

プログラムⅢ

一般演題（口演）	346
一般演題（ポスター）	359



第 54 回日本臨床神経生理学会学術大会

一般演題（口演）1 認知機能・脳磁図

10月24日（木） 10:25～11:13（第4会場）

座長：長峯 隆（碧仁会 井ノ上病院）

- 01-01 認知症スクリーニングにおける脳波検査の有用性の検討
○藤井 大樹, 進藤 克郎
倉敷中央病院 脳神経内科
- 01-02 ヒトパピローマウイルスワクチン接種後の認知障害における脳ネットワーク解析
○竹岡 知将¹, 山崎 敏正², 黒岩 義之³, 平井 利明³, 藤野 公裕³
¹九州工業大学大学院 情報工学府 情報創成工学専攻, ²九州工業大学大学院 情報工学研究院,
³帝京大学医学部附属溝口病院
- 01-03 海馬 sharp wave ripple は自己生成的思考に関係する
○岩田 貴光^{1,2}, 柳澤 琢史^{1,3}, 池谷 裕二⁴, Smallwood Jonathan⁵, 福岡 良平^{1,3}, 押野 悟¹,
谷 直樹¹, Khoo Hui Ming¹, 貴島 晴彦¹
¹大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学, ²堺市立総合医療センター 脳神経外科,
³大阪大学高等共創研究院, ⁴東京大学 大学院薬学系研究科 薬品作用学教室,
⁵Department of Psychology, Queen's University
- 01-04 漢字と平仮名の読字処理における皮質の時空間特性
○山田 絵美¹, 吉井 七海², 野田 晏伎², 重藤 寛史^{3,4}, 太田 真理¹
¹九州大学 人文科学研究科 言語学講座, ²九州大学 人文科学府,
³九州大学大学院 医学系学府 保健学部門 検査技術科学分野, ⁴九州大学病院 脳神経内科学
- 01-05 バイノーラルビートによる聴覚脳磁界反応の検討
○小島 涼
九州大学 医学系学府 保健学専攻
- 01-06 SEEG era における MEG の役割
○露口 尚弘^{1,2}, 宇田 武弘²
¹なにわ生野病院 脳神経外科, ²大阪公立大学医学部脳神経外科

一般演題（口演）2 術中モニタリング1

10月24日（木） 10:25～11:05（第5会場）

座長：後藤 哲哉（諏訪赤十字病院）

- 01-07 未破裂脳動脈瘤クリッピング術中 MEP において一過性の augmentation を認めた2症例
○板橋悠太郎, 宮城島孝昭, 中村 俊介, 浅野 紘史, 藍原 正憲, 清水 立矢,
大宅 宗一
群馬大学医学部附属病院 脳神経外科
- 01-08 脳血管内治療における術中神経モニタリング (IONM)
○土谷 幸平, 星野 隼也, 高嶋 浩一
社会医療法人中山会 宇都宮記念病院 特殊検査室
- 01-09 三叉神経痛患者における眼窩上神経の順行性電気刺激を用いた三叉神経根マッピング
○野呂 秀策, 旭山 聞昭, 天野 裕貴, 大熊 理弘, 野村 亮太, 本庄 華織, 大竹 安史,
麓 健太郎, 原 敬二, 瀬尾 善宣, 中村 博彦
中村記念病院

- 01-10 人工髄液による脳幹聴覚誘発電位の回復の促進：
顔面痙攣手術 117 例のモニタリングからの人工髄液の脳神経保護効果の検討
○小林 正人, 平田 幸子, 氏原 匡樹, 高島 和彦, 藤巻 高光
埼玉医科大学 脳神経外科
- 01-11 顔面痙攣術前 abnormal muscle response 波形の形状と術後顔面痙攣治癒遅延の関連性について
○天野 裕貴¹, 旭山 聞昭¹, 野呂 秀策¹, 阿部 剛典², 大熊 理弘¹, 本庄 華織¹,
瀬尾 善宣¹, 中村 博彦¹
¹中村記念病院 脳神経外科, ²中村記念病院 脳神経内科

一般演題 (口演) 3 脳波一般 1

10月24日 (木) 11:20 ~ 11:52 (第4会場)

座長：文室 知之 (大分大学 医学部 先進医療科学科 生命健康科学コース)

- 01-12 神経発達症を有する小児に対して覚醒時を含めた脳波検査を行うための工夫
○藤井菜々美¹, 沖 啓祐², 山中 千佳¹, 百冨 麻美¹, 戸奈 英子¹, 稲岡千佳子¹,
宮城 晶子¹, 柳原 恵子², 入江 明美¹
¹大阪母子医療センター 臨床検査部門, ²大阪母子医療センター 小児神経科
- 01-13 症例に基づく適切な緊急時判断に利する脳波記録の注意点と工夫
○佐賀井 聡¹, 宇佐美清英¹, 人見 健文², 齊藤祐巳子¹, 橋本 誠司¹, 池田 昭夫³,
長尾 美紀^{1,4}
¹京都大学医学部附属病院 検査部, ²社会福祉法人枚方療育園 枚方総合発達医療センター,
³京都大学大学院 医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座,
⁴京都大学大学院 医学研究科 臨床病態検査学
- 01-14 頭皮脳波で見る頭蓋内 DC 電位
○宮尾 暁¹, 福地 聡子¹, 中本 英俊¹, 久保田有一²
¹TMG あさか医療センター 脳神経外科, ²足立医療センター脳神経外科
- 01-15 記録時定数 2 秒頭皮脳波で超低域徐波 (ISA) を認めた、TFNEs および急性脳障害患者の特徴と
神経生理学的病態の考察：多施設共同研究
○山本 寛^{1,2}, 宇佐美清英⁴, 山田 大輔⁵, 出村 彩郁⁵, 十川 純平^{1,3}, 戸島 麻耶³,
松橋 眞生³, 菊池 隆幸⁵, 中本 英俊⁶, 宮尾 暁⁶, 江川 悟史⁶, 小島 康祐⁷,
邊見 名見子⁷, 梶川 駿介⁸, 井内 盛遠⁸, 田中 智貴⁹, 猪原 匡史⁹, 吉村 元¹⁰,
川本 未知¹⁰, 池田 昭夫³, TFNEs 脳波多施設共同研究グループ^{1,3,5,6,7,8,9,10}
¹京都大学大学院 医学研究科 臨床神経学, ²滋賀医科大学大学院 医学系研究科,
³京都大学大学院 医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座, ⁴京都大学医学部附属病院 検査部,
⁵京都大学医学部附属病院 脳神経外科, ⁶TMG あさか医療センター, ⁷医仁会武田総合病院 脳神経内科,
⁸京都医療センター 脳神経内科, ⁹国立循環器病研究センター 脳神経内科,
¹⁰神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科

一般演題 (口演) 4 基底核・脳幹の神経生理

10月24日(木) 11:20～11:52 (第5会場)

座長：飯嶋 睦 (東京女子医科大学 脳神経内科)

- 01-16 抗パーキンソン病薬による conditioned pain modulation の変化と cutaneous silent period による評価
○浦崎永一郎, 宮城 靖
福岡みらい病院 脳神経外科
- 01-17 遺伝性脊髄小脳変性症とパーキンソン病における眼・指運動協調の時間空間的特徴の相違
○寺田さとみ^{1,6}, 市川弥生子², 富樫 尚彦³, 徳重 真一², 内堀 歩², 高橋 祐二⁴, 長谷川一子³, 松田 俊一⁵, 濱田 雅⁶, 宇川 義一^{1,7}, 辻 省次^{6,8}, 寺尾 安生¹
¹杏林大学 医学部 病態生理学, ²杏林大学病院 神経内科, ³国立相模原病院 神経内科,
⁴国立精神・神経医療研究センター 神経内科, ⁵国立国際医療研究センター病院 神経内科,
⁶東京大学医学部附属病院 神経内科, ⁷福島県立医科大学 ヒト神経生理学,
⁸国際医療福祉大学 ゲノム医学研究所
- 01-18 Saccade の方向による差：速度での検討
○城野 誉士¹, 高橋 幸治², 原 弘也², 工藤 洋祐³, 城倉 健^{1,2}
¹横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経内科, ²横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 臨床検査部,
³横浜市立市民病院 脳神経内科
- 01-19 画像検査で異常を認めない方向固定性水平性眼振を伴う急性前庭症候群の前庭機能検査
○城倉 健¹, 高橋 幸治², 城野 誉士¹, 田中 理², 原 弘也², 甘利 和光³
¹横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経内科, ²横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 臨床検査部,
³横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経外科

一般演題 (口演) 5 てんかん 1

10月24日(木) 15:40～16:28 (第5会場)

座長：萩原 綱一 (福岡山王病院)

- 01-20 視床下部過誤腫におけるてんかん原性ネットワークの脳磁図解析
○白水 洋史^{1,2}, 増田 浩^{1,2}, 太田 智慶¹, 福多 真史¹, 亀山 茂樹³
¹国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科,
²国立病院機構西新潟中央病院 視床下部過誤腫センター, ³新潟聖籠病院 脳神経外科
- 01-21 AdSPM によって診断された BOSD 症例の長期予後
○中島 翠¹, 大坪 宏²
¹北海道大学病院小児科,
²Division of Neurology, Department of Pediatrics, The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada
- 01-22 当院における SEEG
○中江 俊介¹, 公文 将備¹, 小嶋大二郎¹, 宇田 武弘², 廣瀬 雄一¹
¹藤田医科大学 医学部 脳神経外科, ²大阪公立大学 医学部 脳神経外科
- 01-23 Cirq ロボットアームシステムを用いた SEEG の精度検証
○毛呂 貴宏, 園田 真樹, 高山裕太郎, 池谷 直樹, 東島 威史,
山本 哲哉
横浜市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学

- 01-24 全般てんかんに対する全脳梁離断術の発作予後予測に術前頭皮脳波の半球間コヒーレンス解析が果たす役割
○宇田 武弘^{1,2}, Yindeedej Vich^{1,2}, 西嶋 脩悟¹, 井上 岳司³, 九鬼 一郎³, 福岡 正隆³, 温井めぐみ³, 岡崎 伸³, 國廣 誉世², 馬場 良子², 田上 雄大¹, 後藤 剛夫¹
¹大阪公立大学大学院医学研究科 脳神経外科, ²大阪市立総合医療センター 小児脳神経外科,
³大阪市立総合医療センター 小児脳神経内科
- 01-25 スタージウェーバー症候群に対する早期大脳半球離断術が神経発達に及ぼす影響
○飯村 康司^{1,2}, 鈴木 皓晴^{1,2}, 三橋 匠^{1,2}, 上田 哲也^{1,2}, 西岡 和輝^{1,2}, 野村 和希^{1,2}, 菅野 秀宣^{1,2,3}, 近藤 聡英^{1,2}
¹順天堂大学 医学部 脳神経外科, ²順天堂医院てんかんセンター, ³スガノ脳神経外科クリニック

一般演題（口演）6 意識障害

10月24日（木） 16:40～17:12（第5会場）

座長：向野 隆彦（九州大学病院 脳神経内科）

- 01-26 脳波に GPDs with triphasic morphology が出現した免疫チェックポイント阻害薬関連副腎不全の1症例
○竹下 和輝¹, 林田 朝子¹, 大倉 由子¹, 重松 眞美¹, 嶋田 裕史¹, 小川 正浩²
¹福岡大学病院 臨床検査・輸血部, ²福岡大学 医学部 臨床検査医学
- 01-27 Arterial Spin Labeling で過灌流を認めた非けいれん性てんかん重積状態の6症例の検討
○諸橋 優祐¹, 中川 俊¹, 日野 真彰¹, 福地 聡子², 宮尾 暁³, 中本 英俊³, 江川 悟史⁴
¹TMG あさか医療センター 神経集中治療部, ²TMG あさか医療センター 臨床検査部,
³TMG あさか医療センター 脳神経外科,
⁴Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU
- 01-28 発作頓挫後の頭皮上脳波検査で非けいれん性てんかん重積状態と診断された当院患者の検討
○村岡 範裕^{1,2}, 川場 知幸^{1,2}, 大久保 卓^{1,2}, 中原陽一郎^{1,2}, 森岡 基浩²
¹社会保険田川病院 脳神経外科, ²久留米大学医学部 脳神経外科
- 01-29 Critical Care EEG の短時間スクリーニングにおける 2HELP2B score の発作予測能：
多施設共同観察研究
○佐藤 達哉¹, 池田 宗平², 石橋はるか³, 大野 成美³, 十河 正弥⁴, 音成秀一郎³, 野中 恵³, 松浦 啓⁵, 松原崇一郎⁶, 山本 敦史⁵, 寺澤 由佳¹
¹脳神経センター大田記念病院 脳神経内科, ²関西医科大学附属病院 脳神経内科,
³広島大学病院 脳神経内科, ⁴神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学,
⁵京都第二赤十字病院 脳神経内科, ⁶熊本大学病院 脳神経内科

一般演題 (口演) 7 神経筋超音波

10月25日(金) 9:40~10:12 (第4会場)

座長: 杉本 太路 (広島大学病院 脳神経内科)

- O2-01 筋超音波で多数の筋から fasciculation が検出される ALS は進行が早く体重減少・呼吸筋障害が目立つ
○木田 耕太¹, 清水 俊夫¹, 森島 亮¹, 川添 僚也¹, 明神 寛暢¹, 池田 桂¹, 浅野 友梨¹, 木村 英紀¹, 林 健太郎¹, 篠塚 一摩², 吉本 紅子², 金子 幸子², 村山 典子², 瀬沼 葵², 小池 清美², 中山 優季³, 高橋 一司^{1,2}
¹東京都立神経病院 脳神経内科, ²東京都立神経病院 検査科,
³東京都医学総合研究所 難病ケア看護ユニット
- O2-02 球麻痺型筋萎縮性側索硬化症における超音波エラストグラフィを用いた舌弾性率の定量的評価
○柳川 香織¹, 池 真樹子², 青山あずさ¹, 横尾 健³, 寺井 崇二⁴, 小野寺 理¹
¹新潟大学 脳研究所 脳神経内科, ²新潟大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野,
³新潟大学大学院 医歯学総合研究科 健康長寿延伸・消化器疾患先制医学講座,
⁴新潟大学大学院 医歯学総合研究科 消化器内科学分野
- O2-03 オプティカルフローを用いた筋超音波動画における fasciculation と contraction fasciculation の比較
○杉澤 良介, 野田 佳克, 関口 兼司, 田中 智子, 上月 惇, 的場 俊, 末廣 大知, 松本 理器
神戸大学院医学研究科 脳神経内科学
- O2-04 前腕コンパートメント症候群に対して神経伝導・筋電図検査とともに超音波検査を活用してリハビリテーションを行った症例
○嶋本 顕人^{1,2}, 伊藤 真梨^{1,2}, 忽那 岳志¹, 辻川 将弘^{1,2,3}, 山田 健¹, 十見 恭平^{1,2}, 佐久間克也^{1,2}, 東 賢^{1,2}, 加瀬絵美莉^{1,3}, 近藤 国嗣^{1,2}, 辻 哲也²
¹東京湾岸リハビリテーション病院, ²慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室,
³杏林大学医学部 リハビリテーション医学教室

一般演題 (口演) 8 事象関連電位

10月25日(金) 9:40~10:12 (第5会場)

座長: 高木 俊輔 (東京医科歯科大学)

- O2-05 筋強直性ジストロフィーにおける mismatch negativity 「下行脚」の特徴
○諏訪園秀吾¹, 荒生 弘史², 上田 幸彦³, 前堂 志乃³
¹独立行政法人国立病院機構 沖縄病院 脳・神経・筋疾患研究センター,
²大正大学 人間学部 人間科学科, ³沖縄国際大学 総合文化学部 人間福祉学科
- O2-06 ミスマッチ陰性電位に反映される統合失調症の時間統合窓の時間幅の推定
○平山 緑香^{1,2}, 志賀 哲也¹, 星野 大¹, 堀越 翔^{1,3}, 落合 晴香^{1,2}, 戸田 亘^{1,4}, 森 湧平¹, 羽金 裕也^{1,5}, 丹治 良^{1,6}, 斎藤 智樹⁷, 菅野 和子¹, 上田 由桂⁸, 三浦 至¹, 矢部 博興^{1,9}
¹福島県立医科大学 神経精神医学講座, ²東北病院, ³ほりこし心身クリニック, ⁴塙厚生病院,
⁵福島県立医科大学 会津医療センター, ⁶新田目病院, ⁷寿泉堂松南病院, ⁸福島県立医科大学 疫学講座,
⁹福島県立医科大学 こころと脳の医学講座

- 02-07 ミスマッチ陰性電位を用いた ARMS における ASD 傾向の併存判断に役立つバイオマーカーの開発
○金子 直史^{1,2}, 樋口 悠子^{1,2}, 辻井 農亜³, 西山志満子^{1,4}, 笹林 大樹^{1,2}, 鈴木 道雄^{5,6}, 高橋 努^{1,2}
¹富山大学 学術研究部医学系 神経精神医学講座, ²富山大学 アイドリング脳科学研究センター,
³富山大学附属病院 こどものこころと発達診療学講座,
⁴富山大学 学術研究部教育研究推進系 保健管理センター, ⁵糸魚川診療所 精神科,
⁶有沢橋病院 精神科
- 02-08 縦断研究による軽度認知機能障害とパーキンソン病における MMN の有用性の検討
○羽金 裕也¹, 志賀 哲也¹, 戸田 亘¹, 三浦 至¹, 阿部 十也², 金井 数明³, 伊藤 浩⁴, 矢部 博興⁵
¹福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座, ²国立精神・神経医療研究センター,
³福島県立医科大学医学部 脳神経内科学講座, ⁴福島県立医科大学医学部 放射線医学講座,
⁵福島県立医科大学医学部 こころと脳の医学講座

一般演題 (口演) 9 神経伝導検査 1・自律神経機能検査

10月25日 (金) 10:20 ~ 11:00 (第4会場)

座長: 河島 江美 (北里大学病院)

- 02-09 肘部管症候群診断における尺側手根屈筋記録尺骨神経伝導検査の有用性
○井口 直彦^{1,2}, 小原 啓弥^{1,2}, 菊辻 直弥^{1,2}, 大橋 智仁^{1,2}, 清水 宏紀¹, 山岡美奈子¹, 山田 七海¹, 小林 正樹¹, 眞野 智生¹, 杉江 和馬¹
¹奈良県立医科大学 脳神経内科, ²南奈良総合医療センター 脳神経内科
- 02-10 手根管症候群手術例における手根管内アミロイド沈着と神経伝導検査の関連
○田所 伸朗¹, 前原 遼², 上羽 宏明³, 池内 昌彦¹
¹高知大学 医学部 整形外科, ²高知赤十字病院 整形外科, ³白菊園病院 整形外科
- 02-11 糖尿病性腕神経叢障害の臨床的検討
○喜多也寸志^{1,2}, 幡中 典子¹, 田畑 昌子¹, 加藤 信介¹, 清水 洋孝², 東 靖人¹
¹姫路中央病院 神経内科, ²県立はりま姫路総合医療センター 脳神経内科
- 02-12 糖尿病神経障害における無髄 C 線維、小径有髄 A δ 線維、大径有髄 A β 線維機能と神経障害性疼痛
○馬場 正之¹, 堀内みちる¹, 上野 達也¹, 羽賀 理恵¹, 松井 淳², 小川 吉司², 鈴木千恵子³
¹青森県立中央病院 脳神経内科, ²青森県立中央病院 糖尿病センター, ³弘前大学 脳神経内科
- 02-13 アルコール性ニューロパチーにおける SUDOSCAN の特徴
○原田しずか, 松原崇一郎, 中原 圭一, 植田 光晴
熊本大学 大学院生命科学研究部 脳神経内科学講座

一般演題 (口演) 10 脳機能画像

10月25日(金) 10:20~10:52 (第5会場)

座長: 星 詳子 (浜松医科大学)

- 02-14 視覚応答遅れが自動車運転の操作感に与える影響
—機能的脳機能計測法 fNIRSを用いた予備的研究—
○菊地千一郎¹, 井上 紡², 高齋 雪音², 瀧田 乃愛², 土屋 謙仕^{1,3}, 殿垣 佳治⁴,
花輪 和人⁴, 岩瀬 勉^{4,5}, 香西 俊彦^{4,5}, 福田 悠人⁵, 稲上 誠⁵
¹群馬大学大学院 保健学研究科, ²群馬大学 医学部保健学科, ³長野保健医療大学 保健科学部,
⁴株式会社 SUBARU, ⁵群馬大学 次世代自動車技術研究講座
- 02-15 操縦中の機長と訓練生の脳活性の違い: fNIRS による研究
○川口 憲治^{1,2}, 二階 洋平³, 四方田 聡⁴, 川島 明哲², 井上 芳浩⁴, 高橋 誠²
¹東京慈恵会医科大学附属病院 中央検査部, ²全日本空輸 (株) フライトオペレーションセンター,
³全日本空輸 (株) オペレーションサポートセンター, ⁴島津製作所 分析計測事業部
- 02-16 血栓回収療法術後の脳言語機能回復の時空間ダイナミクス: 症例報告
○三橋 匠¹, 三橋 立², 徳川 城治², 菱井 誠人²
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院, ²順天堂大学医学部附属練馬病院
- 02-17 脳卒中後感覚障害における体性感覚の脳機能局在の検討 - voxel-based lesion symptom mapping
○森 信彦, 細見 晃一, 山本 暁大, Hui Ming Khoo, 谷 直樹, 押野 悟, 貴島 晴彦
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

一般演題 (口演) 11 神経伝導検査 2・誘発電位

10月25日(金) 11:10~11:50 (第4会場)

座長: 吉村 道由 (いまきいれ総合病院)

- 02-18 錐体路徴候が併存し、ステロイドが著効した Isaacs 症候群の一例
○田村 暁子, 早川 直希, 柿原 知人, 梅村 ゆりあ, 濱田 雄一, 中村 敬, 柴田 益成,
西中 和人, 宇高不可思
一般財団法人 住友病院
- 02-19 軸索型ギラン・バレー症候群における伝導ブロック部位の検討
○関口 輝彦¹, 三條 佑太¹, 横田 一真¹, 米澤 直樹², 桑原 基³, 大久保卓哉¹
¹横浜市立みなと赤十字病院 脳神経内科, ²横浜市立みなと赤十字病院 集中治療部,
³近畿大学医学部 脳神経内科
- 02-20 Charcot-Marie-Tooth 病 1A 型に特徴的な感覚神経活動電位: Rolling hill-like SNAP
○三藤 剛^{1,2}, 浅野 史織², 宮地 洋輔², 田中 章景²
¹藤沢市民病院 脳神経内科, ²横浜市立大学 神経内科学・脳卒中医学
- 02-21 脊椎固定術後の大腿神経の長期的な筋電図学的変化
○間野 直人¹, 森 公彦², 倉本 仁³, 伊藤 駿³, 小西 隆幸³, 桑原 嵩幸³,
長谷 公隆⁴
¹関西医科大学大学院 リハビリテーション医学講座, ²関西医科大学 リハビリテーション学部,
³関西医科大学附属病院 リハビリテーション科, ⁴関西医科大学 リハビリテーション医学講座
- 02-22 体性感覚誘発電位の呼吸相依存的変化
○尾崎 勇^{1,2}, 渡邊 龍憲³
¹弘前医療福祉大学保健学部医療技術学科, ²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科,
³青森県立保健大学健康科学部理学療法学科

一般演題（口演）12 てんかん2

10月25日（金） 11:10～11:42（第5会場）

座長：上原 平（福岡山王病院 てんかん・すいみんセンター）

- 02-23 当初てんかん発作と無関係な失神と判断したが、vEEGで ictal asystole が判明した一例
○佐々木亮太^{1,2}，原 美嶺³，安田 凧冴³，大杉奈保美³，永田 清²，中川 一郎¹
¹奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科，²独立行政法人国立病院機構 奈良医療センター 脳神経外科，³独立行政法人国立病院機構 奈良医療センター 研究検査科
- 02-24 妊婦のてんかん重積において持続脳波モニタリング下に鎮静管理とてんかん治療を行い健児を得た一症例
○宮林 知誉¹，加藤 順子¹，溝端 亮兵¹，田戸 志舞¹，高谷 恒範²，倉田 主税¹，山崎 正晴¹
¹奈良県立医科大学附属病院 中央臨床検査部，²奈良県立医科大学 中央手術部
- 02-25 脳卒中後に発症したてんかん重積状態の脳波所見と臨床経過
○川上 治，古池 保雄，加藤 博子，加藤 隼康，大村 政人，伊藤 雅也，市川 慶，西尾誠一郎
安城更生病院 脳神経内科
- 02-26 焦点および全般てんかんではどの睡眠段階で発作間欠時てんかん放電がみられるか？
○板橋 泉¹，浅黄 優¹，神 一敬²，浮城 一司²，三木 俊¹，中里 信和^{1,2}
¹東北大学病院 生理検査センター，²東北大学大学院 医学系研究科 てんかん学分野

一般演題（口演）13 脳波一般2

10月25日（金） 14:20～15:00（第9会場）

座長：山野 光彦（東海大学医学部付属病院脳神経内科）

- 02-27 Synchronization likelihood 解析によるてんかん焦点の推定
○西岡 和輝^{1,2}，上田 哲也^{1,4}，三橋 匠^{1,3}，鈴木 皓晴^{1,3}，飯村 康司^{1,3}，中島 円^{1,3}，菅野 秀宣^{1,5}，近藤 聡英^{1,3}
¹順天堂大学てんかんセンター，²順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科，³順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科，⁴順天堂大学医学部附属練馬病院脳神経外科，⁵スガノ脳神経外科クリニック
- 02-28 テンソル分解に基づく睡眠時 EEG データの解析
○宮下 恵¹，矢野 史朗¹，松本 理器²，十河 正弥²，近藤 敏之¹
¹東京農工大学 工学研究院，²神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野
- 02-29 脳梁の実効的結合：皮質皮質間誘発電位による検討
○三橋 匠，飯村 康司，鈴木 皓晴，上田 哲也，西岡 和輝，野村 和希，中島 円，菅野 秀宣，近藤 聡英
順天堂大学 医学部 脳神経外科
- 02-30 BPAN を持つ患者の脳波における経時的特徴
○鈴井 良輔¹，城所 博之³，柳澤 彩乃³，橋本 実沙³，山田美沙恵³，成田 肇³，光松 孝真³，隈井すみれ³，白木 杏奈³，伊藤 祐史³，山本 啓之³，中田 智彦³，夏目 淳^{3,4}，藤原 幸一²，村松 一洋⁵
¹あいち小児保健医療総合センター 神経内科，²名古屋大学工学系研究科 物質プロセス学，³名古屋大学大学院医学系研究科 小児科学，⁴名古屋大学大学院医学系研究科障害児（者）医療学寄附講座，⁵自治医科大学 医学部 小児科

- 02-31 発症早期の初回の脳波の局在性異常が脳血流の異常部位とよく相関した Creutzfeldt-Jakob 病の 2 例
 ○武田 紘昌¹, 矢澤 省吾¹, 村原 貴史¹, 中尾 紘一¹, 杉本 晶子¹, 八木 和広²,
 塩見 一剛³, 鶴田 和仁¹
¹潤和会記念病院 脳神経内科, ²潤和会記念病院 臨床検査科,
³宮崎大学医学部附属病院 脳神経内科

一般演題 (口演) 14 てんかん 3

10月25日 (金) 15:10 ~ 15:50 (第9会場)

座長: 國井 尚人 (自治医科大学)

- 02-32 積み木課題で誘発されるミオクローヌスの電気生理学的検討
 ○安田 凧冴¹, 小原 啓弥², 佐々木亮太³, 大杉奈保美¹, 東 奈緒子¹, 原 美嶺¹,
 山中 雅美⁴, 篠浦 久嗣¹, 矢崎耕太郎¹, 田村健太郎¹, 澤井 康子¹, 永田 清¹
¹独立行政法人国立病院機構 奈良医療センター てんかんセンター,
²南奈良総合医療センター 脳神経内科, ³奈良県立医科大学附属病院 脳神経外科,
⁴南奈良総合医療センター 臨床検査部
- 02-33 1000Hz を超える very high frequency oscillations (VHFO) のてんかん外科における意義
 ○臼井 直敬, 小川 博司, 奥村 太郎, 橋口 充, 黒見 洋介, 川口 典彦, 徳本健太郎,
 荒木 保清, 萩原 真斗, 今井 克美
 静岡てんかん・神経医療センター
- 02-34 発作症候再現による脳活動解析: 新しいてんかん診断アプローチの探索
 ○山田 祐希¹, 園田 真樹^{1,2}, 東島 威史^{1,3}, 毛呂 貴宏¹, 山本 哲哉^{1,2}
¹横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学, ²横浜市立大学附属病院 YCU てんかんセンター,
³横須賀市立うわまち病院 てんかんセンター
- 02-35 ハイブリッド型フレキシブル薄膜電極を用いた薬剤抵抗性てんかんに対する診断・治療機器開発とその展望
 ○園田 真樹¹, 藤枝 俊宣², 宮下 英三², 今井 綾乃², 伊勢真由子², 関田 大生²,
 宮崎 智之^{3,4,5}, 山本 哲哉¹
¹横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学, ²東京工業大学 生命理工学院生命理工学系,
³横浜市立大学 研究・産学連携推進センター 拠点事業推進部門, ⁴横浜市立大学 医学部 麻酔科,
⁵横浜市立大学 医学部 生理学教室
- 02-36 てんかん発作による運転不能の予兆検知の検討
 ○瀬山 剛¹, 香川 幸太^{1,2}, 堀江 信貴¹, 桑原潤一郎³, 岩瀬 耕二³, 山本 康典³,
 杉山 大介⁴, 飯田 幸治²
¹広島大学 脳神経外科, ²広島大学病院 てんかんセンター,
³マツダ株式会社 統合制御システム開発本部 先進安全車両開発部,
⁴広島大学 トランスレーショナルリサーチセンター

一般演題 (口演) 15 不随意運動・神経調節

10月25日 (金) 16:00 ~ 16:40 (第5会場)

座長: 下 泰司 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

- 02-37 一次性ジストニアに対する Dual dopaminergic modulation 治療
 ○松本 真一¹, 小泉 英貴¹, 島津 秀紀², 後藤 恵³
¹大阪脳神経外科病院 脳神経内科, ²武庫川女子大学・薬学部・病態生理学講座,
³立命館大学 総合科学技術研究機構

- 02-38 多発脳梗塞後にアテトーゼを生じ、モーツァルト K448 呈示中に改善を認めた症例
○三浦 治己¹, 新城 吾朗¹, 松原 大樹¹, 鈴木 俊幸¹, 吉田 嵩¹, 西村 温子¹,
江端 広樹¹, 辻 哲也²
¹ 済生会 東神奈川リハビリテーション病院, ² 慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学教室
- 02-39 MRI の機種や撮像条件による視床内部構造描出の違い～ ANT-DBS 施行に備えて～
○井本 浩哉, 野村 貞宏, 藤附 駿輔, 丸田 雄一, 森山 博史, 藤井奈津美,
石原 秀行
山口大学 脳神経外科
- 02-40 視床痛に対する脊髄刺激療法による視床 - 大脳皮質ネットワークへの影響
○太田 智慶^{1,2}, 伊藤 陽祐¹, 白水 洋史¹, 増田 浩¹, 福多 真史¹, 大石 誠²
¹ 国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科, ² 新潟大学脳研究所 脳神経外科学分野
- 02-41 神経障害性疼痛に対する低出力経頭蓋集束超音波刺激の初期経験
○細見 晃一, 森 信彦, 山本 暁大, 林 燦碩, Khoo Hui Ming, 谷 直樹, 押野 悟,
貴島 晴彦
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学

一般演題 (口演) 16 術中モニタリング 2

10月25日 (金) 16:00 ~ 16:40 (第9会場)

座長: 小川 潤 (静岡赤十字病院)

- 02-42 脊髄脊椎手術における経頭蓋刺激運動誘発電位の経時的閾値・振幅変化
○鷺谷 万葉¹, 加藤 佑梨¹, 林崎 和樹¹, 高橋 良太¹, 工藤 朋宏¹, 清水 裕也¹,
中鉢 亮¹, 鈴木 雅和¹, 西澤 威人², 高橋 義晴², 佐々木達也², 遠藤 俊毅²
¹ 東北医科薬科大学病院 中央診療部門 臨床工学部, ² 東北医科薬科大学病院 脳神経外科
- 02-43 脊髄腹側病変に対する脊髄回旋時の術中運動誘発電位モニタリング
○竹島 靖浩¹, 高谷 恒範², 佐々木弘光¹, 松岡 龍太¹, 朴 永銖¹, 中川 一郎¹
¹ 奈良県立医科大学 脳神経外科, ² 奈良県立医科大学附属病院 中央手術部
- 02-44 脊髄髄膜腫の術中神経モニタリングの経験
○岩瀬 正顕¹, 須山 武弘¹, 李 強¹, 上田 早織¹, 埜中 正博²
¹ 関西医科大学総合医療センター 脳神経外科, ² 関西医科大学 脳神経外科学講座
- 02-45 MEP モニタリングにおける Anesthetic fade の原因に関する検討
○田中 聡¹, 富尾 亮介², 吉田 信介³, 山本 健太⁴
¹ タムスさくら病院川口 脳神経外科, ² 本庄脳神経外科・脊椎外科 脳神経外科,
³ 埼玉医科大学総合医療センター 脳神経外科, ⁴ 沼田脳神経外科循環器科病院 臨床検査課
- 02-46 経頭蓋刺激ならびに経咽頭刺激による MEP の定電流刺激と定電圧刺激による反応の違いについての検討
○山本 直也¹, 稲塚万佑子², 久保田有一²
¹ 東京女子医科大学 足立医療センター 整形外科, ² 東京女子医科大学 足立医療センター 脳外科

一般演題 (口演) 17 磁界計測

10月25日(金) 16:50 ~ 17:30 (第5会場)

座長: 横田 隆徳 (東京医科歯科大学)

- 02-47 肘正中刺激後の頸椎 MNG 計測における健常者での磁界計測不良例の具体的特性の検討
○川島 康輝¹, 朴 正旭¹, 安藤 宗治¹, 外山 雄康¹, 佐藤 慎司², 石原 昌幸¹, 谷 陽一¹, 足立 崇¹, 谷口慎一郎¹, 齋藤 貴徳¹
¹ 関西医科大学 整形外科学講座, ² 株式会社リコー
- 02-48 神経誘発磁界計測装置を用いた上腕部橈骨神経の神経活動の可視化
○外山 雄康¹, 安藤 宗治¹, 朴 正旭¹, 佐藤 慎司², 山本 祐輔², 川島 康輝¹, 谷口慎一郎¹, 幸原 伸夫¹, 齋藤 貴徳¹
¹ 関西医科大学 整形外科, ² 株式会社リコー
- 02-49 神経活動を四極子とした磁場解析による腓腹神経の興奮部位の可視化
○大谷 泰¹, 赤座 実穂², 夏井 洋和¹, 関原 健介³, 足立 善昭⁴, 渡部 泰士⁵, 川端 茂徳³, 叶内 匡⁶
¹ 東京医科歯科大学 脳神経病態学分野, ² 東京医科歯科大学 生命情報応用学分野, ³ 東京医科歯科大学 先端技術医療応用学講座, ⁴ 金沢工業大学 先端電子技術応用研究所, ⁵ 株式会社リコー リコーフューチャーズ BU, ⁶ 東京医科歯科大学 臨床検査医学分野
- 02-50 大腿神経刺激、伏在神経刺激-脊磁図を用いた胸腰椎伝導障害評価
○東川 尚人¹, 川端 茂徳², 橋本 淳², 田村 聡至¹, 赤座 実穂³, 足立 善昭⁴, 渡部 泰士⁵, 宮野 由貴⁵, 上中 沙衿⁵, 山本 祐輔⁵, 吉井 俊貴¹
¹ 東京医科歯科大学大学院 整形外科学分野, ² 東京医科歯科大学大学院 先端技術医療応用学講座, ³ 東京医科歯科大学 生命情報応用学分野, ⁴ 金沢工業大学 先端電子技術応用研究所, ⁵ 株式会社リコー リコーフューチャーズ BU メディカルイメージング事業センター
- 02-51 磁界計測装置を用いた単一運動単位電流の可視化
○中山健太郎¹, 幸原 伸夫^{2,3}, 佐藤 慎司⁴, 山本 祐輔⁴, 朴 正旭², 安藤 宗治², 齋藤 貴徳²
¹ 関西医科大学 神経内科学講座, ² 関西医科大学 整形外科学講座, ³ 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科, ⁴ 株式会社リコー

English Oral Session 1 EEG・Epilepsy

10月26日(土) 10:20 ~ 11:00 (第6会場)

座長: 松本 理器 (神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学分野)

- 03-01 The Role of EEG in Children with Congenital Heart Disease (CHD)
○ Nenden Nursyamsi Agustina
Neurology Division, Department of Pediatric, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia/
Dr. Cipto Mangunkusumo General Hospital Indonesia
- 03-02 Association between scalp-recorded DC shifts and FBDS in anti-LGI1 encephalitis.
○小原 啓弥¹, 菊辻 直弥¹, 山中 雅美², 井口 直彦¹, 大橋 智仁³, 金澤 直美⁴, 長田奈緒美⁴, 飯塚 高浩⁴, 木下真幸子⁵
¹ Department of Neurology, Minaminara General Medical Center, Yoshino, Nara, Japan,
² Department of Clinical Laboratory, Minaminara General Medical Center, Yoshino, Nara, Japan,
³ Department of Neurology, Nara Medical University School of Medicine, Kashihara, Nara, Japan,
⁴ Department of Neurology, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara, Japan,
⁵ Department of Neurology, National Hospital Organization Utano National Hospital, Kyoto, Japan

- O3-03 特発性全般てんかん症候群の全般性棘徐波複合に伴う頭皮上 DC 電位の特徴
○木下真幸子¹, 出村 彩郁², 小原 啓弥³, 佐々木亮太^{4,5}, 田村健太郎⁵
¹ 国立病院機構 宇多野病院 脳神経内科, ² さくらクリニック,
³ 南奈良総合医療センター 脳神経内科, ⁴ 奈良県立医科大学 脳神経外科,
⁵ 国立病院機構 奈良医療センター 脳神経外科
- O3-04 MYOCLONIC EPILEPSY OF UNVERRICHT AND LUNDBORG IN A 40-YEAR-OLD FILIPINO WOMAN
○Kruzette Khloe L. Solijon¹, Sheina B. Magtuba², Noel Belonguel¹, Gerard Saranza^{2,3}
¹ Section of Adult Neurology, Department of Internal Medicine, Chong Hua Hospital, Don Mariano Cui Street, Fuente Osmeña, Cebu City, Philippines,
² Department of Internal Medicine, Perpetual Succour Hospital, Gorordo Avenue, Cebu City, Philippines,
³ Movement Disorders Service, Section of Adult Neurology, Department of Internal Medicine, Chong Hua Hospital, Don Mariano Cui Street, Fuente Osmeña, Cebu City, Philippines
- O3-05 Chronological Changes in Transcranial Motor Evoked Potential during Anterior Temporal Lobectomy in Patients with Temporal Lobe Epilepsy
○Mario Prado Jr
Department of Neurosurgery, Tokyo Women Medical University Adachi Medical Center, Adachi-ku, Tokyo, Japan

一般演題 (口演) 18 術中モニタリング 3

10月26日(土) 11:10 ~ 11:34 (第6会場)

座長: 江夏 怜 (札幌医科大学)

- O3-06 当院における過去 10 年間の術中神経モニタリング件数の推移とその内訳
○宮林 知誉¹, 林 浩伸², 大井 彩子², 植村 景子², 高谷 恒範³, 川口 昌彦²
¹ 奈良県立医科大学附属病院, ² 奈良県立医科大学 麻酔科学教室,
³ 奈良県立医科大学 麻酔科学教室 中央手術部
- O3-07 術中経頭蓋刺激顔面神経モニタリングによる眼輪筋の機能予後予測
○蛭田 亮¹, 佐々木寛人¹, 岩楯 兼尚², 板倉 毅³, 市川 優寛¹, 藤井 正純¹
¹ 福島県立医科大学医学部 脳神経外科学講座, ² 大原総合病院 脳神経外科,
³ 関西医科大学 整形外科
- O3-08 皮質機能野および脳幹部の海綿状血管奇形摘出時における術中モニタリング・マッピング
○四條 克倫, 原野 英, 森 史, 渡辺 充, 角 光一郎, 大島 秀規, 大谷 直樹,
吉野 篤緒
日本大学 医学部 脳神経外科

English Oral Session 2 Neuromuscular disorders-plus

10月26日(土) 14:00 ~ 14:32 (第6会場)

座長：国分 則人 (獨協医科大学 脳神経内科)

- O3-09 Carpal tunnel syndrome in floor cleaners of State Third Central Hospital
○ Munkhsaikhan J.
Neurophysiology Center, State Third Central Hospital, Mongolia
- O3-10 ASSOCIATION OF DYSAUTONOMIA AND DIFFERENT RISK FACTORS IN PATIENTS WITH GBS IN A TERTIARY HOSPITAL IN THE PHILIPPINES
○ Gerald T. Pagaling
Department of Neurosciences, College of Medicine and Philippine General Hospital, University of the Philippines Manila, Manila, Philippines
- O3-11 Treatment gaps in the care of amyotrophic lateral sclerosis in the Philippines: A scoping review
○ Iris D. Ditan
Department of Neurosciences, College of Medicine and Philippine General Hospital, University of the Philippines Manila, Manila, Philippines
- O3-12 Variance and reliability of different measurement methods for cortical silent period in the lower limb
○ 黒岩 良太¹, 澁谷 和幹², 村田 淳¹, 桑原 聡²
¹千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部, ²千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学

一般演題（ポスター） 脳波一般1・てんかん1

10月24日（木） 17:30～18:20（ポスター会場）

座長：音成秀一郎（広島大学大学院医系科学研究科脳神経内科学）

- P1-01 末梢電気刺激が触覚方位弁別能力と α 帯域の安静時脳律動にもたらす効果
○平賀 大河^{1,2}, 齊藤 慧^{2,3}, 小島 翔^{2,3}, 大西 秀明^{2,3}
¹新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻 理学療法学分野, ²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所,
³新潟医療福祉大学 理学療法学科
- P1-02 コヒーレンス時系列解析を用いた情動ストレス負荷時における脳波の相互相関係数
○村松 歩^{1,2}, 山本 祐輔^{1,3}, 原地 絢斗⁴, 田邊 晃史¹, 長原 一⁵, 武村 紀子⁶,
下條 真司⁷, 水野（松本）由子^{1,8}, 降籟 大介⁸
¹兵庫県立大学大学院情報科学研究科, ²浜松医科大学光医学総合研究所,
³藍野大学医療保健学部臨床工学科, ⁴東京工業大学生命理工学院,
⁵大阪大学データリテリフロンティア機構, ⁶九州工業大学情報工学研究院,
⁷青森大学ソフトウェア情報学部, ⁸大阪大学サイバーメディアセンター
- P1-03 強直間代発作の位相空間再構成脳波は心拍変化と筋電図変化を反映している（第2報）
○東 英樹, 明智 龍男
名古屋市立大学大学院医学研究科 精神・認知・行動医学分野
- P1-04 言語・意味関連課題を用いた皮質脳波解析による脳機能マッピング
○安達 智美¹, 下竹 昭寛^{1,8}, 宇佐美清英², 山尾 幸広⁴, 菊池 隆幸⁴, 松橋 眞生³,
國枝 武治^{4,5}, 高橋 良輔¹, マシュー ランボンラルフ⁶, 松本 利器⁷, 池田 昭夫³
¹京都大学大学院医学研究科臨床神経学, ²京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学,
³京都大学大学院医学研究科てんかん運動異常生理学, ⁴京都大学医学部附属病院脳神経外科,
⁵愛媛大学医学部附属病院脳神経外科,
⁶MRC cognition and Brain Science Unit, University of Cambridge,
⁷神戸大学医学部附属病院脳神経内科, ⁸国立病院機構宇多野病院脳神経内科
- P1-05 少数電極配置を用いた深層学習によるてんかん性放電自動検出モデルの構築
○甲田 一馬, 十河 正弥, 芦崎太一郎, 橋本 黎, 木村正夢嶺, 森本 耕平, 的場 健人,
尾谷 真弓, 松本 利器
神戸大学大学院 医学系研究科 脳神経内科学
- P1-06 発作間欠期てんかん性放電が術後の記憶機能に与える長期的影響
○川口 典彦¹, 本山 りえ^{1,2}, 白井 直敬¹, 徳本健太郎¹, 萩原 真斗¹, 西田 拓司¹,
今井 克美¹
¹NHO 静岡てんかん・神経医療センター てんかん科, ²国立循環器病研究センター 脳神経内科
- P1-07 てんかん重積を伴った成人 Lennox-Gastaut 症候群において持続脳波モニタリングにより rapid rhythm の変化を認めた一例
○佐々木宏典^{1,4}, 岩根 正樹^{1,4}, 濱岡 敏基^{1,4}, 松田 綾子^{1,4}, 中尾 崇志^{1,4}, 江角 智子^{1,4},
長綱 敏和^{2,4}, 福迫 俊弘^{3,4}, 藤井 正美^{2,4}
¹山口県立総合医療センター 中央検査部, ²山口県立総合医療センター 脳神経外科,
³山口県立総合医療センター 脳神経内科, ⁴山口県立総合医療センター てんかんセンター

- P1-08 CAR-T細胞療法に伴い非痙攣性てんかん重積状態を呈した3例
 ○向野 隆彦^{1,2}, 松本 航², 山口 高弘², 緒方 英紀², 中垣 秀隆³, 陳之内文昭³, 山内 拓司³, 加藤 光次³, 渡邊恵利子⁴, 酒田あゆみ⁴, 赤司 浩一³, 磯部 紀子², 重藤 寛史⁵
¹九州大学病院 脳神経内科, ²九州大学大学院 医学研究院 神経内科学,
³九州大学大学院 医学研究院 病態修復内科学, ⁴九州大学病院 検査部,
⁵九州大学大学院 医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野
- P1-09 長時間ビデオ脳波モニタリング症例により診断した心因性非てんかん性発作4症例の検討
 ○山本 寿子^{1,2}, 宮本 雄策^{1,2}, 今泉 太一^{1,2}, 竹田加奈子^{1,2}, 岩崎 俊之^{1,2}
¹川崎市立多摩病院 小児科, ²聖マリアンナ医科大学 小児科
- P1-10 ビッカースタッフ脳幹脳炎の経時的脳波
 ○清水 文崇¹, 藤川 晋¹, 大石真莉子¹, 西岡 光昭², 児玉 雅季², 大田 勇², 鉄田有希乃², 中森 雅之¹
¹山口大学大学院医学系研究科臨床神経学, ²山口大学医学部附属病院 検査部

一般演題 (ポスター) 脳磁図

10月24日(木) 17:30 ~ 18:20 (ポスター会場)

座長: 代田悠一郎 (東京大学医学部附属病院)

- P1-11 痛みに対する破局的思考と関連する皮質活動の検討
 ○竹内 さくら¹, 大鶴 直史^{1,2}, 五十嵐眸実^{1,2}, 井上 創太², 飯室 幸士², 長坂 和明^{1,2}, 白水 洋史³, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ³国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科センター
- P1-12 Interoceptive sensibility と関連する皮質活動の検討
 ○谷黒 栞菜¹, 大鶴 直史^{1,2}, 五十嵐眸実^{1,2}, 井上 創太², 飯室 幸士², 長坂 和明^{1,2}, 白水 洋史³, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ³国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科センター
- P1-13 体性感覚誘発磁界による下肢一次体性感覚野の前頭葉局在の検証
 ○石田 誠¹, 片山 遥², 神 一敬², 柿坂 庸介², 中里 信和^{1,2}
¹東北大学 大学院 工学研究科 先端スピントロニクス医療応用工学共同研究講座,
²東北大学 大学院 医学系研究科 てんかん学分野
- P1-14 触覚方位弁別に対する大脳ネットワークの役割
 ○佐々木亮樹¹, 小島 翔^{2,3}, 齊藤 慧^{2,3}, 大鶴 直史^{2,3}, 白水 洋史⁴, 大西 秀明^{2,3}
¹神奈川県立保健福祉大学大学院 保健福祉学研究科,
²新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
³新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ⁴国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科
- P1-15 一次体性感覚野をターゲットとした時間干渉刺激による皮質活動の変化
 ○飯室 幸士^{1,2}, 大鶴 直史², 平田 晃正³, 五十嵐眸実^{2,4}, 井上 創太^{2,4}, 角田志桜里⁵, 長坂 和明², 白水 洋史⁶, 大西 秀明²
¹新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻 理学療法学分野, ²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所,
³名古屋工業大学大学院 工学研究科 電気・機械工学専攻, ⁴新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学専攻,
⁵新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
⁶国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科センター

- P1-16 40-Hz 聴性定常反応の脱同期：音圧変化の影響
○元村 英史¹, 乾 幸二^{2,3}, 岡田 元宏¹
¹三重大学大学院 医学系研究科 精神神経科学分野,
²愛知県医療療育総合センター 発達障害研究所 障害システム研究部,
³自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能情報解析室
- P1-17 人生初期のストレスと成人期における安静時皮質活動の関連
○井上 創太^{1,2}, 大鶴 直史², 五十嵐眸実^{1,2}, 飯室 幸士^{2,3}, 長坂 和明², 白水 洋史⁴, 大西 秀明²
¹新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学専攻, ²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所,
³新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻 理学療法学分野,
⁴国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科センター
- P1-18 恐怖条件付けによる皮質活動の変化
○五十嵐眸実^{1,2,3}, 大鶴 直史^{1,2}, 井上 創太^{2,3}, 飯室 幸士^{2,4}, 長坂 和明^{1,2}, 白水 洋史⁵, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ³新潟医療福祉大学 医療福祉学専攻,
⁴新潟医療福祉大学 保健学専攻 理学療法学分野,
⁵国立病院機構西新潟中央病院 機能脳神経外科センター
- P1-19 運動様式の違いが筋収縮後の β ERS に及ぼす影響—脳波と脳磁場による検討—
○小菅 凜¹, 赤岩 眞悠², 齊藤 秀和³, 松田 裕弥¹, 黒川 凌¹, 菅原 靖¹, 工藤 哲史⁴, 柴田恵理子⁵, 佐々木健史², 篠崎 淳⁶, 植田 佑樹⁷, 菅原 和広²
¹札幌医科大学大学院 保健医療学研究科,
²札幌医科大学 保健医療学部 理学療法学科 理学療法学第一講座,
³札幌医科大学 保健医療学部 作業療法学科 作業療法学第一講座,
⁴柏葉脳神経外科病院 リハビリテーション科,
⁵北海道文教大学 医療保健科学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻,
⁶札幌医科大学 医学部 神経科学講座, ⁷北海道大学病院 小児科
- P1-20 Advanced Dynamic Statistical Parametric Mapping (AdSPM) を用いた MRI-negative Focal Cortical Dysplasia (FCD) type II の局在診断
○平松 泰好¹, 中島 翠¹, 竹内 文也², 山田 聡¹, 後藤 健¹, 中久保佐千子¹, 植田 佑樹¹, 白石 秀明^{1,3}, 江川 潔¹
¹北海道大学病院 小児科, ²日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科,
³獨協医科大学 医学部 小児科学

一般演題（ポスター） 精神疾患・発達障害・心理学

10月24日（木） 17:30～18:15（ポスター会場）

座長：菊知 充（金沢大学 医薬保健研究域 医学系 精神行動科学）

- P1-21 うつ病群と無気力群における脳波の部位間関連性解析
○山本 祐輔¹, 久山 愛翔², 村松 歩^{2,9}, 原地 絢斗³, 田邊 晃史², 長原 一⁴, 武村 紀子⁵, 下條 真司⁶, 水野（松本）由子^{1,7}, 降旗 大介⁷, 釜江（繁信）和恵⁸, 篠崎 和弘⁸
¹藍野大学医療保健学部臨床工学科, ²兵庫県立大学大学院情報科学研究科,
³東京工業大学生命理工学院, ⁴大阪大学データビリティフロンティア機構,
⁵九州工業大学情報工学研究院, ⁶青森大学ソフトウェア情報学部,
⁷大阪大学サイバーメディアセンター, ⁸公益財団法人浅香山病院精神科,
⁹浜松医科大学 光医学総合研究所

- P1-22 摂食障害から発症した気分障害の一例～背景脳波の経時的変化からの考察～
○林 果林¹, 杉山 邦男², 高橋 修³, 原 広一郎⁴, 柴田 孝^{5,6}
¹東邦大学医療センター佐倉病院 メンタルヘルスクリニック,
²東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部,
³東邦大学医療センター佐倉病院 臨床生理機能検査部,
⁴医療法人 静和会 浅井病院 精神科, ⁵富山大学医学部 脳神経外科, ⁶富山西総合病院 脳神経外科
- P1-23 統合失調症の頸部姿勢変化
○鈴木 三夫, 石川 文徳, 岡上 拓己, 石川文之進
報徳会宇都宮病院
- P1-24 成人自閉スペクトラム症における聴覚脳幹反応 VI 波と視床の神経突起密度との関係性について
○柏田 夏子¹, 山室 和彦^{2,3}, 水井 亮², 松岡 究², 石田 理緒^{4,5}, 牧之段 学^{2,5}
¹奈良県立医科大学 医学部 医学科 臨床教育 精神医学, ²奈良県立医科大学 精神医学講座,
³奈良県立医科大学 健康管理センター, ⁴奈良県立医科大学 大学院 医学研究科 博士課程,
⁵藤田医科大学 医学部 精神神経科学
- P1-25 定量脳波解析を用いた ADHD および ASD のデフォルトモードネットワーク内の connectivity の検討
○佃 万里¹, 南 翔太¹, 清水 敏幸¹, 亀 知秀¹, 児島 侑紀¹, 桂 功士¹, 西田圭一郎², 吉村 匡史^{1,3}, 池田俊一郎¹
¹関西医科大学 医学部 精神神経科学講座, ²大阪医科薬科大学 医学部 精神神経科学講座,
³関西医科大学 リハビリテーション学部 作業療法学科
- P1-26 事象関連電位を指標とした発達性協調運動症の注意機能の検討
○日高 茂暢¹, 後藤 和彦², 松山 郁夫³
¹佐賀大学 教育学部 特別支援教育専攻,
²東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科 医療福祉工学コース,
³鎮西学院大学 総合社会学部 社会福祉学科
- P1-27 Loudness dependence of auditory evoked potentials (LDAEP) と Pain Vigilance and Awareness Questionnaire (PVAQ) との関連性
○藤田 貢平¹, 竹内 伸行², 藤田 雄輝³, 神谷 妙子³, 西原 真理⁴
¹愛知医科大学病院 精神科学講座, ²美術館前こころのクリニック, ³愛知医科大学病院 臨床検査部,
⁴愛知医科大学病院 いたみセンター
- P1-28 バーチャルリアリティにおける手の色が痛み閾値に及ぼす影響
○杵淵 佑花¹, 大鶴 直史^{1,2}, 原 正之³, 五十嵐眸実^{1,2}, 井上 創太², 飯室 幸士², 長坂 和明^{1,2}, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ³埼玉大学 工学部 計測工学研究室
- P1-29 痛み知覚の揺らぎと痛みに対する心理特性の関係
○佐久美貴江¹, 大鶴 直史^{1,2}, 五十嵐眸実^{1,2}, 井上 創太², 飯室 幸士², 長坂 和明^{1,2}, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所

一般演題（ポスター） 体性感覚誘発電位・脳脊髄刺激法

10月24日（木） 17:30～18:20（ポスター会場）

座長：松本 英之（三井記念病院 脳神経内科）

- P1-30 良性成人型家族性ミオクローヌスてんかんの体性感覚誘発電位高周波活動へのペランパネルの影響
○戸島 麻耶¹, 松橋 眞生¹, 真田 悠希², 山中 治郎², 小林 勝哉², 宇佐美清英³, 井上 治久⁴, 池田 昭夫¹
¹京都大学大学院医学研究科 てんかん・運動異常生理学, ²京都大学大学院医学研究科 臨床神経学,
³京都大学医学部附属病院 検査部, ⁴京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門
- P1-31 震えに対して片側視床集束超音波術施行後に、BAFME1 の診断に至った一症例
○高木あかり¹, 瀬川 義郎¹, 吉村 賢二¹, 森畑 宏一¹, 松川 美穂², 戸田 達史², 三枝 隆博¹
¹大阪市立総合医療センター 脳神経内科, ²東京大学医学部附属病院 脳神経内科
- P1-32 脛骨神経 SEP により末梢神経近位部の障害を疑ったリンパ形質性細胞リンパ腫の1例
○山本 董¹, 中田 遼志¹, 福島 僚子², 大石知瑞子³, 宮川 晋治¹, 香取美津治², 西脇 嘉一², 谷口 洋¹
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院 脳神経内科, ²東京慈恵会医科大学附属柏病院 腫瘍・血液内科,
³杏林大学医学部附属病院 脳神経内科
- P1-33 神経伝導検査正常だが、体性感覚誘発電位（SEP）で神経根部に局在診断できた慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー（CIDP）の1例
○鈴木 郁¹, 藤井 勇基¹, 此枝 史恵², 井上 雅人¹, 萩原 夕紀¹, 向井 泰司¹, 千葉 隆司¹, 畑中 裕己¹, 小林 俊輔¹, 園生 雅弘¹
¹帝京大学 医学部 脳神経内科, ²さいたま市立病院 脳神経内科
- P1-34 共分散構造分析を用いた一次運動野および脊髄興奮性変動の解析
○緒方 勝也¹, 松野 豊², 平田 大勝³, 池田 拓郎⁴, 後藤 純信⁵
¹国際医療福祉大学 福岡薬学部, ²国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 理学療法学科,
³柳川リハビリテーション学院 理学療法学科, ⁴福岡国際医療福祉大学 理学療法学科,
⁵国際医療福祉大学 医学部
- P1-35 パーキンソン病における外腹斜筋の短潜時皮質内抑制の検討
○宮野 涼至¹, 小玉 聡¹, 代田悠一郎², 濱田 雅¹, 戸田 達史¹
¹東京大学大学院 医学系研究科 神経内科学, ²東京大学医学部附属病院 検査部
- P1-36 脊髄に対する経皮的静磁場刺激は H 反射を選択的に抑制するが体性感覚誘発電位（SEP）は変化させない
○星 春輝^{1,2,3}, 芝田 純也^{2,3}, 美馬 達哉⁴, 大西 秀明^{2,3}
¹新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 医療福祉学専攻,
²新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
³新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ⁴立命館大学大学院 先端総合学術研究科
- P1-37 半球間抑制の左右差と両手協調運動における改善率との関係
○萩原恵里菜¹, 丸山 陸¹, 荒井 祥護¹, 関口 浩文²
¹山梨大学 教育学部, ²山梨大学大学院 総合研究部
- P1-38 一次運動野および小脳に対する経頭蓋ランダムノイズ刺激がバランス機能に与える影響
○小野 優翔^{1,2}, 犬飼 康人^{1,3}, 高橋ひろな^{1,4}, 宮口 翔太^{1,3}, 大鶴 直史^{1,3}, 大西 秀明^{1,3}
¹新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ²新潟医療福祉大学 大学院 保健学専攻 理学療法学分野,
³新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
⁴新潟医療福祉大学 大学院 医療福祉学専攻

- P1-39 一次運動野への陽極経頭蓋直流電流刺激がバランストレーニング効果に与える影響
 ○小杉 航大¹, 犬飼 康人^{1,2}, 高橋ひろな^{1,3}, 小野 優翔^{1,4}, 廣瀬 貴喜^{1,4}, 武田 真桜^{1,4},
 宮口 翔太^{1,2}, 大鶴 直史^{1,2}, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ³新潟医療福祉大学 大学院 医療福祉学専攻,
⁴新潟医療福祉大学 大学院 保健学専攻 理学療法学分野

English Poster Session Neurological disorders-plus

10月24日(木) 17:30 ~ 18:15 (ポスター会場)

座長: 黒川 勝己 (川崎医科大学総合医療センター)

- P1-40 Clinical Outcomes of Myasthenia gravis patients with COVID-19 infection admitted at Philippine General Hospital: A Case Series
 ○ Grace Elysse Angeles
 Division of Adult Neurology, Department of Neurosciences, Philippine General Hospital, University of the Philippines- Manila, Taft Avenue, Manila, Philippines
- P1-41 Nerve Conduction Study Findings in a Case of Demyelinating Polyneuropathy following COVID 19 Infection: A CASE REPORT
 ○ Baltazar-Libiran, Marianne
 St. Luke's Medical Center
- P1-42 Post-Cytomegalovirus Anti-GM2 Guillain-Barre Syndrome and Transverse Myelitis Overlap Syndrome
 ○ Hua Chan Ling
 Department of Neurology, National Neuroscience Institute, Singapore General Hospital, Singapore
- P1-43 Neuropathy, ataxia, retinitis pigmentosa and peripheral neuropathy (NARP) like syndrome presenting with sensory ataxia from dorsal column dysfunction
 ○ RPK PEH
 National Neuroscience Institute, Singapore General Hospital Campus, Department of Neurology
- P1-44 CNS-dominant phenotypes in X-linked Charcot-Marie-Tooth disease (CMTX) with a GJB1 p.Pro174Ser variant
 ○中村 治子¹, 土井 宏¹, 和田 大司¹, 高橋えり沙¹, 多田美紀子¹, 福田 裕美¹,
 東山 雄一¹, 松本 直通², 宮地 洋輔¹, 田中 章景¹
¹横浜市立大学 神経内科・脳卒中医学教室, ²横浜市立大学 遺伝学教室
- P1-45 GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE 65 – RELATED STIFF PERSON SYNDROME: A REPORT OF TWO CASES AND LITERATURE REVIEW
 ○ Redentor R. Durano II
 Section of Adult Neurology, Department of Internal Medicine, Chong Hua Hospital Cebu, Cebu, Philippines
- P1-46 Neuromuscular Ultrasound Findings of Myokymia in a Young Woman with Generalized Anti-LGI-1 and Anti-Caspr2 Antibodies Negative Isaac Syndrome
 ○ Karen Joy B. Adiao
 Department of Neurosciences, Philippine General Hospital, Manila, Philippines
- P1-47 Increased Expression of USP48 in Alzheimer's Disease Brains Could Induce Lysosomal Dysfunction to Promote the Production of Amyloid-beta
 ○ Yung-Feng Liao
 Institute of Cellular and Organismic Biology, Academia Sinica, Taipei 11529, Taiwan

- P1-48 Sensorimotor integration differs according to load type during isometric finger abduction
 ○ Kangjing Yang
 Department of Sensorimotor Neuroscience, Graduate School of Biomedical and Health Sciences,
 Hiroshima University, Japan

一般演題（ポスター） 神経伝導検査 1

10月24日（木） 17:30～18:10（ポスター会場）

座長：植松 明和（大東文化大学）

- P1-50 母指の能動的な筋収縮による調節練習は脊髄神経機能の興奮性を変化させる
 ○溝口 綾人^{1,2,3}, 清原 克哲^{3,4}, 嘉戸 直樹⁵, 鈴木 俊明¹
¹ 関西医療大学大学院 保健医療学研究科, ² 榊原白鳳病院 リハビリテーション科,
³ 榊原白鳳病院 リハビリテーション臨床研究部, ⁴ 介護老人保健施設さくら苑 デイケア,
⁵ 神戸リハビリテーション衛生専門学校 研究教育センター
- P1-51 電子温灸器による脊髄前角細胞の興奮性の検討
 ○二本松 明
 北海道鍼灸専門学校
- P1-52 持続的筋安静に伴う F 波と RF 波の検討
 ○岡田 文明¹, 石原 慧一², 黒部 正孝³, 嘉戸 直樹³, 前田 剛伸³, 東藤真里奈⁵,
 花岡 正明⁴, 鈴木 俊明⁵
¹ 仙齡会はりま病院 整形外科, ² 仙齡会はりま病院 検査課, ³ 神戸リハビリテーション衛生専門学校,
⁴ 信州大学大学院 医学系研究科, ⁵ 関西医療大学大学院 保健医療学研究科
- P1-53 critical illness myopathy の診断に電気生理学的検査が有用であった一例
 ○原田かおり¹, 脇田 由香¹, 廣田 悠祐², 上田 優樹³
¹ 東京医科大学八王子医療センター 中央検査部 生理検査室,
² 東京医科大学八王子医療センター 糖尿病・内分泌・代謝内科,
³ 東京医科大学八王子医療センター 脳神経内科
- P1-54 感覚・運動神経脱落を継時的に神経伝導検査で評価した facial onset sensory and motor
 neuronopathy (FOSMN) の 1 例
 ○小平 農, 関島 良樹
 信州大学 医学部 脳神経内科、リウマチ・膠原病内科
- P1-55 ビタミン B12 欠乏性感覚性ニューロパチーの診断後、多腺性自己免疫症候群と診断した一例
 ○細谷 愛¹, 星野 岳郎¹, 鈴木 美紀^{1,2}, 飯嶋 睦¹
¹ 東京女子医科大学 脳神経内科, ² 東京都立大久保病院
- P1-56 顔面神経麻痺における治療前および治療後の ENoG 値と治療期間との関係
 ○岡崎 愛志¹, 中澤 歩美¹, 綾仁 悠介², 仲野 春樹³, 萩森 伸一², 田中恵美子¹,
 朝井 章¹
¹ 大阪医科薬科大学病院 中央検査部, ² 大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室,
³ 大阪医科薬科大学 リハビリテーション医学教室
- P1-57 ENoG 測定における年齢および BMI の影響
 ○中澤 歩美¹, 岡崎 愛志¹, 綾仁 悠介², 仲野 春樹³, 和田 晋一⁴, 萩森 伸一²,
 田中恵美子¹, 朝井 章¹
¹ 大阪医科薬科大学病院 中央検査部, ² 大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室,
³ 大阪医科薬科大学 リハビリテーション医学教室, ⁴ 神戸学院大学 栄養学部 臨床検査学

一般演題 (ポスター) 神経筋超音波・磁界計測

10月24日(木) 17:30~18:10(ポスター会場)

座長:能登 祐一(京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学)

- P1-58 ショートセグメントで見た尺骨神経断面積について. 肘伸展位と屈曲位での検討.
○原嶋 渉¹, 児玉 三彦¹, 田中 政貴^{1,2}, 阿部 夢叶¹, 中村 拓也¹, 笹尾 ゆう¹, 笠原 隆¹, 水野 勝広¹
¹東海大学 医学部 専門診療学系 リハビリテーション科学, ²伊勢原協同病院 リハビリテーション科
- P1-59 筋萎縮性側索硬化症の呼吸機能評価における、横隔膜超音波検査の有用性の検討
○青山あずさ, 柳川 香織, 小野寺 理
新潟大学 脳研究所 脳神経内科
- P1-60 当院における手根管症候群の電気生理学的重症度と神経超音波検査の検討
○小田 哲也¹, 野田 佳克², 岡山 公宣¹, 大村晃太郎¹, 中安 翔一¹, 矢幡 悟大¹, 高田 真利子¹, 今泉 泰彦³, 濱口 浩敏¹
¹北播磨総合医療センター 脳神経内科, ²神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学, ³北播磨総合医療センター 整形外科
- P1-61 末梢神経超音波検査における不規則な神経束腫大は脱髄性・血管炎性ニューロパチーを示唆する
○森島 亮¹, 木田 耕太¹, 清水 俊夫¹, 石山 昭彦², 池田 桂¹, 高橋 一司¹
¹東京都立神経病院 脳神経内科, ²東京都立神経病院 神経小児科
- P1-62 筋超音波検査で大腿直筋と内側・外側広筋の著明な輝度乖離を認めた中心核ミオパチーの一例
○福島 功士, 江浦 信之, 西森裕佳子, 石田 亮太, 井口 直彦, 杉江 和馬
奈良県立医科大学
- P1-63 筋超音波画像の加齢に伴う特徴量変化の解析
○的場 俊¹, 野田 佳克^{1,2}, 杉澤 良介¹, 末廣 大知¹, 関口 兼司¹, 松本 理器¹
¹神戸大学 大学院 医学研究科 脳神経内科学分野, ²中田医院
- P1-64 神経磁場計測装置を用いた腰部活動電流の左右差の検討
○駒走 雄介¹, 赤座 実穂¹, 上中 沙鈴², 山本 祐輔², 宮野 由貴², 渡部 泰士², 関原 健介³, 足立 善昭⁴, 角 勇樹¹, 川端 茂徳³
¹東京医科歯科大学大学院 生命情報応用学分野, ²株式会社リコー リコーフューチャーズ BU, ³東京医科歯科大学 先端技術医療応用学講座, ⁴金沢工業大学 先端電子技術応用研究所
- P1-65 生体磁場計測装置を用いた C7 神経根の機能評価
○下沖 咲良¹, 赤座 実穂¹, 上中 沙鈴², 山本 祐輔², 宮野 由貴², 渡部 泰士², 関原 健介³, 足立 善昭⁴, 角 勇樹¹, 川端 茂徳³
¹東京医科歯科大学 生命情報応用学分野, ²株式会社リコー リコーフューチャーズ BU, ³東京医科歯科大学 先端技術医療応用学講座, ⁴金沢工業大学 先端電子技術応用研究所

一般演題（ポスター） 末梢神経疾患 1・脳神経内科疾患

10月24日（木） 17:30～18:15（ポスター会場）

座長：久原 真（札幌医科大学）

- P1-66 当院における神経痛性筋萎縮症3例の検討
 ○松野 博優¹, 清水 秀将¹, 去川 裕基¹, 奥村 元博¹, 榊井満里奈¹, 貴田 浩之¹, 茂木 晴彦¹, 小松 鉄平¹, 作田 健一¹, 坊野 恵子¹, 坂井健一郎¹, 三村 秀毅¹, 園生 雅弘^{2,3}, 井口 保之¹
¹東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科, ²帝京大学 医療技術学部 視機能矯正学科, ³帝京大学 医学部 脳神経内科学
- P1-67 新型コロナワクチン後に正中神経支配筋にまだら状の障害をきたした神経痛性筋萎縮症の一例
 ○黒野 裕子¹, 下園 恒明¹, 岩波 知子^{1,2}, 井本奈緒子¹
¹済生会神奈川県病院 脳神経内科, ²川崎幸クリニック 脳神経内科
- P1-68 頸椎症と機能性神経障害の合併例：自覚の乏しい下肢での陽性徴候の重要性について
 ○高橋 健祐¹, 佐々木拓也¹, 齊木 文子², 竹下祐次郎², 三好 光太², 今福 一郎¹, 園生 雅弘^{3,4}
¹横浜労災病院 脳神経内科, ²横浜労災病院 整形外科, ³帝京大学医療技術学部 視能矯正学科, ⁴帝京大学医学部 脳神経内科
- P1-69 6年にわたり電気生理検査をフォローし得た軸索変性主体のアルコール関連多発性ニューロパチーの一例
 ○菅原 眞治^{1,2}, 水野 勝広², 豊倉 穰¹
¹湘南大磯病院 リハビリテーション科, ²東海大学医学部附属病院 リハビリテーション科
- P1-70 Bilateral facial palsy with paraesthesias2 症例の検討
 ○島谷 佳光^{1,2}, 森 敦子³, 佐藤 健太²
¹加古川中央市民病院, ²徳島県立中央病院, ³伊月病院
- P1-71 突発性の腹痛出現時に大脳白質病変が一時的に増悪した NOTCH2NLC 関連遺伝性末梢神経障害の一例
 ○石井 淳子¹, 安藤 匡宏², 高嶋 博², 幸原 伸夫¹, 川本 未知¹
¹神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科, ²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学
- P1-72 広範なミオキミアを呈した成人発症遺伝性痙性対麻痺（SPG79）の74歳男性例
 ○豊田 夏実^{1,2}, 古宮 裕泰¹, 橋口 俊太¹, 東山 雄一¹, 宮地 洋輔¹, 松本 直通², 土井 宏¹, 田中 章景¹
¹横浜市立大学 神経内科学・脳卒中医学, ²横浜市立大学 遺伝学
- P1-73 多発性硬化症において再評価されるべき視覚誘発電位検査
 ○森 仁^{1,2,3}, 山下 美穂¹
¹川崎医科大学総合医療センター, ²川崎医科大学神経内科, ³岡山東部脳神経外科病院
- P1-74 STIMVIEW[®]を用いて刺激調整を行ったパーキンソン病患者5例の検討
 ○宮下 紘一¹, 松浦 慶太¹, 新堂 晃大¹, 市川 尚己², 荒木 朋浩², 賀川 賢³
¹三重大学医学部附属病院 脳神経内科, ²鈴鹿回生病院 脳神経外科, ³鈴鹿回生病院 脳神経内科

一般演題 (ポスター) 歩行・姿勢・随意運動

10月24日(木) 17:30~18:15 (ポスター会場)

座長: 山田 崇史 (札幌医科大学)

- P1-75 足底への連続的反复電気刺激が片脚立位時のバランス制御に与える効果
○武田 真桜^{1,2}, 犬飼 康人^{2,3}, 高橋ひろな^{2,4}, 小野 優翔^{1,2}, 廣瀬 貴喜^{1,2}, 宮口 翔太^{2,3}, 齊藤 慧^{2,3}, 大鶴 直史^{2,3}, 大西 秀明^{2,3}
¹新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻 理学療法学分野, ²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所,
³新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
⁴新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学専攻
- P1-76 小趾球部への高頻度反复感覚刺激が片脚立位バランスに与える影響
○石井 瞳¹, 犬飼 康人^{1,2}, 高橋ひろな^{2,3}, 小野 優翔^{2,4}, 廣瀬 貴喜^{2,4}, 武田 真桜^{2,4}, 宮口 翔太^{1,2}, 齊藤 慧^{1,2}, 大鶴 直史^{1,2}, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ³新潟医療福祉大学 大学院 医療福祉学専攻,
⁴新潟医療福祉大学 大学院 保健学専攻 理学療法学分野
- P1-77 母趾への高頻度反复感覚刺激が片脚立位バランスに与える影響
○菊地 太陽¹, 犬飼 康人^{1,2}, 高橋ひろな^{2,3}, 小野 優翔^{2,4}, 廣瀬 貴喜^{2,4}, 武田 真桜^{2,4}, 宮口 翔太^{1,2}, 齊藤 慧^{1,2}, 大鶴 直史^{1,2}, 大西 秀明^{1,2}
¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
²新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所, ³新潟医療福祉大学 医療福祉学専攻,
⁴新潟医療福祉大学 大学院 保健学専攻 理学療法学分野
- P1-78 立位時の動的な皮質間結合の変化: 脳波研究
○藤尾 公哉¹, 武田 賢太², 小幡 博基³, 河島 則天¹
¹国立障害者リハビリテーションセンター研究所 運動機能系障害研究部,
²日本医療大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻, ³九州工業大学教養教育院
- P1-79 脚橋被蓋核による橋延髄網様体および外側前庭脊髄路を介した姿勢制御機構の解明
○福山 秀青, 高橋 未来, 野口 智弘, 高草木 薫
旭川医科大学 生理学講座神経機能分野
- P1-80 「足運動解析装置」を用いたパーキンソン病の足運動の定量的評価
○酒井 克也¹, 望月 仁志², 石井 信之³, 塩見 一剛¹
¹宮崎大学医学部附属病院 脳神経内科, ²海老原総合病院 脳神経内科, ³千代田病院 脳神経内科
- P1-81 ファブリー病に合併した頭部振戦に対する動画解析プログラムを用いた定量解析
○杉山 崇史¹, ティティ ズイン², 藤元 貴子³, 塩見 一剛¹
¹宮崎大学 医学部 附属病院 脳神経内科, ²宮崎大学 大学院 工学研究科,
³宮崎大学 医学部 附属病院 精神科
- P1-82 振戦のセンサーフリー計測および深層学習解析: 加速度計との比較検討
○瀬戸 瑛子^{1,2}, 小玉 聡², 代田悠一郎^{2,3}, 濱田 雅², 戸田 達史²
¹三井記念病院 脳神経内科, ²東京大学大学院 医学系研究科 神経内科学,
³東京大学医学部附属病院 検査部
- P1-83 ビデオヘッドインパルステストによる眼筋麻痺の評価: 新しい臨床応用
○高橋 幸治¹, 城野 誉士², 田中 理¹, 原 弘也¹, 甘利 和光³, 城倉 健^{1,2}
¹横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 臨床検査部, ²横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経内科,
³横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 脳神経外科

一般演題（ポスター） 術中モニタリング1・画像1

10月24日（木） 17:30～18:20（ポスター会場）

座長：山本 直也（東京女子医科大学附属足立医療センター）

- P1-84 選択的脊髄後根切断術において術後重症排尿障害をきたした一例：症例報告
○植村 景子¹，林 浩伸¹，大井 彩子¹，宮林 知誉²，高谷 恒範³，川口 昌彦¹
¹奈良県立医科大学 麻酔科学教室，²奈良県立医科大学附属病院 中央臨床検査部，
³奈良県立医科大学附属病院 中央手術部
- P1-85 当院のBCRモニタリングと術前術後排尿障害の関係性
○山城 政暁，三浦 竜郎，八木 友香，内山明日香，増井 浩史
聖隷浜松病院 臨床工学室
- P1-86 腰部脊柱管狭窄術後患者の予後予測におけるTc-MEPの有用性
○鈴木 崇斗¹，高橋 直人²，金子 亜矢¹，佐々木寛人³，矢部 駿幸¹，大橋 直人¹，
佐藤ゆかり¹，松田美津子¹，山寺 幸雄¹，小林 良浩⁴，小林 洋⁴，加藤 欽志⁴，
渡邊 和之⁴，二階堂琢也⁴，大谷 晃司⁴，松本 嘉寛⁴，志村 浩己¹
¹福島県立医科大学付属病院 検査部，²福島県立医科大学 医学部 疼痛医学講座，
³福島県立医科大学 医学部 脳神経外科学講座，⁴福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座
- P1-87 運動誘発電位（MEP）における定電圧刺激と定電流刺激の比較検討
○横塚恵理子¹，後藤 哲哉²，佐藤 尚¹，布谷 大輔¹，森 英輝¹，玉城 瑛信¹，藤井 暁¹，
餅田 裕太¹，山田 大貴¹，丸山 悟¹，安藤 鉄弥¹，千葉 百華¹，井原帆乃香¹，大川 修¹，
赤澤 努³
¹聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部，²諏訪赤十字病院 脳神経外科，
³聖マリアンナ医科大学 整形外科
- P1-88 成人脊柱変形矯正手術患者に対するTc-MEPモニタリング下の手術は経变的に術後麻痺発生率を低下させる
○後迫 宏紀^{1,2}，吉田 剛²，黒須 健太²，中島 宏彰³，世木 直喜³，岩崎 博⁴，橋本 淳⁵，
川端 茂徳⁵，藤原 靖⁶，和田簡一郎⁷，高橋 雅人⁸，重松 英樹⁹，船場 真裕¹⁰，
今釜 史郎³，松山 幸弘²
¹公立森町病院 整形外科，²浜松医科大学 整形外科，³名古屋大学 整形外科，
⁴和歌山県立医科大学 整形外科，⁵東京医科歯科大学 整形外科，
⁶広島市立安佐市民病院 整形外科，⁷弘前大学 整形外科，⁸杏林大学 整形外科，
⁹奈良県立医科大学 整形外科，¹⁰山口大学 整形外科
- P1-89 胸腹部置換手術中に両下肢のMEPが消失した対麻痺に脳脊髄液ドレナージが早急に著効した一例
○増田 聖，吉谷 健司
国立循環器病研究センター 麻酔科
- P1-90 弓部大動脈瘤に対するZONE1-TEVARで発症した造影剤脳症の周術期神経モニタリングの1例
○三浦真之介，吉谷 健司
国立循環器病研究センター
- P1-91 経頭蓋運動誘発電位による術中脊髄モニタリング —D wave 測定導入の有用性—
○中村 俊介，宮城島孝昭，板橋悠太郎，浅野 紘史，島内 寛也，本多 文昭，
大宅 宗一
群馬大学医学部附属病院 脳神経外科

- P1-92 慢性一次性疼痛患者は仮想的な採血体験でさえ過敏に反応する - fNIRS、HRV、アイトラッキングを用いた生体反応研究
○中楚友一朗¹, 城 由起子^{1,2}, 井上 雅之^{1,3}, 青野 修一^{1,4}, 西原 真理¹, 牛田 享宏^{1,3}
¹愛知医科大学 医学部 疼痛医学講座, ²名古屋学院大学 リハビリテーション学部,
³愛知医科大学 運動療育センター, ⁴玉川大学 工学部 ソフトウェアサイエンス学科
- P1-93 腰痛関連刺激時の脳血流反応とパーソナリティの関連 - 大学生と就業者における検討-
○田邊 素子¹, 庭野 賀津子²
¹東北福祉大学 健康科学部, ²東北福祉大学 教育学部

一般演題 (ポスター) 脳波一般 2

10月25日(金) 13:20 ~ 14:10 (ポスター会場)

座長: 所司 睦文 (京都橘大学大学院 / 京都橘大学)

- P2-01 theta 帯域における timelag 解析を用いた軽度認知障害患者の脳波の各領域における特徴抽出
○田邊 晃史¹, 原地 絢斗², 山本 祐輔^{1,3}, 村松 歩^{1,4}, 長原 一⁵, 武村 紀子⁶, 下條 真司⁷, 水野(松本) 由子^{1,8}, 降籟 大介⁸
¹兵庫県立大学大学院情報科学研究科, ²東京工業大学生命理工学院,
³藍野大学医療保健学部臨床工学科, ⁴浜松医科大学光医学総合研究所,
⁵大阪大学データリテリフロンティア機構, ⁶九州工業大学情報工学研究院,
⁷青森大学ソフトウェア情報学部, ⁸大阪大学サイバーメディアセンター
- P2-02 認知症外来の MIBG 心筋シンチグラフィ取り込み低下群と非低下群の脳波特性
○大森 久樹^{1,2}, 畑 真弘¹, 平島 温也^{1,3}, 宮崎 友希¹, 繁信 和恵^{4,5}, 篠崎 和弘^{6,7}, 中川 雄太^{1,5}, 江藤 光弘^{1,5}, 高橋 隼^{1,6}, 池田 学¹
¹大阪大学大学院医学系研究科 精神医学教室, ²七山病院, ³大阪精神医療センター,
⁴大阪大学大学院医学系研究科 行動神経学・神経精神医学寄付講座, ⁵浅香山病院 精神科,
⁶浅香山病院 臨床研究研修センター, ⁷大阪河崎リハビリテーション大学
- P2-03 脳波トポロジー情報を用いたアルツハイマー型認知症と前頭側頭型認知症の分類
○松橋 拓努¹, 細田 千尋^{1,2}
¹東北大学 大学院情報科学研究科, ²東北大学 加齢医学研究所
- P2-04 安静脳波マイクロステート解析による統合失調症の神経生理基盤の解明
○谷口 敬太¹, 金子 直嗣^{1,2}, 和田 真孝^{1,3}, 垂水 良介¹, 高野万由子^{1,4}, 本多 栞¹, 中島振一郎¹, 三村 将¹, 内田 裕之¹, 野田 賀大^{1,5}
¹慶應義塾大学大学院 医学研究科 精神・神経科学教室,
²東京大学大学院 総合文化研究科 身体運動科学研究室,
³Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University,
⁴帝人ファーマ株式会社 医療技術研究所, ⁵国際医療福祉大学 三田病院
- P2-05 高齢者の年代別後頭部優位律動
○大村 由香¹, 久保田有一², 白石 亨輝¹, 山田 辰一¹, 立田 顕久¹
¹東京女子医科大学附属足立医療センター 検査科,
²東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科
- P2-06 高齢者で強直して倒れるてんかん発作の三例
○二宮 宏智¹, 中野さやか²
¹市立伊丹病院 脳神経外科, ²市立伊丹病院 小児科

- P2-07 コロナ禍を経た脳波検査における過呼吸賦活の有効性の検討
○荒木 俊彦, 鍛冶 綾香, 朝日佳代子, 上野 智浩
大阪大学医学部附属病院 医療技術部 検査部門
- P2-08 当院の外来脳波検査における発作に関する調査
○太田 裕登¹, 福地 聡子^{1,2}, 宮尾 暁², 中本 英俊², 中屋 亮彦², 伊藤 進³, 久保田有一⁴, 小国 弘量²
¹TMG あさか医療センター 臨床検査部, ²TMG あさか医療センター てんかんセンター,
³東京女子医科大学 小児科, ⁴東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科
- P2-09 当てんかんセンターにおける長時間ビデオ脳波モニタリングの現状
○神部 菜由, 町田 実斉, 海老瀬広規, 今里 大介, 稲塚万佑子, 横佐古 卓, 菊池 麻美, 富永 禎弼, チェルノフ マイケル, 萩原 信司, 新井 直幸, 大淵 英徳, 久保田有一
東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科
- P2-10 大規模リアルワールドデータ (TriNetX) から抽出した世界地域別の脳波検査の疫学データ
○松本 英之, 鷺見 健翔, 瀬戸 瑛子, 内尾 直裕
三井記念病院 脳神経内科

一般演題 (ポスター) てんかん 2

10月25日 (金) 13:20 ~ 14:10 (ポスター会場)

座長: 宇佐美清英 (京都大学医学部附属病院 検査部)

- P2-11 側頭葉てんかんにおける発作時脳波の phase-amplitude coupling の持続的变化
○上田 哲也¹, 西岡 和輝^{2,3}, 三橋 匠², 鈴木 皓晴², 飯村 康司², 菅野 秀宣^{2,4}
¹順天堂大学医学部附属練馬病院 脳神経外科,
²順天堂大学医学部附属順天堂医院 脳神経外科 てんかんセンター,
³順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科, ⁴スガノ脳神経外科クリニック
- P2-12 側頭葉てんかん患者における睡眠段階ごとの脳波マイクロステート変化
○上田 真之¹, 木村 友彦¹, 小谷 理紗¹, 時村 瞭¹, 宮野 涼至¹, 小玉 聡¹, 代田悠一郎², 濱田 雅¹, 戸田 達史¹
¹東京大学大学院医学系研究科 神経内科学, ²東京大学医学部附属病院 検査部
- P2-13 長期忘却促進を呈した側頭葉てんかんの一例: 新規の神経心理バッテリーによる評価
○萩原 真斗^{1,2}, 川口 典彦¹, 西田 拓司¹, 白井 直敬¹, 松井 三枝³, 田中 章景², 今井 克美¹
¹NHO 静岡てんかん・神経医療センター てんかん科,
²横浜市立大学 大学院医学研究科 神経内科学・脳卒中医学,
³金沢大学 国際基幹教育院 臨床認知科学研究室
- P2-14 てんかん原性領域として同側海馬も示唆された Polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young (PLNTY) に伴う難治側頭葉てんかんの1例
○毛呂 貴宏¹, 園田 真樹^{1,2}, 高山裕太郎^{1,2}, 岩下 広道³, 山中 生二³, 藤井 誠志³, 立石 健祐¹, 山本 哲哉^{1,2}
¹横浜市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学, ²横浜市立大学附属病院 YCU てんかんセンター,
³横浜市立大学附属病院 病理診断科・病理部

- P2-15 左側頭葉新皮質病変を伴うてんかんにおける発作時心拍上昇率の比較
○高野 歩有¹, 浮城 一司¹, 曾我 天馬¹, 神 一敬¹, 板橋 泉², 大沢伸一郎^{1,3}, 岩崎 真樹³, 遠藤 英徳³, 中里 信和¹
¹東北大学大学院医学系研究科てんかん学分野, ²東北大学生理検査センター,
³東北大学医学系研究科神経外科学分野
- P2-16 頭皮上脳波で Ictal DC shift、Fast activity を記録できた両側後頭葉てんかんの 1 例
○山本 直寛¹, 井上 岳司¹, 宇田 武弘^{2,3}, 山田 直紀¹, 温井めぐみ¹, 九鬼 一郎¹, 馬場 良子², 國廣 誉世², 岡崎 伸¹
¹大阪市立総合医療センター 小児青年てんかん診療センター 小児脳神経・言語療法内科,
²大阪市立総合医療センター 小児青年てんかん診療センター 小児脳神経外科,
³大阪公立大学大学院医学系研究科 脳神経外科
- P2-17 免疫チェックポイント阻害薬で悪化しステロイドパルスで軽快した焦点てんかんの一例
○三浦祐太郎¹, 加藤 量広², 釘崎 里咲¹, 大友 智³
¹みやぎ県南中核病院 検査診療部 検査部, ²みやぎ県南中核病院 脳神経内科,
³みやぎ県南中核病院 脳神経外科
- P2-18 脳磁図で発作焦点を同定しえた、てんかんによる失語発作の一例
○徳重 真一^{1,2}, 寺尾 安生^{2,3}, 内尾 直裕^{2,4}, 辻 省次^{2,5}, 湯本 真人^{6,7}
¹杏林大学 脳神経内科, ²東京大学 脳神経内科, ³杏林大学 病態生理学, ⁴三井記念病院 脳神経内科,
⁵国際医療福祉大学 ゲノム医学研究所, ⁶東京大学 検査部,
⁷群馬パース大学 医療技術学部臨床工学科
- P2-19 脳溝内の FLAIR 高信号領域周囲にけいれん発作後脳血流上昇を認めた慢性硬膜下血腫の一症例
○片桐 匡弥¹, 佐藤 達哉², 郡 隆輔¹, 佐藤 倫由¹, 宮寄 健史¹
¹脳神経センター大田記念病院 脳神経外科, ²脳神経センター大田記念病院 脳神経内科
- P2-20 ABR および脳波が大脳髄鞘形成不全症の診断の一助となった一例
○山本 啓介¹, 杉山 邦男¹, 栗田 麻子¹, 富田 彩香²
¹東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部, ²東邦大学医療センター大森病院 新生児科

一般演題 (ポスター) 意識障害・睡眠

10月25日(金) 13:20 ~ 14:10 (ポスター会場)

座長: 萩原 綱一 (福岡山王病院)

- P2-21 集中治療室における重症患者に合併する心因性非てんかん発作の検討
○松原崇一朗¹, 宮野遼太郎¹, 甲斐恵太郎², 原田 美保³, 植田 光晴¹
¹熊本大学病院 脳神経内科, ²熊本大学病院 脳神経外科, ³熊本大学病院 中央検査部
- P2-22 血清アンモニア値上昇の無い成人発症 2 型シトルリン血症 (CTLN2) の脳波所見
○大川 聡¹, 舟坂 百叶², 金澤瀬莉香³
¹市立秋田総合病院脳神経内科, ²秋田大学医学部附属病院脳神経内科,
³大曲厚生医療センター脳神経内科
- P2-23 自己免疫性脳炎が疑われるも最終的にクロイツフェルト・ヤコブ病と診断されたてんかん重積状態の 2 症例
○加藤 拓真, 今井 啓輔, 長 正訓, 山田 丈弘, 沼 宗一郎, 田中 義大, 大林 宏旗
京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

- P2-24 REM sleep without atonia の検出における浅指屈筋筋電図の有用性の検討
○柴田 尚輝¹, 小栗 卓也¹, 櫛田 智仁², 本西 加奈², 小川 陽生², 加藤 秀紀¹, 湯浅 浩之¹
¹ 公立陶生病院 脳神経内科, ² 公立陶生病院 臨床検査部 生理機能検査室
- P2-25 終夜パルスオキシメトリのトレンドグラフが睡眠時周期性下肢運動の予測に役立つのはどうい
う場合か?
○奥谷 一真¹, 丸本 圭一¹, 和田 晋一^{2,3}, 三原 丈直^{2,3}, 立花 直子^{2,3}
¹ 関西電力病院 臨床検査部, ² 関西電力病院 睡眠関連疾患センター,
³ 関西電力医学研究所睡眠医学研究部
- P2-26 潜在性睡眠時無呼吸症候群検出を目的とした CVHRs の有用性
○高本 智史, 棉本 友香, 林 健太, 近藤 香
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院
- P2-27 睡眠時に見られるてんかん発作の特徴: 睡眠関連疾患の鑑別
○足立 奈穂¹, 川口 典彦², 鈴木 菜摘¹, 北村 俊輝¹, 若松 翼¹, 望月 遥¹, 山本 清璃¹, 西山 真澄¹, 渡邊 宏美¹, 下枝 弘和¹, 荒木 保清², 今井 克美²
¹ NHO 静岡てんかん・神経医療センター 検査科,
² NHO 静岡てんかん・神経医療センター てんかん科
- P2-28 くも膜下出血発症後より日中の過度の眠気を認め二次性過眠症と診断した1例
○和田 晋一^{1,2}, 月田 和人^{1,2}, 三原 丈直^{1,2}, 延原 聡美¹, 濱野 利明¹, 高屋 成利³, 立花 直子^{1,2}
¹ 関西電力病院 脳神経内科・睡眠関連疾患センター, ² 関西電力医学研究所 睡眠医学研究部,
³ 医療法人社団和風会 千里リハビリテーション病院
- P2-29 重症の睡眠時無呼吸を認めたランバート・イートン症候群の1例
○久保田美里¹, 戸田 晋央², 紺谷 智², 葭田 澄香¹, 竹下 実歩², 瀬谷 尚義²
¹ 新松戸中央総合病院 生理検査室, ² 新松戸中央総合病院 脳神経内科
- P2-30 眠気を起こす多種の要因が絡まっていたことで治療方針確立に5年を要した1例
○立花 直子^{1,2}, 辻 雄太^{1,2}, 三原 丈直^{1,2}, 寺島喜代治³, 濱野 利明¹
¹ 関西電力病院 脳神経内科・睡眠関連疾患センター, ² 関西電力医学研究所 睡眠医学研究部,
³ 清風神経クリニック

一般演題 (ポスター) 事象関連電位

10月25日(金) 13:20 ~ 14:10 (ポスター会場)

座長: 桐野 衛二 (順天堂大学医学部附属静岡病院 メンタルクリニック)

- P2-31 乳児期の感覚過敏と階層変分ベイズ推定法を用いた事象関連電位の関連性
○神谷 千織¹, 岩谷 祥子^{1,2}, 吉元 俊輔³, 武田 祐輔^{4,5}, 谷口 英俊^{2,6}, 北畠 康司², 下野 九理子^{1,2}
¹ 大阪大学大学院 連合小児発達学研究所, ² 大阪大学大学院 医学系研究科 小児科,
³ 大阪大学大学院 工学研究科, ⁴ ATR 脳情報解析研究所, ⁵ 理化学研究所 革新知能統合研究センター,
⁶ 社会福祉法人三ヶ山学園附属いずみ診療所
- P2-32 強度変化課題における時間的変化位置とミスマッチ陰性電位の発生に関する報告
○河本 竜太, 矢部 博興, 三浦 至, 板垣俊太郎, 志賀 哲也, 刑部 有祐, 星野 大, 菅野 和子, 松本 貴智, 錫谷 研, 上田 由桂, 和田 知紘, 森 湧平, 高橋 雄一, 佐藤 彩
福島県立医科大学神経精神医学講座

- P2-33 随意運動に関連する β 帯域の脱同期と内受容感覚の関係について
 ○竹ノ内一雅^{1,2}, 堀内 久実¹, 仲間 盛之¹, 鈴木 寿臣², 中根 潤², 女屋 光基², 是木 明宏²
¹下総精神医療センター 研究検査科, ²下総精神医療センター 精神科
- P2-34 地域在住高齢者における脳内抑制機能への自己内省能力の影響:N2 および ERN 成分を用いた有向性検証
 ○鶴飼 良誠¹, 奥山 紘平¹, 前田 康太¹, 兒玉 隆之²
¹京都橘大学 健康科学研究科, ²京都橘大学 健康科学部 理学療法学科
- P2-35 難易度の異なる認知課題と運動課題の二重課題遂行時の運動準備電位の様相
 ○平野 大輔^{1,2}, 和田 美咲², 木村 修豪³, 後藤 純信^{1,4,5}, 谷口 敬道^{1,3}
¹国際医療福祉大学大学院 医療福祉学研究所, ²国際医療福祉大学 保健医療学部 作業療法学科,
³国際医療福祉大学 成田保健医療学部 作業療法学科, ⁴国際医療福祉大学 医学部 医学科 生理学教室,
⁵国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 作業療法学科
- P2-36 フレイル高齢者と健常高齢者における抑制機能課題時の事象関連電位 P3 の比較
 ○木村 修豪¹, 平野 大輔^{2,3}, 矢野 羽奈³, 後藤 純信^{2,4,5}, 谷口 敬道^{1,2}
¹国際医療福祉大学 成田保健医療学部 作業療法学科, ²国際医療福祉大学大学院 医療福祉学研究所,
³国際医療福祉大学 保健医療学部 作業療法学科, ⁴国際医療福祉大学 医学部 医学科 生理学教室,
⁵国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 作業療法学科
- P2-37 両耳分離聴時の LAEP に見られる選択的注意効果の検出に有効な時間分析窓
 ○池田 一成
 東京学芸大学 特別支援教育・教育臨床サポートセンター
- P2-38 治療抵抗性統合失調症患者におけるクロザピン導入前後のミスマッチ陰性電位
 ○菅野 和子¹, 星野 大¹, 森 湧平¹, 斎藤 智樹², 丹治 良^{1,3}, 羽金 裕也^{1,4}, 平山 緑香^{1,5}, 上田 由桂^{1,6}, 戸田 亘^{1,7}, 落合 晴香^{1,5}, 堀越 翔^{1,8}, 志賀 哲也¹, 三浦 至¹, 矢部 博興^{1,9}
¹福島県立医科大学 医学部 神経精神医学講座, ²寿泉堂松南病院, ³新田目病院,
⁴福島県立医科大学 会津医療センター 精神医学講座, ⁵東北病院,
⁶福島県立医科大学 医学部 疫学講座, ⁷埴厚生病院, ⁸ほりこし心身クリニック,
⁹福島県立医科大学 こころと脳の医学講座
- P2-39 他動運動の運動方向が誘発電位と事象関連同期に及ぼす影響
 ○赤岩 眞悠¹, 松田 裕弥², 黒川 凌², 菅原 靖², 小菅 凜², 工藤 哲史³, 齊藤 秀和⁴, 柴田恵理子⁵, 佐々木健史¹, 菅原 和広¹
¹札幌医科大学 保健医療学部 理学療法学科 理学療法学第一講座,
²札幌医科大学大学院 保健医療学研究所, ³柏葉脳神経外科病院 リハビリテーション科,
⁴札幌医科大学 保健医療学部 作業療法学科 作業療法学第一講座,
⁵北海道文教大学 医療保健学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻
- P2-40 突然の音圧変化にみられる cross-frequency coupling
 ○久富 一毅¹, 元村 英史², 渡邊 孝康¹, 伊藤彩也花¹, 中山 裕介¹, 樋口 恵一², 中野 智介², 杉本 和史¹, 乾 幸二^{3,4}, 岡田 元宏²
¹三重大学医学部附属病院 検査部, ²三重大学大学院医学系研究科 精神神経科学分野,
³愛知県医療療育総合センター 発達障害研究所 障害システム研究部,
⁴自然科学研究機構 生理学研究所 生体機能情報解析室

一般演題（ポスター） 筋電図・運動ニューロン疾患

10月25日（金） 13:20～14:05（ポスター会場）

座長：木田 耕太（東京都立神経病院 脳神経内科）

- P2-41 成人脊柱変形に対する脊柱矯正術が立位時の腰背部および下肢筋活動に及ぼす効果
○村岡 幹夫¹, 坂井 路子¹, 長谷川和宏², 渡邊 慶², 初鹿野 隼²
¹ 亀田第一病院 リハビリテーション科, ² 亀田第一病院 脊椎外科センター
- P2-42 新しい発火リズムの定量評価指標、Random Index を用いた針筋電図安静時活動の識別
○向井 泰司, 神林 隆道, 園生 雅弘
帝京大学 脳神経内科
- P2-43 経過の早い筋萎縮性側索硬化症における Gold Coast 診断基準の有用性
○大成 圭子¹, 岩中行己男¹, 橋本 智代¹, 真船 浩介², 岡田 和将¹, 足立 弘明¹
¹ 産業医科大学 医学部 脳神経内科, ² 産業医科大学 産業生態科学研究所 産業精神保健学研究室
- P2-44 ALS の進行と正中神経における強収縮前後の低頻度反復刺激との関連
○山川 勇, 田村 亮太, 矢端 博行, 塚本 剛士, 小橋 修平, 玉木 良高, 小川 暢弘,
北村 彰浩, 寺島 智也, 漆谷 真
滋賀医科大学 脳神経内科
- P2-45 ALS における reverse sign
○濱田 雄一^{1,2}, 高橋 和沙^{2,3}, 神林 隆道², 小林 俊輔², 園生 雅弘^{2,4}
¹ 住友病院 脳神経内科, ² 帝京大学 医学部 脳神経内科, ³ 北里大学 医学部 脳神経内科,
⁴ 帝京大学 医療技術学部 視能矯正学科
- P2-46 労作時呼吸困難感で発症し傍脊柱筋に萎縮を認めた ALS 2 例の臨床および神経生理学的検討
○田村 麻子¹, 朝日 理², 川口 敦之¹, 河野 由莉¹, 西垣 明哲¹, 新堂 晃大¹
¹ 三重大学 脳神経内科, ² 四日市羽津医療センター 脳神経内科
- P2-47 筋萎縮性側索硬化症における臨床病型毎の呼吸不全の評価方法の検討
○常山 篤子, 高橋 祐二, 山川 徹
国立精神神経医療研究センター病院 脳神経内科診療部
- P2-48 ALS における上位運動ニューロン病変の診断 -Threshold tracking TMS と 18F-THK5351 PET による
発症部位別検討 -
○東原 真奈¹, 石橋 賢士², 栗原 正典¹, 小森 雄太¹, 高橋 健祐¹, 舟川 開¹,
井原 涼子¹, 畑中 裕己³, 園生 雅弘⁴, 村山 繁雄⁵, 徳丸 阿耶⁶, 石井 賢二²,
岩田 淳¹
¹ 東京都健康長寿医療センター 脳神経内科,
² 東京都健康長寿医療センター研究所 神経画像研究チーム, ³ 帝京大学医学部 脳神経内科,
⁴ 帝京大学医学部 視能矯正学科, ⁵ 東京都健康長寿医療センター 高齢者ブレインバンク,
⁶ 東京都健康長寿医療センター 放射線診断科
- P2-49 原発性側索硬化症 (PLS) における末梢神経および皮質運動野の評価
○大櫛 萌子, 澁谷 和幹, 諸岡菜里恵, 水地 智基, 三澤 園子, 桑原 聡
千葉大学大学院 脳神経内科学

一般演題 (ポスター) 神経伝導検査 2

10月25日(金) 13:20 ~ 14:00 (ポスター会場)

座長: 片山 雅史 (純真学園大学 保健医療学部)

- P2-50 神経伝導検査・誘発電位・筋電図検査の実態調査: 日本臨床神経生理学会編集委員会によるアンケート調査
○中村 駿介¹, 河端亜紀子¹, 星野 哲², 古川 泰司³, 畑中 裕己⁴, 園生 雅弘⁴, 片山 雅史⁵, 飯嶋 睦⁶, 国分 則人⁷, 藤原 俊之⁸, 池田 昭夫⁹
¹ 帝京大学医学部附属病院 中央検査部, ² 帝京大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科,
³ 帝京大学医学部 臨床検査医学, ⁴ 帝京大学医学部 脳神経内科, ⁵ 純真学園大学 保健医療学部,
⁶ 東京女子医科大学 脳神経内科, ⁷ 獨協医科大学 脳神経内科, ⁸ 順天堂大学 リハビリテーション医学,
⁹ 京都大学大学院 医学研究科 てんかん・運動生理学講座
- P2-51 正中神経伝導検査における前腕と上腕の速度差についての検討
○松下 隆史¹, 幸原 伸夫²
¹ 神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部,
² 神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科
- P2-52 運動神経伝導検査における副深腓骨神経の検出
○小島 弥子, 柏本 楓子, 館野 結衣, 大塚 裕子, 中谷帆乃加, 庄司 拓哉, 植松 明和
大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科
- P2-53 運動神経伝導検査における Martin-Gruber 吻合 (MGA) の検出
○柏本 楓子, 小島 弥子, 館野 結衣, 大塚 裕子, 中谷帆乃加, 庄司 拓哉, 植松 明和
大東文化大学 スポーツ・健康科学部 健康科学科
- P2-54 静的状態、他動的収縮、随意収縮による電極貼付位置の変化および複合筋活動電位への影響
○下園 恒明¹, 黒野 裕子¹, 岩波 知子²
¹ 済生会神奈川県病院 脳神経内科, ² 川崎幸クリニック
- P2-55 肘部管症候群重症例の術前後で尺側手根屈筋複合筋活動電位を測定した2例
○長谷川和重
仙塩利府病院 整形外科・手外科センター
- P2-56 前骨間神経麻痺の神経伝導検査の有用性
○信田 進吾
東北労災病院 整形外科
- P2-57 胸郭出口症候群における内側前腕皮神経の神経伝導検査の評価
○武田 正明, 光原 崇文, 前田 雄洋, 堀江 信貴
広島大学 脳神経外科

一般演題 (ポスター) 神経筋接合部・筋疾患

10月25日(金) 13:20～14:10(ポスター会場)

座長：寒川 真(近畿大学病院)

- P2-58 成人期発症重症筋無力症における臨床型と反復刺激試験の関係
○佐藤慶史郎, 善光 みさと, 柳澤 輝一, 齊藤 喬, 杉江 藍, 石井 辰仁, 齋藤 拓也,
本間 一成, 近土 善行, 内山 剛
聖隷浜松病院 脳神経内科
- P2-59 眼症状で発症した重症筋無力症の予後予測における神経反復刺激試験の有用性
○上田 優樹¹, 増田 眞之², 秋庭 優樹², 田口 丈士¹, 相澤 仁志², 赫 寛雄²
¹東京医科大学八王子医療センター, ²東京医科大学 神経学分野
- P2-60 免疫チェックポイント阻害剤による重症筋無力症の診断に単線維筋電図が有用であった一例
○川村玲衣奈¹, 大野 隼矢¹, 富樫 淳¹, 加藤 瑛美¹, 祢津 静花¹, 水間 敦士¹,
今関 良子¹, 安部 貴人¹, 永田栄一郎¹, 青木芽衣子², 大野 晟南², 成瀬 淳²,
大瀧 達也², 梅本 達哉², 小路 直², 小原 さおり¹
¹東海大学 医学部 内科学系 脳神経内科, ²東海大学 医学部 外科学系 腎泌尿器科
- P2-61 単線維筋電図導入のピットフォールを考える
○伊佐早健司¹, 櫻井 謙三¹, 今井 健¹, 鍋木 圭¹, 高 梨世子¹, 赤松伸太郎¹,
廣瀬 文吾³, 津田 笑子², 山内 理香², 阿部 達哉², 柳澤 俊之¹, 今井 富裕²,
山野 嘉久¹
¹聖マリアンナ医科大学 脳神経内科, ²国立病院機構 箱根病院 神経筋疾患・難病医療センター,
³札幌医科大学 脳神経内科
- P2-62 ピエゾ素子センサーを用いた骨格筋の階段現象評価法
○廣瀬 文吾^{1,2}, 池田 和奈¹, 津田 笑子², 山内 理香², 阿部 達哉², 今井 富裕²,
久原 真²
¹札幌医科大学 脳神経内科, ²国立病院機構箱根病院 脳神経内科
- P2-63 限局性破傷風の一例
○小室 浩康¹, 篠原 隆宏¹, 天野 紫月¹, 森 サラ¹, 渡邊 晋平¹, 鍋島 陽子¹,
安本 太郎¹, 高橋 聖也¹, 大橋 英朗¹, 渡辺 大士¹, 二村 明德¹, 板谷 一宏^{1,2},
金野 竜太¹
¹昭和大学藤が丘病院 脳神経内科, ²さいたま脳神経・糖尿病クリニック
- P2-64 全身のミオトニアとミオキミアを呈しSLEの寛解と共に症状が消失した1例の検討
○山内 理香^{1,3}, 池田 和奈^{2,3}, 廣瀬 文吾^{1,2,3}, 河田 由香^{2,3}, 植村 友裕^{3,4,5}
¹国立病院機構箱根病院 脳神経内科, ²札幌医科大学 脳神経内科, ³砂川市立病院 脳神経内科,
⁴旭川医科大学 脳神経内科, ⁵留萌市立病院 循環器内科
- P2-65 SCN4A 遺伝子のエクソン境界の変異による筋疾患の病態解析
○吉良 夏希¹, 久保田智哉¹, 吉田 亘佑^{2,3}, 木村 隆², 高橋 正紀¹
¹大阪大学大学院医学系研究科 臨床神経生理学, ²国立病院機構旭川医療センター 脳神経内科,
³整形外科進藤病院 内科
- P2-66 Andersen-Tawil 症候群における疾患変異チャネルの膜発現効率の定量化
○山中 彩郁¹, 山内 亨祐¹, 福本 蒼乃¹, 山本 瑞希¹, 山本 玲奈¹, 高橋 里枝²,
本間 和明^{2,3}, 久保田智哉¹, 高橋 正紀¹
¹大阪大学大学院医学系研究科 臨床神経生理学,
²ノースウェスタン大学ファインバーグ医学院 耳鼻咽喉科 - 頭頸部外科,
³ノースウェスタン大学ヒューノウルズセンター

- P2-67 下肢筋力低下で発症した筋強直性ジストロフィー 2 型 (Myotonic Dystrophy Type 2; DM2) の一例
 ○森 拓馬, 中村 友紀, 町頭 絵澄, 児島 史一, 野口 悠, 穂原 貴裕, 児玉 憲人,
 安藤 匡宏, 樋口雄二郎, 橋口 昭大, 高嶋 博
 鹿児島大学病院 脳神経内科・老年病学

一般演題 (ポスター) 末梢神経疾患 2

10 月 25 日 (金) 13:20 ~ 14:05 (ポスター会場)

座長: 関口 輝彦 (横浜市立みなと赤十字病院 脳神経内科)

- P2-68 下痢で発症し, 体性感覚誘発電位が病型診断に寄与した脱髄型ギラン・バレー症候群 (AIDP) の 1 例
 ○牧野 愛¹, 林 正裕², 橋本 由貴¹, 上田 直子¹
¹ 淀川キリスト教病院 脳血管神経内科, ² 東大阪生協病院 脳神経内科
- P2-69 多巣性 CIDP と多巣性運動ニューロパチーでは上肢の筋力, 運動神経伝導検査, 針筋電図で違いがあるか?
 ○清水 文崇¹, 大石真莉子¹, 西岡 光昭², 児玉 雅季², 大田 勇², 鉄田有希乃², 中森 雅之¹
¹ 山口大学大学院 医学系研究科 臨床神経学, ² 山口大学医学部附属病院 検査部
- P2-70 当科で経験した慢性炎症性脱髄性多発神経炎 (CIDP) 患者の神経伝導検査と臨床的特徴の検討
 ○林 智宏, 高澤 秀平, 三井 太一, 古田理佐子, 前坂 弘輝, 廣澤 宏昭, 田中 遼, 松田 憲幸, 渋谷 涼子, 山本 真守, 温井 孝昌, 中根 俊成, 中辻 裕司
 富山大学 脳神経内科
- P2-71 再発性 CIDP に対する治療反応性と神経伝導検査のデータ推移の関係性の検討
 ○岸 諒太, 柳川 香織, 木下 悠紀子, 青山あずさ, 佐治 越爾, 小野寺 理
 新潟大学 脳研究所 脳神経内科
- P2-72 上下肢の distal CMAP 振幅比による CIDP と CMT の鑑別
 ○矢野 直志, 中村 友紀, 安藤 匡宏, 樋口雄二郎, 吉村 明子, 橋口 昭大, 高嶋 博
 鹿児島大学 医歯学総合研究科 脳神経内科・老年病学
- P2-73 腓腹神経生検を施行した血管炎性ニューロパチー 9 例の神経障害様式の検討
 ○濱口 眞衣¹, 国分 則人¹, 土屋 智裕¹, 松田 葉月², 鈴木 圭輔¹
¹ 獨協医科大学病院 脳神経内科, ² 獨協医科大学病院 病理診断科
- P2-74 当院における免疫関連有害事象としての末梢神経障害患者の臨床的特徴
 ○内藤 裕之, 立山 佳祐, 廣中 明美, 中森 正博, 杉本 太路, 丸山 博文
 広島大学病院 脳神経内科
- P2-75 電気生理学的に脱髄性変化を認め、ステロイド治療が著効したサルコイドーシスに伴う末梢神経障害の 2 例
 ○水谷 泰彰¹, 廣田 政古¹, 村手健一郎², 前田 利樹¹, 長尾龍之介¹, 深見 祐樹³, 島 さゆり¹, 植田 晃広¹, 伊藤 瑞規¹, 小池 春樹⁴, 伊藤 信二¹, 勝野 雅央³, 渡辺 宏久¹
¹ 藤田医科大学 脳神経内科学, ² 相生山病院 内科, ³ 名古屋大学 神経内科学, ⁴ 佐賀大学 脳神経内科
- P2-76 神経鞘腫に伴う傍腫瘍神経症候群の 1 例
 ○戸田 晋央¹, 久保田美里², 紺谷 智¹, 葭田 澄香², 竹下 実歩², 瀬谷 尚義²
¹ 新松戸中央総合病院 脳神経内科, ² 新松戸中央総合病院 生理検査室

一般演題（ポスター） リハビリテーション

10月25日（金） 13:20～14:10（ポスター会場）

座長：羽田 康司（筑波大学医学医療系リハビリテーション医学）

- P2-77 健常者の等尺性収縮時のF波は検査日を変えても再現性はある
○東藤真理奈^{1,2}，福本 悠樹^{1,2}，鈴木 俊明^{1,2}
¹ 関西医療大学 保健医療学部 理学療法学科，² 関西医療大学大学院 保健医療学研究科
- P2-78 人工膝関節全置換術後にF波が変化した一症例
○黒部 正孝^{1,2}，嘉戸 直樹¹，鈴木 俊明²
¹ 神戸リハビリテーション衛生専門学校 理学療法学科，² 関西医療大学大学院 保健医療学研究科
- P2-79 ワーキングメモリ機能を考慮した運動イメージ能力の評価結果と運動イメージ中の脊髄運動神経機能の興奮性変化は相関しない
○福本 悠樹^{1,2}，藤井 啓介³，東藤真理奈^{1,2}，鈴木 俊明^{1,2}
¹ 関西医療大学 保健医療学部 理学療法学科，² 関西医療大学大学院 保健医療学研究科，
³ 鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 リハビリテーション学科
- P2-80 伸張反射を利用した回内回外訓練装置における皮質脊髄路の興奮性変化
○塗木ひかる，衛藤 誠二，河村健太郎，大浜倫太郎
鹿児島大学大学院 歯学総合研究科 リハビリテーション医学
- P2-81 運動イメージと電気刺激を組み合わせた練習効果の検証
○竹中 悠真^{1,2}，小久江智耶¹，菅原 憲一¹
¹ 神奈川県立保健福祉大学大学院保健福祉学研究科，² 日本学術振興会特別研究員 DC
- P2-82 リハビリテーション効果判定に超音波検査による筋の観察が有用であった廃用症候群の1例
○丸川 章¹，織田 雅也²，浮本 和宏³，塩見 和子⁴，高松 直子⁵，和泉 唯信⁵
¹ ビハーラ花の里病院 リハビリテーション科，² ビハーラ花の里病院 脳神経内科，
³ ビハーラ花の里病院 放射線科，⁴ ビハーラ花の里病院 内科，⁵ 徳島大学病院 脳神経内科
- P2-83 ジャンプ着地動作におけるエラー関連陰性電位と着地誤差距離の関連性の解明
○前田 康太^{1,2}，奥山 紘平^{1,3}，横山 茂樹¹，兒玉 隆之¹
¹ 京都橘大学 大学院 健康科学研究科，² 京都下鴨病院，³ 佛教大学 保健医療技術学部 理学療法学科
- P2-84 自己運動知覚検出閾値と歩行中の身体動揺の関連性
○池田 拓郎¹，後藤 和彦²，柊 幸伸³，緒方 勝也⁴，杉 剛直⁵，山崎 貴男⁶，
飛松 省三⁷，後藤 純信⁸
¹ 福岡国際医療福祉大学 医療学部 理学療法学科，
² 東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科 医療福祉工学コース，
³ 国際医療福祉大学 保健医療学部 理学療法学科，⁴ 国際医療福祉大学 福岡薬学部 薬学科，
⁵ 佐賀大学大学院 先進健康科学研究科 先進健康科学専攻，⁶ 三野原病院 診療部，
⁷ 福岡国際医療福祉大学 医療学部 視能訓練学科，⁸ 国際医療福祉大学 医学部 生理学講座
- P2-85 痙性対麻痺患者におけるボツリヌス療法の治療効果を定量的に評価した1例
○宮崎 裕大^{1,2,3}，西田 大輔^{1,2,3}，原 貴敏^{1,4}，河口 大洋^{1,2}，板東 杏太¹，近藤 夕騎¹，
関 和彦⁵，安保 雅博⁴，辻 哲也²
¹ 国立精神・神経医療研究センター病院 身体リハビリテーション部，
² 慶應義塾大学 リハビリテーション医学教室，
³ 東海大学医学部 専門診療学系 リハビリテーション科学，
⁴ 東京慈恵会医科大学附属病院 リハビリテーション科，
⁵ 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 モデル動物開発研究部

- P2-86 音声特徴量解析による標準ディサースリア検査 (AMSD) での発話の特性の定量的評価
 ○小谷 理紗¹, 瀬戸 瑛子², 代田悠一郎^{1,3}, 長島 優⁴, 小野寺 宏⁵, 矢谷 浩司⁶,
 濱田 雅¹, 戸田 達史¹
¹東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 神経内科学, ²三井記念病院 脳神経内科,
³東京大学医学部附属病院 検査部,
⁴浜松医科大学 光医学総合研究所 光トランスレーショナルリサーチ推進部門 光生体医工学分野,
⁵東京大学大学院理学系研究科附属 フォトンサイエンス研究機構,
⁶東京大学大学院工学系研究科 電気系工学専攻

一般演題 (ポスター) 術中モニタリング 2・画像 2・BMI/BCI

10月25日 (金) 13:20 ~ 14:10 (ポスター会場)

座長: 佐々木達也 (東北医科薬科大学脳神経外科)

- P2-87 術中海馬切除の判断に有効であったのは HFO/PAC ではなく spike であった
 ○田村健太郎, 下川原立雄, 永田 清
 独立行政法人国立病院機構奈良医療センターてんかんセンター / 脳神経外科
- P2-88 術中情報統合ミドルウェア「OPeLiNK」を用いた脳腫瘍手術の術中モニタリング
 ○藤井 雄¹, 後藤 哲哉^{1,2}, 窪田 雄樹¹, 丸山 拓実¹, 阿部大志郎¹, 堀内 哲吉¹
¹信州大学 医学部 脳神経外科, ²諏訪赤十字病院 脳神経外科
- P2-89 術中モニタリング (ABR) におけるスポンジタイプのイヤホントラブル症例
 ○涼 孝介, 飛田 征男, 遠山 直志
 福井大学医学部附属病院
- P2-90 術中皮質 MEP モニタリング 一下肢領域の MEP の解析—
 ○宮城島孝昭, 板橋悠太郎, 中村 俊介, 浅野 紘史, 中田 聡, 堀口 桂志, 大宅 宗一
 群馬大学 医学部 脳神経外科
- P2-91 内頸動脈起始部高度狭窄症に対する血栓内膜剥離術中におけるモニタリングの有用性
 ○弘中 康雄, 尾本 幸治, 高 由美
 奈良県西和医療センター 脳神経外科
- P2-92 頸動脈狭窄治療に伴う血行動態の変化: MRA と超音波検査の比較をした 1 例報告
 ○田中 理¹, 内田 愛子¹, 増田 彩加¹, 奥田 夏菜¹, 金井由美子¹, 原 弘也¹,
 高橋 幸治¹, 三宅 茂太², 大友 優太², 大塩恒太郎², 城倉 健^{1,3}
¹横浜市立脳卒中神経脊椎センター 検査部, ²横浜市立脳卒中神経脊椎センター 脳神経外科,
³横浜市立脳卒中神経脊椎センター 脳神経内科
- P2-93 ブレイン・コンピュータ・インターフェイス研究のためのロボットアシスト下皮質内デバイス留置法の開発
 ○池谷 直樹^{1,2}, マレラ アルカ¹, ウォーンク ピーター³, クニック ニコラス⁴,
 リウ ファン⁴, スコーン ハンター⁴, バルバルスコ セシ⁴, ハツオポウロス ニコラス⁵,
 ダウニー ジョン⁵, ボニンジャー ミカエル⁴, ガウント ロバート⁴,
 コリンジャー ジェニファー⁴, ゴンザレスマルティネス ホルヘ¹
¹ピッツバーグ大学 脳神経外科学, ²横浜市立大学 医学部 脳神経外科学,
³シカゴ大学 脳神経外科学, ⁴ピッツバーグ大学 リハビリ神経工学研究所,
⁵シカゴ大学 生物・解剖学

- P2-94 局所性ジストニア患者における手指運動課題中の脳脊髄 fMRI の検討
○時村 瞭^{1,2}, 阿部 十也², 青嶋 陽平², 宇川 義一³, 小玉 聡¹, 代田悠一郎⁴, 濱田 雅¹, 戸田 達史¹
¹ 東京大学大学院 医学系研究科 脳神経医学専攻 神経内科学,
² 国立精神・神経研究医療センター 脳病態統合イメージングセンター 先進脳画像研究部,
³ 福島県立医科大学 生体情報伝達研究所, ⁴ 東京大学医学部附属病院 検査部
- P2-95 中脳水道狭窄症による水頭症の術後に実行機能障害が残存した女児例
○石井佐綾香^{1,2}, 田丸 径^{1,2}, 青柳 閣郎¹, 埴原 光人³, 犬飼 岳史¹, 加賀 佳美¹
¹ 山梨大学 医学部 小児科, ² 独立行政法人国立病院機構甲府病院 小児科,
³ 山梨大学医学部 脳神経外科
- P2-96 若年健常者における閉眼片脚立位時間と灰白質容積との関連：Voxel-based morphometry (VBM) を用いた全脳解析による検討
○高橋ひろな^{1,2}, 犬飼 康人^{2,3}, 長坂 和明^{2,3}, 宮口 翔太^{2,3}, 櫻井 典子^{2,4}, 児玉 直樹^{2,4}, 大鶴 直史^{2,3}, 大西 秀明^{2,3}
¹ 新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学専攻, ² 新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所,
³ 新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科,
⁴ 新潟医療福祉大学 医療技術学部 診療放射線学科