

Pj-092 一般演題ポスターセッション (日本語) 092

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (血管内治療1)

座長：米澤 久司 岩手医科大学付属病院神経内科・老年科

Pj-092-1 急性期脳血行再建療法におけるhelicalCTを用いた非造影thin slice撮像の有用性

石井 辰仁 磐田市立総合病院 神経内科

- Pj-092-2 拡散強調MRIにて広範な高信号を呈する症例における血栓回収療法の臨床的検討
出口 一郎 埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科
- Pj-092-3 急性期中大脳動脈狭窄に対する経皮的脳血管形成術の治療成績
三宅 浩介 城山病院 脳神経内科
- Pj-092-4 NIHSSスコアは血栓回収療法による再開通現象の予測因子である
青木 淳哉 日本医科大学大学院 医学研究科 神経内科学分野
- Pj-092-5 新規開院2年のCAS
田代 典章 福岡脳神経外科病院
- Pj-092-6 超広汎虚血例に対する血管内治療の転帰は不良とは限らない
幕 昂大 東京慈恵会医科大学附属病院 神経内科

Pj-093 一般演題ポスターセッション (日本語) 093

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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9)

座長: 桑城 貴弘 独立行政法人国立病院機構九州医療センター脳血管・神経内科

- Pj-093-1 当院における若年性而非若年性脳梗塞の比較検討
竹下 翔 福岡大学病院 神経内科
- Pj-093-2 脳卒中発症8日以降に認める深部静脈血栓症は麻痺側下肢に合併する
三村 秀毅 東京慈恵会医科大学 神経内科
- Pj-093-3 脳梗塞後遺症に対する自己骨髄由来間葉系幹細胞を用いた静脈注射治療 (第二報)
崎山 快夫 自治医科大学附属さいたま医療センター 神経内科
- Pj-093-4 SGLT2阻害薬内服中に発症した非高齢者脳梗塞例の検討
田中 園子 帝京大学医学部 脳神経内科
- Pj-093-5 椎骨動脈解離におけるD-dimer値の検討
林 正裕 広島市民病院 脳神経内科
- Pj-093-6 トルーソー症候群と心原性脳塞栓症での入院時の凝固線溶系の比較検討
堀 はるか 大阪医科大学病院 第4内科 (脳神経内科)

Pj-094 一般演題ポスターセッション (日本語) 094

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (血管内治療2)

座長: 藤井 明弘 済生会滋賀県病院 脳神経内科

- Pj-094-1 塞栓性の片側椎骨動脈単独閉塞に対する機械的血栓回収療法を含む再開通治療の検討
山田健太郎 名古屋市立東部医療センター 神経内科
- Pj-094-2 当院における後方循環の脳梗塞急性期に対する血管内治療の治療成績
杵名 章仁 日本医科大学付属病院 脳神経内科

- Pj-094-3 機械的血栓回収術後のDual Energy CTで造影剤漏出と出血を鑑別する
徳田 直輝 京都岡本記念病院 脳神経内科
- Pj-094-4 超急性期再灌流療法を施行した若年性脳梗塞の検討
阿久津二夫 北里大学医学部 脳神経内科学
- Pj-094-5 頸動脈ステント留置術の周術期において抗血小板薬不応症が合併症に与える影響の検討
玉木 香菜 東京医科歯科大学 脳神経病態学分野
- Pj-094-6 脳血管内治療専門医と神経内科専門医の両方を取得している医師は何を何件治療したか
武澤 秀理 済生会滋賀県病院 神経内科／済生会滋賀県病院 脳神経血管内治療センター

Pj-095 一般演題ポスターセッション (日本語) 095

Jp

5月25日 (土) 13:15～14:30

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10)

座長：矢彦沢裕之 長野赤十字病院神経内科

- Pj-095-1 脳動脈解離による急性期脳梗塞の発症時の白血球数の変動について
内山由美子 東京女子医科大学八千代医療センター 神経内科
- Pj-095-2 本邦における脳静脈洞血栓症の特徴
新堂 晃大 三重大学医学部附属病院 脳神経内科
- Pj-095-3 当院で経験した妊産婦脳卒中5例の臨床的検討
白田 真帆 長野赤十字病院
- Pj-095-4 潜因性脳梗塞における経食道心エコー実施に関する因子の検討
平 健一郎 順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経内科
- Pj-095-5 分枝粥腫病における進行性脳梗塞の臨床的特徴
大原 浩司 新潟市民病院 神経内科／新潟市民病院 脳卒中科
- Pj-095-6 虚血性脳血管障害合併消化管出血とは？
坂井健一郎 東京慈恵会医科大学病院 神経内科

Pj-096 一般演題ポスターセッション (日本語) 096

Jp

5月25日 (土) 13:15～14:30

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11)

座長：三原 雅史 川崎医科大学 神経内科学

- Pj-096-1 当院における脳梗塞症例に対する回復期リハビリテーションの有用性
村田 芳夫 井野口病院
- Pj-096-2 大型血栓化動脈瘤による延髄圧迫のため失調、嚥下障害を来した一例
大田健太郎 国立病院機構新潟病院 神経内科
- Pj-096-3 小脳虫部出血の臨床像
高野 弘基 立川総合病院 神経内科

- Pj-096-4 Isolated cortical venous thrombosisと診断した症例の臨床像および画像所見の検討
小林 優也 広南病院 脳血管内科
- Pj-096-5 急性期脳卒中患者の認知機能障害の実態
里井 セラ 日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野
- Pj-096-6 中脳右背側の脳梗塞で同側の孤立性滑車神経麻痺を呈した1例
林 俊行 塩田病院 脳神経内科

Pj-097 一般演題ポスターセッション (日本語) 097

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (症候・悪性腫瘍2)

座長: 秋山 久尚 聖マリアンナ医科大学脳神経内科

- Pj-097-1 脳梗塞を発症した担癌患者の脳梗塞再発関連因子の検討: フィブリノゲン値の意義
土橋 瑤子 聖マリアンナ医科大学病院 脳神経内科
- Pj-097-2 悪性腫瘍と脳梗塞
布村 仁一 青森県立中央病院 脳神経内科
- Pj-097-3 Trousseau症候群に伴う脳梗塞における直接経口抗凝固薬の有用性についての検討
小菅 将太 昭和大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門
- Pj-097-4 子宮筋筋症の経過中に脳梗塞を発症し主幹脳動脈狭窄を伴った1例
本 隆央 日本医科大学病院 神経・脳血管内科
- Pj-097-5 中枢神経系血管内大細胞型B細胞リンパ腫の診断に関する検討
佐藤 宏匡 相澤病院 脳神経内科

Pj-098 一般演題ポスターセッション (日本語) 098

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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9)

座長: 吉澤 浩志 東京女子医科大学 脳神経内科学

- Pj-098-1 神経心理学的所見の脳内局在;
初期アルツハイマー病におけるMRIと脳血流SPECTを用いた検討
吉澤 浩志 東京女子医科大学 脳神経内科
- Pj-098-2 家族性アルツハイマー病で同定された新規PSEN1遺伝子変異の病的意義の検討
三浦 健 新潟大学 脳研究所 遺伝子機能解析学分野 / 新潟大学 脳研究所 神経内科学分野
- Pj-098-3 自己免疫性脳炎患者における髄液中タウ蛋白
白藤 法道 福井大学病院 脳神経内科
- Pj-098-4 アルツハイマー病における脳小血管病と脳脊髄液循環障害の関連について
黒田 岳志 昭和大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門

Pj-098-5 レビー小体型認知症の中核的特徴とDAT SPECTの関連について

梶本 賀義 和歌山ろうさい病院 神経内科

Pj-098-6 ADとDLBの海馬萎縮の違い：臨床・画像所見の検討

二村 明德 昭和大学内科学講座脳神経内科学部門

Pj-099 一般演題ポスターセッション（日本語）099

Jp

5月25日（土）13：15～14：30

ポスター会場（大阪国際会議場3F イベントホール）

認知症（評価法）

座長：川井 元晴 山口大学大学院医学系研究科神経内科

Pj-099-1 てんかんチェックシートとてんかん発作ビデオによる認知症外来でのてんかんの把握

川合 圭成 小山田記念温泉病院 神経内科

Pj-099-2 アルツハイマー病における前頭葉機能検査の有用性

川井 元晴 山口大学大学院医学系研究科神経内科学

Pj-099-3 健常高齢者の介入前の前頭葉機能・容積は体操の効果の予測因子となりうる

田部井賢一 三重大学医学部 認知症医療学／三重大学医学部 神経病態内科学／（現）産業技術大学院大学産業技術研究科

Pj-099-4 認知症スクリーニング検査に機械学習（人工知能）を用いた診療支援について

石口 宏 和歌山県立医科大学病院 脳神経内科／新宮市立医療センター神経内科

Pj-099-5 もの忘れ患者におけるABC認知症スケールと他の認知機能検査などとの関連性について

泉 雅之 愛知医科大学 神経内科・脳卒中センター

Pj-099-6 MMSE、MoCA-Jを用いて検出した高齢糖尿病患者における軽度認知障害（MCI）について

片岡 政子 市立芦屋病院 神経内科

Pj-100 一般演題ポスターセッション（日本語）100

Jp

5月25日（土）13：15～14：30

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（認知機能2）

座長：形岡 博史 奈良県立医科大学脳神経内科学

Pj-100-1 皮質基底核症候群のFrontal Assessment Battery scoreと脳MRI
灰白質容積との関連

堀内恵美子 相模原病院 神経内科

Pj-100-2 前頭側頭葉萎縮を示す進行性核上性麻痺の検討

清水 宏紀 奈良県立医科大学 脳神経内科

Pj-100-3 パーキンソン病患者における言語流暢性課題と認知機能の関連性

佐川美土里 独立行政法人国立病院機構相模原病院 神経内科

Pj-100-4 パーキンソン病患者における軽度認知障害（PD-MCI）の検討

黒羽 泰子 国立病院機構 西新潟中央病院 脳神経内科／新潟大学 脳研究所 遺伝子機能解析学分野

Pj-100-5 衝動制御障害に対する過去のドパミン補充療法の影響

高 真守 和歌山県立医科大学病院 神経内科

Pj-100-6 妄想性精神症状を呈したパーキンソン病患者の、臨床心理検査からみた心理的背景の特徴

長谷川有香 西新潟中央病院 脳神経内科

Pj-101 一般演題ポスターセッション (日本語) 101**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (自律神経機能1)

座長: 山元 敏正 埼玉医科大学神経内科

Pj-101-1 視床下核脳深部刺激療法術前後におけるパーキンソン病患者の起立性低血圧と薬剤の関係

吉田 俊樹 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

Pj-101-2 パーキンソン病における血圧日内変動と認知機能低下

上木 英人 横浜市立大学医学部 神経内科学・脳卒中医学

Pj-101-3 純粋自律神経不全症の胃電気活動

荒木 信之 千葉東病院 脳神経内科 / 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学

Pj-101-4 パーキンソン病における夜間不眠についての検討

石田 志門 大阪医科大学病院 脳神経内科

Pj-101-5 ウェアラブルデバイスを用いたパーキンソン病の心臓副交感神経障害の検出

鈴木 将史 名古屋大学神経内科

Pj-101-6 パーキンソン病における起立性低血圧と疲労感の関連に関する検討

岡崎 敏郎 熊本再春荘病院 神経内科

Pj-102 一般演題ポスターセッション (日本語) 102**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (リハビリテーション)

座長: 川嶋乃里子 かわしま神経内科クリニック

Pj-102-1 パーキンソン病患者に対する卓球リハビリテーション療法の有効性の検討

井上 賢一 福岡大学医学部 神経内科学教室 / 村上華林堂病院 神経内科

Pj-102-2 頸椎症性脊髄症から四肢麻痺に至った進行期パーキンソン病の2例

谷口 彰 三重大学病院 脳神経内科

Pj-102-3 パーキンソン病患者の性格傾向とうつ状態について

— wearing-offの有無による検討 —

猿渡めぐみ 国立病院機構 相模原病院 / さがみはらカウンセリングルーム

Pj-102-4 パーキンソン病のリズム感

岩波 久威 西方病院 / 獨協医科大学病院

Pj-102-5 パーキンソン病患者における社会関連性と日常生活動作(ADL)・運動機能について

公文 彩 相模原病院 神経内科／かわしま神経内科クリニック

Pj-103 一般演題ポスターセッション (日本語) 103

Jp

5月25日 (土) 13:15～14:30

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 (自律神経機能2)

座長：平野 成樹 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学

Pj-103-1 パーキンソン病における通年血圧変動と起立時血圧変化

新美 由紀 津島市民病院 神経内科

Pj-103-2 Delayed orthostatic hypotensionを呈する未治療パーキンソン病の臨床的特徴

白石 朋敬 東京慈恵会医科大学 神経内科

Pj-103-3 パーキンソン病患者における嗅覚障害とMIBGおよび起立性低血圧についての横断研究

鈴木 政秀 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

Pj-103-4 パーキンソン病患者の1日の血圧動態の検討

村田真由美 東邦大学医療センター大橋病院 脳神経内科

Pj-103-5 パーキンソン病の慢性便秘に対するルビプロストンと酸化Mgのランダム化比較試験

内山 智之 国際医療福祉大学医学部・市川病院 神経内科／獨協医科大学病院 排泄機能センター／獨協医科大学 神経内科

Pj-103-6 低体温症を呈したパーキンソン病の検討

山田 七海 奈良県立医科大学病院 脳神経内科

Pj-104 一般演題ポスターセッション (日本語) 104

Jp

5月25日 (土) 13:15～14:30

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 (認知機能)

座長：長尾 雅裕 東京都立神経病院脳神経内科

Pj-104-1 認知症関連病理を示す筋萎縮性側索硬化症の臨床病理学的検討

笹ヶ迫直一 国立病院機構 大牟田病院 脳神経内科

Pj-104-2 筋萎縮性側索硬化症患者における認知機能障害の特徴と評価スケールについての検討

長嶋 和明 群馬大学医学部附属病院 脳神経内科

Pj-104-3 当院における筋萎縮性側索硬化症(ALS)患者の認知機能

川浪 文 独立行政法人国立病院機構 相模原病院 神経内科／北里大学医学部 神経内科

Pj-104-4 気管切開人工呼吸管理下の筋萎縮性側索硬化症における重度意思伝達装置導入状況

本崎 裕子 医王病院 神経内科

Pj-104-5 診断時に呼吸不全を呈していた筋萎縮性側索硬化症の臨床的特徴

林 祐一 岐阜大学大学院医学系研究科 神経内科・老年学分野／高山赤十字病院 神経内科

- Pj-104-6 ALS患者の生存期間に与える非侵襲的換気補助療法の影響—レジストリを用いた解析
熱田 直樹 名古屋大学

Pj-105 一般演題ポスターセッション (日本語) 105

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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7)

座長: 木村 文治 大阪医科大学三島南病院神経内科

- Pj-105-1 筋萎縮性側索硬化症患者の診断遅延に繋がる因子の検討
橋本 由貴 神戸大学病院 神経内科学
- Pj-105-2 青森県小泊地区での筋萎縮性側索硬化症の有病率および臨床的特徴
鈴木千恵子 青森県立中央病院 脳神経内科
- Pj-105-3 多施設共同前向きコホートでみたALS患者の背景と予後因子の検討
林 直毅 名古屋大学
- Pj-105-4 徳島県・広島県における筋萎縮性側索硬化症診断の実証的研究
松原 知康 東京都健康長寿医療センター 神経内科・神経病理 (高齢者ブレインバンク)
- Pj-105-5 SOD1遺伝子変異を認めたALS患者5例の臨床経過
栗田瑛里子 北里大学医学部脳神経内科

Pj-106 一般演題ポスターセッション (日本語) 106

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (画像)

座長: 他田 正義 新潟市民病院脳神経内科

- Pj-106-1 成人期発症アレキサンダー病の大脳病変の特徴
吉田 誠克 京都府立医科大学大学院 医学研究科 神経内科
- Pj-106-2 VBM解析による脳幹白質小脳灰白質比をもちいた脊髄小脳変性症の病型分類
田口 丈士 東京医科大学八王子医療センター 脳神経内科
- Pj-106-3 橋MRIを用いた脊髄小脳変性症の診断方法の樹立
東 美和 東京医科歯科大学大学院脳神経病態学 (神経内科)
- Pj-106-4 Alexander病の画像所見に関する一考察
石橋はるか 広島市民病院 脳神経内科
- Pj-106-5 HAMの急速進行例における脊髄MRI所見の検討
柳本祥三郎 福岡大学病院 神経内科

Pj-107 一般演題ポスターセッション (日本語) 107**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (重症筋無力症2)

座長: 本村 政勝 長崎総合科学大学工学部工学科医療工学コース

Pj-107-1 重症筋無力症患者における腱反射パターンの検討

安田 真人 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

Pj-107-2 重症筋無力症における筋生検での運動終板の半定量的解析

長岡 篤志 長崎大学病院 脳神経内科

Pj-107-3 全身型重症筋無力症における反復刺激試験結果と長期予後の関連

矢下 大輝 東京大学医学部附属病院神経内科

Pj-107-4 経管栄養を導入した重症筋無力症症例の臨床的特徴

結城 翼 国立病院機構 仙台医療センター 脳神経内科 / 公立刈田総合病院 内科

Pj-108 一般演題ポスターセッション (日本語) 108**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (重症筋無力症3)

座長: 白石 裕一 長崎大学病院脳神経内科

Pj-108-1 重症筋無力症患者の高用量ChE阻害剤とCNIs併用治療は有痛性筋痙攣を引き起こす

増田 真之 東京医科大学 神経学分野 脳神経内科

Pj-108-2 最近の重症筋無力症診療の動調査

辻 浩史 筑波大学 神経内科

Pj-108-3 重症筋無力症における胸腺摘除術前のタクロリムス導入がもたらす術後呼吸管理への影響

赤嶺 博行 国立病院機構 沖縄病院 神経内科

Pj-108-4 胸腺腫合併重症筋無力症における胸腺腫の病期分類と臨床的特徴の検討

織田 史子 千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

Pj-108-5 当院で診療した重症筋無力症の臨床像および治療成績

的場 健人 神戸大学医学部附属病院 神経内科

Pj-109 一般演題ポスターセッション (日本語) 109**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (重症筋無力症4)

座長: 吉川 弘明 金沢大学保健管理センター

Pj-109-1 75歳以上の重症筋無力症患者の臨床的特徴

島 綾乃 金沢大学大学院 脳老化・神経病態学 (神経内科学)

Pj-109-2 当院通院中の重症筋無力症患者249例の治療成績

伊崎 祥子 埼玉医科大学総合医療センター 神経内科

Pj-109-3 全身型重症筋無力症に対するエクリズマブの投与経験

奈良井 恒 岡山医療センター 脳神経内科

Pj-109-4 Tacrolimusを使用した重症筋無力症患者の予後因子の検討と課題

紺野 晋吾 東邦大学医療センター大橋病院 神経内科

Pj-109-5 当院の重症筋無力症に対するeculizumabの使用経験

渡辺 源也 国立病院機構仙台医療センター 脳神経内科

Pj-110 一般演題ポスターセッション (日本語) 110**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

種々の筋疾患4

座長: 大野 欽司 名古屋大学大学院医学系研究科神経遺伝情報学

Pj-110-1 日本におけるDanon病の全国実態調査からみた早期診断の重要性を考える

杉江 和馬 奈良県立医科大学 脳神経内科学講座

Pj-110-2 COLQ遺伝子変異を伴う先天性筋無力症候群成人例ではエフェドリンが奏功する

東田 和博 岐阜大学病院

Pj-110-3 秋田県における筋疾患の患者数調査~10年前と比較して~

小林 道雄 あきた病院 脳神経内科

Pj-110-4 神経筋疾患の診断における筋生検組織病理検査の重要性

木村 正剛 名古屋大学神経内科

Pj-110-5 ICU入室症例における筋エコー検査の有用性の検討

直井 為任 自治医科大学附属病院 リハビリテーションセンター/自治医科大学附属病院 脳卒中センター

Pj-111 一般演題ポスターセッション (日本語) 111**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (CMT)

座長: 松浦 英治 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科神経病学講座 脳神経内科・老年病学

Pj-111-1 MPZ変異を有する遺伝性末梢神経障害の臨床的検討

谷口 雄大 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 神経病学講座 脳神経内科・老年病学

Pj-111-2 Rab7遺伝子新規変異を認め家系内で表現型が異なるCharcot-Marie-Tooth病2Bの親子例

多田 康剛 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

Pj-111-3 CMT1Aと高CK血症の合併についての検討

竹下 傑 東京大学医学部付属病院 神経内科

Pj-111-4 Charcot-Marie-Tooth病1A型とWarrenburg症候群2型を合併した1例

松田 希 福島県立医科大学医学部 神経内科学講座

Pj-111-5 遺伝性ニューロパチーの2つの新規遺伝子MMEとCOA7の同定

樋口雄二郎 鹿児島大学病院 脳神経内科

Pj-112 一般演題ポスターセッション (日本語) 112**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (PML)

座長: 水谷 真之 都立墨東病院神経内科

Pj-112-1 MRI画像と神経病理からみた進行性多巣性白質脳症の病変発生・伸展様式

小野 大介 東京都立墨東病院 内科 / 東京医科歯科大学大学院 脳神経病態学分野 / 東京都医学総合研究所 脳病理形態研究室

Pj-112-2 非HIV進行性多巣性白質脳症に対するメフロキンをを用いた3剤併用療法3例の臨床検討

春日 一希 信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科

Pj-112-3 脳生検で良好な治療反応性が予測できたAIDS-PMLの一例

邦武 克彦 トヨタ記念病院 神経内科

Pj-112-4 HIV陰性進行性多巣性白質脳症(PML)の臨床的検討

勝瀬 一登 日本赤十字社医療センター 神経内科

Pj-113 一般演題ポスターセッション (日本語) 113**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (治療)

座長: 中野 美佐 市立吹田市民病院神経内科

Pj-113-1 成人部分てんかんにおけるLacosamideの治療反応性の検討

大矢佳奈子 京都府立医科大学大学院医学研究科 神経内科学

Pj-113-2 難治性てんかん症例におけるペランパネル導入の検討

西郷 和真 近畿大学医学部 神経内科 / 近畿大学理工学部生命科学科

Pj-113-3 当センターにおけるラコサミドの治療効果を分析する

尾上 祐行 獨協医大埼玉医療センター脳神経内科

Pj-113-4 類義語判断課題を用いた言語機能マッピングの有用性

下竹 昭寛 京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学講座

Pj-113-5 救命救急センターにおけるてんかん重積状態の迅速脳波モニタリング

星山 栄成 獨協医科大学 脳神経内科 / 獨協医科大学 救命救急センター

Pj-114 一般演題ポスターセッション (日本語) 114**Jp**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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5)

座長: 濱田 雅 東京大学大学院医学系研究科神経内科学教室

Pj-114-1 電気生理学的に脱髄所見を呈するATTR-FAPとDADS型CIDPの差異

大橋 信彦 信州大学医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科

Pj-114-2 経頭蓋磁気刺激を用いたてんかんの発作コントロール評価についての探索的検討

小玉 聡 東京大学医学部附属病院 神経内科

Pj-114-3 補足運動野に対するQPSを用いた反復経頭蓋磁気刺激法の影響の検討

佐藤 和也 東京大学医学附属病院 神経内科

Pj-114-4 パーキンソン病患者における聴覚誘発脳磁場の検討

長沼 亮滋 北海道大学 神経内科

Pj-114-5 パーキンソン病における超音波エラストグラフィーを用いた筋硬度測定

野田 佳克 中田医院／神戸大学大学院医学研究科神経内科学講座

Pj-114-6 ベランパネルが磁気刺激を用いたpaired pulse stimulationに与える影響

榎本 雪 福島県立医科大学 神経内科

Pj-115 一般演題ポスターセッション (日本語) 115

Jp

5月25日 (土) 13:15～14:30

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

神経リハビリテーション (HAL®など)

座長：加世田ゆみ子 広島市立リハビリテーション病院脳神経内科

Pj-115-1 当院でのHAL®を用いた歩行訓練 - 2年間の考察 -

犬飼 晃 国立病院機構 東名古屋病院 神経内科

Pj-115-2 神経筋疾患患者に対するロボットスーツHAL®の有効性の検討

松井 未紗 刀根山病院 神経内科

Pj-115-3 パーキンソン病のcamptocormiaに対する腰作業用HAL®訓練の有有用性

小倉 玄睦 福岡大学病院 神経内科

Pj-115-4 当院におけるパーキンソン病患者の携帯歩行計を用いた歩行評価の縦断的
取組みについて

見川 彩子 順天堂大学医学部附属浦安病院 リハビリテーション科

Pj-115-5 遠位筋へのMAB療法が有効であった上肢痙縮3例

松本 真一 大阪脳神経外科病院 神経内科

Pj-115-6 球脊髄性筋萎縮症におけるHAL®医療用下肢タイプを用いた歩行訓練の有
用性について

橋本 里奈 国立病院機構東名古屋病院 神経内科

Pj-116 一般演題ポスターセッション (日本語) 116

Jp

5月25日 (土) 13:15～14:30

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2

座長：狭間 敬憲 大阪南医療センター神経内科

Pj-116-1 難病患者における電子チームケアシステムでのQRコードを用いた服薬管理の試み

日根野見代 信州大学医学部附属病院 難病診療センター／信州大学医学部 内科学 (3)

Pj-116-2 神経難病患者の療養を支えるケアラーをケアしたい、ケアラーズカフェの取り組み

荻野 裕 箱根病院 神経内科

Pj-116-3 キーパーソン不在の若年性認知症患者を支えるための専門職連携

竹内 千仙 東京都立北療育医療センター 神経内科

Pj-116-4 当院における小児科・内科移行期カンファレンスの取り組み

望月 葉子 東京都立北療育医療センター 神経内科

Pj-116-5 トランジション症例の急性合併症に対する対応

堤内 路子 自治医科大学附属さいたま医療センター 神経内科

Pj-117 一般演題ポスターセッション (日本語) 117

Jp

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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6)

座長: 渡嘉敷 崇 国立病院機構沖縄病院神経内科

Pj-117-1 不知火海水俣対岸地域におけるメチル水銀による健康障害

高岡 滋 神経内科リハビリテーション協立クリニック

Pj-117-2 地域中核病院の脳神経センターにおける新たなオンコール体制の取り組みと課題

大嶋 俊範 荒尾市民病院 脳神経内科

Pj-117-3 神経疾患個別化医療における承認・保険償還の日米比較

池田 正行 香川大学病院 医療情報部

Pj-117-4 神経疾患の終末期における病診連携について

松尾 宏俊 近江八幡市立総合医療センター 神経内科

Pj-117-5 療養型病床死亡退院患者に対する病理解剖実践の取り組み

織田 雅也 微風会ビハール花の里病院 脳神経内科

Pe-063 一般演題ポスターセッション (英語) 063

En

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Cerebrovascular disease (clinical research12)

Chair: Yasuhiro Hasegawa

Dep of Neurology, St Marianna University School of Medicine

Commentator: Yoichiro Hashimoto

Department of Neurology, Kumamoto City Hospital

Pe-063-1 A Comparison of Brain Death Criteria between China and the United States

Zeyu Ding

Beijing Tian Tan Hospital, Capital Medical University, China

Pe-063-2 Quantitative EEG is Correlated with Midline Shift in Patients with Large Hemispheric Infarction

Zhe Zhang

Department of Neurology, Beijing Tiantan Hospital, Capital Medical University, China

Pe-063-3 Artery of Percheron Infarction

Salvador S. Sorrilla

The Doctors' Hospital Incorporated Bacolod City, Philippines

Pe-063-4 Outcome measures in stroke via telestroke is feasible**Kenji Isahaya**

Department of Neurology, St. Marianna University School of Medicine, Japan

Pe-063-5 Shoulder Positioning In Acute Stroke:**Effect on Spasticity and Range of Motion-A Pilot Study****Richelle Ann S. Santiano**

University of Santo Tomas Hospital, Philippines

Pe-064 一般演題ポスターセッション (英語) 064**En****5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30****ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)****Cerebrovascular disease (clinical research13)****Chair : Yutaka Suzuki**

Internal Medicine, Nihon University Hospital

Commentator : Nobuyuki Ohara

Department of Neurology, Kobe City Medical Center General

Hospital

Pe-064-1 The impact of regular employments on hyper-acute ischemic stroke**Takeo Sato**

Department of Neurology, the Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

Pe-064-2 Factors related to acute brain swelling after successful recanalization with mechanical thrombectomy**Yuki Hamada**

St. Marianna University Toyoko Hospital, Stroke center, Japan

Pe-064-3 Early detection for intracranial atherosclerosis in acute thrombectomy**Satoru Fujiwara**

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

Pe-064-4 Clinical and neuroradiological study of 3 patients with intravascular lymphoma (IVL)**Ryo Iwase**

Department of Neurology, Yokosuka Kyosai Hospital, Kanagawa, Japan / Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

Dementia (pathophysiology)

Chair : Yuko Saito

NCNP

Commentator : Kenichiro Yamashita

Department of Clinical Neurophysiology, Graduate School of
Medical Sciences, Kyushu University**Pe-065-1 Relationships between serum Cystatin C and white matter hyperintensities volume in amnesic MCI**

Kentaro Hirao

Department of Geriatric medicine, Tokyo Medical University Hospital, Japan

Pe-065-2 Hippocampal mossy fiber pathway is markedly impaired in frontotemporal lobar degeneration

Yuichi Riku

Laboratory of Neuropathology, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, France / Department of
Neurology, Nagoya University, Japan / Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical
University, Japan**Pe-065-3 Default Mode Network Dysfunction Relates to Memory Deficit in Oldest Old Alzheimers Disease**

Pukovisa Prawiroharjo

Department of Neurology, Neurological Institute, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu
University, Fukuoka, Japan / Department of Neurology Universitas Indonesia, Indonesia**Pe-065-4 Alzheimer's disease pathology in Nasu-Hakola disease brains**

Jun-ichi Satoh

Bioinformatics, Meiji Pharmaceutical University, Japan

Pe-065-5 Two cases of neuronal intranuclear inclusion disease preceded by urinary disturbance for many years

Masataka Nakamura

Kansai Medical University Hospital, Department of Neurology, Japan / Kansai Medical
University Medical Center, Department of Neurology, Japan**Dementia (Basic research3)**

Chair : Jun Kawamata

Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine

Commentator : Atsushi Iwata

The University of Tokyo Hospital Department of Neurology

Pe-066-1 Rat Bone Marrow-derived MSCs Attenuate Oxidative Stress and Neuroinflammation in APP/PS1 mice

Kazuki Yokokawa

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

Pe-066-2 Effectiveness of galantamine treatment in normal cognition phase of APPswe/PS1dE9 mice**Taro Saito**Department of Neurology, School of Medicine, Sapporo Medical University, Japan

Pe-066-3 Exploration of blood DNA methylation signatures for practical diagnosis of Alzheimer's disease**Kenichiro Sato**Department of Neurology, the University of Tokyo, Japan

Pe-066-4 Generation of Alzheimer's disease animal models using an RNA-guided base editing technology**Hiroki Sasaguri**Laboratory for Proteolytic Neuroscience, RIKEN Center for Brain Science, Japan / Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School of Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Japan

Pe-066-5 Donepezil reduces oligomeric tau**Hirohito Sasaki**Department of Neurology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Japan

Pe-067 一般演題ポスターセッション (英語) 067**En**

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (Genetics)Chair : **Yaeko Ichikawa**

Department of Neurology, Kyorin University

Commentator : **Manabu Funayama**Research Institute of Disease of Old Age, Graduate School of Medicine, Juntendo University

Pe-067-1 Reverse phenotyping of 64 cases of genetically confirmed combined/complex dystonia**Toshitaka Kawarai**Department of Clinical Neuroscience, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, Japan

Pe-067-2 Whole exome sequencing in a young-onset dystonia in Korean: What do we learn?**Jinyoung Youn**Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea

Pe-067-3 Comprehensive study of LRRK2 mutations in familial Parkinson's disease in Japan**Hiroyo Yoshino**Research Institute for Diseases of Old Age, Graduate School of Medicine, Juntendo University, Japan

Pe-067-4 Nigral degeneration without pathological protein aggregations in genetic Parkinson's diseases**Masashi Takanashi**Department of Neurology Juntendo Koshigaya Hospital, Japan

Pe-067-5 Clinicogenetic study on mono-allelic and bi-allelic mutation of PLA2G6 in Parkinson's disease

Manabu Funayama

Research Institute for Diseases of Old Age, Graduate School of Medicine, Juntendo University, Japan / Laboratory of Genomic Medicine, Center for genomic and Regenerative Medicine, Graduate School of Medicine, Juntendo University, Japan / Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Pe-067-6 Genotype-phenotype correlation of LRP10 mutations among familial Parkinson's disease

Kensuke Daida

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Pe-068 一般演題ポスターセッション (英語) 068

En

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

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 (Basic research4)

Chair : Takayuki Kondo

CIRA

Commentator : Naoto Sugeno

Department of Neurology, Tohoku University School of Medicine

Pe-068-1 Deletion of GBA2 in neuronopathic Gaucher's disease medaka could not rescue the phenotype

Etsuro Nakanishi

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

Pe-068-2 Comprehensive screening of the cell surface receptor for alpha-synuclein fibrils

Junpei Kobayashi

Division of Neurology, Tohoku University School of Medicine, Japan

Pe-068-3 Analysis of familial Parkinson's disease-patient derived dopaminergic neurons

Hidefumi Suzuki

Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan / RIKEN BioResource Research Center, Japan / Center for iPS cell Research and Application, Kyoto University, Japan

Pe-068-4 Transcriptome modification of transcranial direct current stimulation in transgenic PD mouse model

Wooyoung Jang

Gangneung Asan hospital, University of Ulsan, Korea

Parkinsonism and Related disorders (Basic research5)

Chair : Yoshitaka Nagai

Department of Neurotherapeutics, Osaka University Graduate School of Medicine

Commentator : Hiroshi Nagayama

Department of Neurological Science, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School

Pe-069-1 Role of cinnamaldehyde against oxidative stress in a rat model of Huntington's disease

Sanjay Kumar

Vivekananda Global University, India

Pe-069-2 Detection of genetic modifiers in parkin

Kotaro Okagi

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan

Pe-069-3 Detection of amyloid fibrils in Lewy body of the autopsy brain using microbeam X-ray diffraction

Katsuya Araki

Neurology, Toyonaka Municipal Hospital, Japan / Department of Neurology, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-069-4 Age and alpha-synuclein dependent degeneration of dopamine neurons in the annual killifish

Hideaki Matsui

Department of Neuroscience of Disease, Center for Transdisciplinary Research, Japan / Brain Research Institute, Niigata University, Japan

Pe-069-5 E46K a-synuclein mutation gains resistance to degradation, leading to enhanced toxicity in PD flies

Ryusuke Sakai

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

Motor Neuron Disease (Clinical research8)

Chair : Maya Mimuro

Institute for Medical Science of Aging, Aichi Medical University

Commentator : Yuishin Izumi

Department of Neurology, Tokushima University Hospital

Pe-070-1 Elevation of serum creatine kinase before the disease onset of amyotrophic lateral sclerosis

Daisuke Ito

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

- Pe-070-2** Diagnostic Performance of Neurofilaments in early Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients
Da-wei Li
Capital Medical University, Beijing, China / Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Beijing, China

- Pe-070-3** Application of muscle ultrasound and updated Awaji criteria for detection of early-stage ALS
Hiroki Yamazaki
Department of Neurology, Tokushima University Hospital, Japan

- Pe-070-4** Identification of miRNAs characteristic to ALS patients in the southern part of the Kii Peninsula
Yuya Arakawa
Kansai University of Health Sciences, Japan

- Pe-070-5** Semantic deficits related to right fusiform and lingual gyrus network involvements in ALS
Aya Ogura
Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Japan

Pe-071 一般演題ポスターセッション (英語) 071

En

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Neuroimmunology (NMO and Clinical research3)

Chair : Ichiro Nakashima
Department of Neurology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University
Commentator : Izumi Kawachi
Dept. of Neurology, Brain Research Institute, Niigata University

- Pe-071-1** Validation of MFIS and the relationships among fatigue, pain and serum IL-6 levels in NMOSD patients
Hiroki Masuda
Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan

- Pe-071-2** Neuromyelitis optica spectrum disorder coincident with renal clear cell carcinoma: a case report
Haiqiang Jin
Peking University First Hospital, China

- Pe-071-3** Serum albumin level is associated with the severity of neurological dysfunction of NMOSD patients
Xiaoying Yao
Department of Neurology, Ren Ji Hospital, School of Medicine, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China

- Pe-071-4** A Variety of Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein Antibody Positive Central Nervous System Disorders
Tai Otani
Department of Neurology, Yokosuka Kyosai Hospital, Japan / Department of Neurology and Neurological Science, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University, Japan

Pe-071-5 Clinical and radiologic features of first attacks of NMOSD with area postrema syndrome

Yuzo Fujino

Department of Neurology, Matsushita Memorial Hospital, Japan

Pe-071-6 Neuroaxonal changes with increased the ion channel TRPM4 in the optic nerves and brain of NMO and MS

Izumi Kawachi

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

Pe-072 一般演題ポスターセッション (英語) 072

En

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Neuroimmunology (Basic research3)

Chair : Katsuichi Miyamoto

Department of Neurology, Kindai University School of Medicine

Commentator : Masahiro Mori

Department of Neurology, Graduate School of Medicine, Chiba University

Pe-072-1 Goreisan ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis

Rino Ueno

Department of Neurology, Kindai University School of Medicine, Japan

Pe-072-2 GO-SHA-JINKI-GAN (GJG) Palliates Symptoms of EAE Mice by suppressing p38-TNF Signaling

Shiying Jiang

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

Pe-072-3 Modulation of EAE by oral administration of Mycobacterium avium paratuberculosis or BCG vaccination

Davide Cossu

Department of Neurology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan / Advanced Research Institute for Health Science, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan

Pe-072-4 Short-chain fatty acids suppress demyelination and enhance remyelination

Daisuke Noto

Department of Immunology, Juntendo University School of Medicine, Japan

Pe-072-5 Deacetylase SIRT1 and SIRT2 regulate cytoskeleton-related molecules in oligodendrocyte cell lines

Shin Hisahara

Dept. Neurol., Sapporo Medical University, Japan

Myopathy (pathophysiology)

Chair : Katsuhisa Ogata

Department of Neurology, National Hospital Organization Higashisaitama
National Hospital

Commentator : Fumiaki Saito

Teikyo University, Department of Neurology

-
- Pe-073-1** Changes in matrix metalloprotease during muscle atrophy and reloading in the mouse disuse model

Hiroki Hagiwara

Department of Neurology, Teikyo University School of Medicine, Japan / Department of Medical Science, Teikyo University of Science, Japan

-
- Pe-073-2** Effect of IgG from inflammatory myopathy patients on human muscle microvascular endothelial cell

Masaya Honda

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

-
- Pe-073-3** SIRT1 reduces muscle injury via promoting muscle membrane repair

Naotoshi Iwahara

Department of Neurology, Sapporo Medical University, Japan

-
- Pe-073-4** Regulation of surface CLC-1 chloride channel stability by FKBP8

Ssu-ju Fu

Graduate Institute of Physiology, National Taiwan University, Taiwan

-
- Pe-073-5** Jellyfish Envenomation Presenting as General Muscle Spasms in an Adult Male in Batangas, Philippines

Alexandria E. Matic

St Luke's Medical Center Quezon City, Philippines

-
- Pe-073-6** Serum protein derived from skeletal muscle is a candidate biomarker for neuromuscular communication

Shuuichi Mori

Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, Department of Geriatric Medicine, Japan

Myopathy (Myotonic dystrophy2)

Chair : Takashi Kimura

Department of Internal Medicine, Division of Neurology, Hyogo College of Medicine

Commentator : Naoko Matsui

Department of Neurology, Tokushima University Hospital

- Pe-074-1** Myotonic discharges in needle electromyography in proximal muscles in myotonic dystrophy type 1

Yusuke Sugiyama

Neurology, University of Tokyo, Japan

- Pe-074-2** Quantitative analysis of muscle bundles of patients with myotonic dystrophy type 1 (DM1)

Takahiro Nakayama

Department of Neurology, Division of Neuromuscular Diseases, Yokohama Rosai Hospital, Japan

- Pe-074-3** Chilaiditi syndrome and radiological sign in myotonic dystrophy type 1

Shinei Kato

Department of Neurology and Geriatrics, Gifu University Graduate School of Medicine, Japan

- Pe-074-4** Differences in splicing defects between cortex and white matter of Myotonic Dystrophy Type 1 brain

Masamitsu Nishi

Department of Internal Medicine, Division of Neurology, Hyogo College of Medicine, Japan

Peripheral neuropathy (Miscellaneous3)

Chair : Hiroo Yoshikawa

Division of Neurology, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine

Commentator : Isao Hozumi

Medical Therapeutics and Molecular Therapeutics

- Pe-075-1** Homozygous splice-site mutation c.78+5 G>A in PMP22 causes congenital hypomyelinating neuropathy

Rui Wu

Peking University First Hospital, China

- Pe-075-2** withdrawn

- Pe-075-3** Pharmacokinetics and pharmacodynamics of patisiran in Japanese healthy volunteers and patients

Xiaoping Zhang

Alnylam Pharmaceuticals Inc., USA

Pe-075-4 Amyloidogenicity of E61K TTR associated with TTR amyloid neuropathy
Tatsufumi Murakami
Department of Neurology, Kawasaki Medical School, Japan

Pe-076 一般演題ポスターセッション (英語) 076

En

5月25日 (土) 13:15 ~ 14:30

ポスター会場 (大阪国際会議場3F イベントホール)

Headache (Clinical research2)

Chair : Nobuo Araki
Department of Neurology, Saitama Medical University
Commentator : Hisanori Kowa
NHO Matsue Medical Center

Pe-076-1 Vascular studies in middle-aged migraineurs without cardiovascular risk factors

Ken Ikeda
Department of Neurology, Toho University Omori Medical Center, Japan

Pe-076-2 Migraine with cranial autonomic symptoms of 373 patients treated at a headache center in Japan

Daisuke Danno
Headache Center, Department of Neurology, Tominaga Hospital, Japan

Pe-076-3 The comparative efficacy of sphenopalatinum ganglion blockes in treatment of chronic migraine

Dmytro D. Sotnikov
Sumy State University, Ukraine

Pe-076-4 Does nonlinear analysis EEG decipher the nociplastic pain mechanism of tension-type headache?

Kostiantyn Stepanchenko
Department of Neurology and Child Neurology, Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, Ukraine

Pe-076-5 Zonisamide suppression effect on CSD in a rat CSD model

Eiji Kitamura
Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine, Japan

Pe-076-6 Effect of a non-protein extract of cutaneous tissue from rabbits inoculated with vaccinia virus on photophobia after cortical spreading depression in mice

Satoshi Kitagawa
Department of Neurology, Keio University School of Medicine, Japan

Miscellaneous (Basic research2)

Chair : Sousuke Takeuchi

National Center for Global Health and Medicine, Dept. of Neurology

Commentator : Kazutaka Shiomi

Division of Neurology, University of Miyazaki Hospital

Pe-077-1 Low dose arsenic contaminated drinking water induces peripheral neuropathy in Myanmar

Hitoshi Mochizuki

Division of Neurology, Respiriology, Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Japan

Pe-077-2 cancelled**Pe-077-3 withdrawn****Pe-077-4 Clinical Symptoms and Neurological Findings in Residents with Arsenic Exposure in Toroku, Japan**

Nobuyuki Ishii

Department of Neurology, University of Miyazaki Hospital, Japan / Division of Neurology, Respiriology, Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, University of Miyazaki, Japan

Pe-077-5 Effect of Arsenic Exposure in Rats: Behavioral and Ultrastructural Changes

Tamar Bikashvili

I.Beritashvili Center of Experimental Biomedicine, Georgia