hippocampus-dependent memory and hippocampus ultrastructure in rats

Giorgi Lobzhanidze

Ilia State University, Georgia / Ivane Beritashvili Center Of Experimental Biomedicine, Georgia

Pe-043-6 EFFECT OF NADOLOL INJECTED PRIOR TO CRH ON STRESS-INDUCED PLASMA CORTICOSTERONE LEVEL IN RAT

Nino N. Pochkhidze

Ilia State University, Georgia / I. Beritashvili center of Experimental Biomedicine, Georgia

Miscellaneous (Clinical research5)

Chair : Jin Nakahara

Department of Neurology, Keio University School of Medicine

Commentator : Noriaki Hattori

Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine

Pe-044-1 The dendrites of granular cell layer cell neurons in the "brain diabetes" rat

Shozo Kito

Shonan Hospital, Japan

Pe-044-2 A novel antisense oligonucleotide therapy by overhanging heteroduplex oligonucleotide targeting CNS

Kotaro Yoshioka

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

Pe-044-3 Optogenetic activation of neural and astrocytic control of vasodilation in the mouse cortex

Yutaka Tomita

Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan / Tomita Hospital, Aichi, Japan

Pe-044-4 tandem-genotypes: robust detection method for tandem repeat expansions from long DNA read

Satomi Mitsuhashi

Department of Human Genetics Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-044-5 Size fractionation-enrichment of target genomic regions and application for long-read sequencing

Shota Shibata

Department of Neurology, The University of Tokyo Hospital, Japan

Pe-044-6 Human cerebral organoids recapitulate brain formation and genetic developmental disorders

Takeshi K. Matsui

Department of Neurology, Nara Medical University, Japan