

一般演題 (口演) 1 臨床脳波と疾患

11月30日(木) 11:05 ~ 12:15 (第7会場)

座長：下竹 昭寛 (京都大学臨床神経学)

小林 勝弘 (岡山大学学術研究院医歯薬学域発達神経病態学)

- 1-01 新皮質てんかんにおける発作時 Modulation index 解析によるてんかん焦点の推定
○西岡 和輝^{1,2}, 三橋 匠^{1,3}, 上田 哲也¹, 鈴木 皓晴^{1,4}, 飯村 康司^{1,4}, 中島 円^{1,4}, 菅野 秀宣^{1,5}, 近藤 聡英⁴
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院てんかんセンター, 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練馬病院脳神経外科, ⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経外科, ⁵スガノ脳神経外科クリニック
- 1-02 Source estimation for ictal Magnetoencephalography in patients undergoing epilepsy surgery
○カタギリ マサヤ¹, ワン アイリーン², ヒルファノグル チュグバ², アルドサリ ムバラク², アウン サンダー², ワン シャン², コバヤシ カツヤ³, ブラシオ フアン², ビンガマン ウィリアム², ナジム イマド², アレクソポラス アンドレアス², バージェス リチャード²
¹Department of Neurosurgery, Brain Attack Center, Ota Memorial Hospital, ²Epilepsy Center, Cleveland Clinic, ³Department of Neurology, Kyoto University Graduate School of Medicine
- 1-03 入院直後 1077 人の患者に対して Bispectral EEG (BSEEG) を用いた死亡リスクの予測～せん妄の運動サブタイプとの関係～
○西澤 由貴¹, 金沢 徹文¹, 篠崎 元²
¹大阪医科薬科大学 医学部 神経精神医学講座, ²Stanford University Department of Psychiatry and Behavioral Sciences
- 1-04 Rhythmic and periodic patterns と臨床転帰の関係
○中川 俊¹, 長谷川綾香¹, 諸橋 優祐¹, 福地 聡子², 宮尾 暁², 中本 英俊²
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 脳神経外科
- 1-05 Lateralized periodic discharge と arterial spin labeling 画像所見の関連について
○佐藤 達哉¹, 片桐 匡弥², 井上 智之¹, 久保 智司¹, 佐藤 恒太¹, 姫野 隆洋¹, 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脳神経センター大田記念病院 脳神経外科
- 1-06 10-20 極持続脳波モニタリングを用いた難治性てんかん重積の治療成績
○中本 英俊¹, 錢 博恵¹, 中野 紘¹, 宮尾 暁¹, 中川 俊²
¹TMGあさか医療センター 脳卒中・てんかんセンター, ²TMGあさか医療センター 神経集中治療部
- 1-07 脳卒中後てんかんに対する島回の関与
○大友 智¹, 加藤 量広², 三浦 祐太郎³, 釘崎 里咲³, 井上 敬¹
¹みやぎ県南中核病院 脳神経外科, 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 検査診療部検査部

一般演題(口演) 2 術中モニタリング・脳刺激

11月30日(木) 14:40～15:40(第6会場)

座長：佐々木達也(東北医科薬科大学脳神経外科)

杉山 邦男(東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

- 1-08 経頭蓋直流電気刺激の刺激タイミングが言語機能に及ぼす影響
○行田 智哉, 都志 宣裕, 北尾 太嗣
Ghoonuts株式会社
- 1-09 Local field potentials detected from deep brain stimulation electrodes for Parkinson's Disease Japan cohort study
○村瀬 永子¹, 牟礼 英生², 大島 秀規³, 木村 活生⁴, 貴島 晴彦⁵, 坪井 義夫⁶, 坪井 崇⁷, 竹崎 達也⁸, 樋口 佳則⁹, 大山 彦光¹⁰
¹国立病院機構 奈良医療センター 脳神経内科, ²倉敷平成病院 脳神経外科, ³日本大学 脳神経外科, ⁴横浜市立大学 脳神経内科, ⁵大阪大学 脳神経外科, ⁶福岡大学 脳神経内科, ⁷名古屋大学 脳神経内科, ⁸熊本大学 脳神経外科, ⁹千葉大学 脳神経外科, ¹⁰順天堂大学 脳神経内科
- 1-10 当院での脳神経外科手術における眼球運動神経マッピングの現状
○佐々木寛人¹, 板倉 毅², 佐藤 拓³, 神宮字伸哉¹, 岩楯 兼尚¹, 蛭田 亮¹, 藤井 正純¹
¹福島県立医科大学 脳神経外科学講座, ²関西医科大学 整形外科, ³あづま脳神経外科病院
- 1-11 小児開頭手術における陰部テタヌス刺激による術中MEP増幅効果
○佐々木亮太¹, 田村健太郎¹, 金 泰均¹, 高谷 恒範², 林 浩伸³, 本山 靖⁴, 朴 永銖¹, 川口 昌彦³, 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 中央手術部, ³奈良県立医科大学 麻酔科, ⁴大阪警察病院 脳神経外科
- 1-12 大脳半球内側面の下肢感覚・運動野の局在と‘内側中心溝’について
○佐藤 澄人, 柴原 一陽, 犬飼 円, 駒井 英人, 秀 拓一郎, 隈部 俊宏
北里大学 医学部 脳神経外科
- 1-13 治療抵抗性うつ病における背外側前頭前野から帯状回前部への信号伝播の低下と経頭蓋磁気刺激療法による改善：TMS-EEG-rTMS研究
○和田 真孝¹, 中島振一郎¹, 本多 栞¹, 高野万由子^{1,2}, 谷口 敬太¹, 戸張 維¹, 三村 悠¹, 盛山宗太郎¹, 三村 將¹, 野田 賀大¹
¹慶應義塾大学医学精神・神経科学教室, ²帝人ファーマ株式会社 医療技術研究所

一般演題 (口演) 3 EP (誘発電位)・脳機能画像

11月30日(木) 15:50~16:50 (第6会場)

座長: 勝二 博亮 (茨城大学教育学部障害児生理)

織部 直弥 (UNB住吉神社前クリニック)

○1-14 視床痛における機能結合変化: 異種間神経画像研究

○董 冬¹, 細見 晃一¹, 清水 豪士², 岡田 研一³, 角野 喜則^{1,4}, 森 信彦¹, 堀 祐樹⁵, 八幡 憲明⁶, 平林 敏行⁵, 貴島 晴彦¹, 齋藤 洋一^{7,8}¹大阪大学 医学系研究科 脳神経外科学, ²旭川医科大学 医学部, ³北海道大学 医学研究院 神経生理学, ⁴高槻病院 脳神経外科, ⁵量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 脳機能イメージング研究部, ⁶量子科学技術研究開発機構 量子生命科学領域, ⁷大阪大学 基礎工学研究科 機能創成専攻, ⁸篤友会リハビリテーションクリニック

○1-15 視差勾配の違いが自己運動知覚に与える影響: 視覚誘発電位の特徴解析

○後藤 和彦¹, 杉 剛直², 池田 拓郎³, 山崎 貴男⁴, 飛松 省三⁵, 後藤 純信⁶¹東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科, ²佐賀大学 理工学部 電気電子工学部門, ³福岡国際医療福祉大学 医療学部 理学療法学科, ⁴三野原病院 脳神経内科, ⁵福岡国際医療福祉大学 医療学部 視能訓練学科, ⁶国際医療福祉大学 医学部 生理学講座○1-16 統合失調症における自発 γ 振動の認知的制御不全: 聴覚注意課題による検討○光藤 崇子^{1,2}, 田村 俊介^{3,4}, 高井 善史⁴, 中西翔一郎⁴, 上野 雄文¹, 鬼塚 俊明^{4,5}, 平野 羊嗣^{3,4}¹独立行政法人国立病院機構肥前精神医療センター, ²日本学術振興会, ³宮崎大学医学部医学科臨床神経科学講座精神医学分野, ⁴九州大学医学研究院精神病態医学, ⁵独立行政法人国立病院機構榊原病院

○1-17 Go/Nogo課題時の事象関連電位N2潜時と認知機能の関係

○木村 修豪¹, 平野 大輔^{2,3}, 矢野 羽奈², 谷口 敬太⁴, 後藤 純信^{3,5}, 谷口 敬道^{1,3}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 保健医療学部 作業療法学科, ³国際医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 保健医療学専攻 作業療法学分野, ⁴慶応義塾大学 医学部 精神・神経科学教室, ⁵国際医療福祉大学 医学部 医学科 生理学教室

○1-18 運動準備電位と内受容感覚の関係についての予備的検討

○竹ノ内一雅¹, 山田 晃子¹, 仲間 盛之¹, 鈴木 寿臣², 中根 潤², 女屋 光基², 是木 明宏²¹国立病院機構 下総精神医療センター 研究検査科, ²国立病院機構 下総精神医療センター 精神科

○1-19 Stop-signal課題におけるGo刺激種の違いが反応制御過程に及ぼす影響

○中野 泰伺¹, 岡崎 慎治²¹筑波大学ヒューマンエンパワーメント推進局, ²筑波大学人間系

一般演題(口演) 4 末梢神経・自律神経の臨床と基礎

11月30日(木) 17:00～18:10(第6会場)

座長：三澤 園子(千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学)
福留 隆泰(NHO長崎川棚医療センター)

- 1-20 パーキンソン病類縁疾患における皮膚発汗機能の違い：SUDOSCANを用いた検討
○清水 崇宏¹, 守安正太郎¹, 種田 建太¹, 徳田 直希¹, 宇川 義一², 花島 律子¹
¹鳥取大学 医学部 脳神経内科学分野, ²福島県立医科大学 ヒト神経生理学講座
- 1-21 筋萎縮性側索硬化症における上位・下位運動ニューロン興奮性と生命予後
○大谷 亮, 澁谷 和幹, 鈴木 陽一, 水地 智基, 青墳 佑弥, 諸岡茉里恵, 大櫛 萌子,
三澤 園子, 桑原 聡
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科
- 1-22 下肢末梢神経へのランダムノイズ電気刺激が動的立位制御能力へ及ぼす影響
○春山幸志郎¹, 山口 智史¹, 田辺 茂雄², 藤原 俊之^{1,3}
¹順天堂大学 保健医療学部 理学療法学科, ²藤田医科大学 保健衛生学部 リハビリテーション
学科, ³順天堂大学 大学院医学研究科 リハビリテーション医学
- 1-23 脳損傷後の手指の微細運動機能の回復が困難な理由：粗大運動との比較から見た病側脳と健側脳の
機能移行-半球離断術前後の8例の比較研究-
○藤本 礼尚¹, 榎 日出夫², 波多野敬介¹, 堀田 龍矢¹, 佐藤慶史郎¹, 沼本 真吾¹,
岡西 徹³
¹聖隷浜松病院てんかんセンター, ²川崎医科大学附属病院 小児科, ³鳥取大学医学部附属病院 脳
神経小児科
- 1-24 超音波画像とMRIのFusion Imagingを用いた筋生検の検討
○吉岡 明治¹, 山口 聡子², 野寺 裕之², 新出 明代², 嶋田 昌司¹, 末長 敏彦²,
上岡 樹生¹
¹公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床検査部, ²公益財団法人 天理よろづ相談所病院 脳
神経内科
- 1-25 神経伝導検査が有用であったCOVID-19罹患後の圧迫性ニューロパチーの1例
○細谷 愛, 森本 怜美, 小林 正樹, 飯嶋 睦, 北川 一夫
東京女子医科大学 脳神経内科
- 1-26 発症早期に診断されるALSでは筋超音波でより多数の筋からfasciculationが検出される
○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^{1,2}, 篠塚 一摩², 吉本 紅子², 金子 幸子², 村山 典子²,
小池 清美^{2,3}, 中山 優季³, 小森 隆司², 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 検査科, ³東京都医学総合研究所 難病ケア
看護ユニット

一般演題 (ポスター) 1 脳波一般・脳電位分布・二次解析 1

11月30日(木) 18:00 ~ 18:50 (ポスター会場)

座長：鶴澤 礼実 (高木病院 小児科)

- P1-001 広域周波数帯域解析を用いた電気的大脳無活動脳波の検討
 ○小林 勝哉¹, 松橋 眞生², 人見 健文³, 高橋 良輔¹, 池田 昭夫²
¹京都大学 大学院医学研究科 臨床神経学(脳神経内科), ²京都大学 大学院医学研究科 てんかん・運動異常生理学, ³京都大学 大学院医学研究科 臨床病態検査学
- P1-002 門脈体循環シャントによる高アンモニア血症2症例の脳波の検討
 ○油川 陽子¹, 溝渕 雅広^{1,2}, 常見 健雄³, 山口宗一郎⁴, 尾野 英俊⁵, 森田康太郎⁶, 中原 中原¹, 阿部 剛典¹, 仁平 敦子¹, 佐光 一也¹
¹中村記念病院 脳神経内科 てんかんセンター, ²南一条脳内科, ³中村記念病院 整形外科, ⁴中村記念病院 脳神経外科, ⁵中村記念病院 放射線科, ⁶斗南病院 消化器内科
- P1-003 新規発症難治性てんかん重積状態に対して長時間脳波モニタリングを用いて管理した5症例の検討
 ○諸橋 優祐¹, 長谷川綾香¹, 中川 俊¹, 日野 真彰¹, 藤原 大悟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
- P1-004 急性脳損傷患者の周術期における脳波モニタリングの有用性
 ○長谷川綾香¹, 中川 俊¹, 諸橋 優祐¹, 日野 真彰¹, 藤原 大悟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 臨床検査科, ³TMGあさか医療センター 脳神経外科, ⁴Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU
- P1-005 シート型脳波計による開眼・閉眼時手指把握運動に関連したMu rhythmの測定と解析
 ○上野 慶太¹, 上田 将也¹, 稲本 尊^{2,3}, 城間 千奈¹, 石井 良平^{1,4}, 内藤 泰男¹
¹大阪公立大学 リハビリテーション学研究所, ²大阪府立大学 総合リハビリテーション学研究所, ³関西医療大学 保健医療学部, ⁴大阪大学大学院 医学系研究科 精神医学教室
- P1-006 リード線効果による, 脳波における頭部外電極の活性化と遠隔電場電位
 ○橋本 修治
 天理よろづ相談所病院白川分院 内科
- P1-007 映像デバイスを用いた運動イメージ時における脳波の定量評価
 ○川口 侑亮¹, 坂口 雄哉^{1,2}, 村松 歩¹, 山本 祐輔^{1,3}, 原地 絢斗¹, 田邊 晃史¹, 長原 一⁴, 武村 紀子⁵, 水野(松本) 由子^{1,6}, 下條 真司⁷
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²兵庫医科大学 リハビリテーション学部 作業療法学科, ³藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, 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大阪大学サイバーメディアセンター, ⁷青森大学 ソフトウェア情報学部

- P1-008 内側側頭葉てんかんの頭皮上脳波の発作時 direct current (DC) shifts と high frequency oscillations (HFOs) の臨床的特徴
○安達 智美¹, 十川 純平², 小林 勝哉¹, 友田 陽子¹, 梶川 駿介³, 松橋 眞生⁴, 高橋 良輔¹, 池田 昭夫⁴
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 呼吸管理睡眠制御学講座, ³国立病院機構 京都医療センター 脳神経内科, ⁴京都大学 大学院 医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座
- P1-009 本学会関連講習会(関西脳波・筋電図セミナー)受講者のアンケート調査: コロナ禍の影響と今後のあり方
○友田 陽子¹, 十川 純平², 幸原 伸夫^{3,4}, 橋本 修治⁵, 池田 昭夫⁶
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 呼吸管理睡眠制御学講座, ³神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経内科, ⁴関西医科大学 整形外科, ⁵天理よろづ相談所病院 白川分院 内科, ⁶京都大学 大学院 医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座
- P1-010 Disorganized sleep architecture in autoimmune encephalitis with paraneoplastic autoantibody positivity
○木下真幸子¹, 高田こずえ¹, 崔 聡², 出村 彩郁³, 渡邊 究⁴, 小原 啓弥⁵, アジャイ エランゴバン⁶, ハリシュウインスター スレシュバブ⁶, バラチャンダー ベリンギリ⁶, 田端 宏充⁷, 佐藤 岳史⁸
¹国立病院機構 宇多野病院 脳神経内科, ²京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科, ³京都大学医学部附属病院 脳神経外科, ⁴綾部ルネス病院 脳神経内科, ⁵南奈良総合医療センター 脳神経内科, ⁶セントラル大学 動物学分野, ⁷大阪回生病院 脳神経内科, ⁸国立病院機構 宇多野病院 脳神経外科

一般演題 (ポスター) 2 神経伝導検査・誘発筋電図 1

11月30日(木) 18:00 ~ 19:15 (ポスター会場)

座長: 津田 笑子 (国立病院機構箱根病院脳神経内科)

- P1-011 神経磁界計測装置を用いた collision の可視化
○中山健太郎¹, 幸原 伸夫^{2,3}, 中村 正孝¹, 佐藤 慎司⁴, 朴 正旭², 薬師寺祐介¹, 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, ⁴株式会社リコー
- P1-012 ピエゾ素子センサーを用いた階段現象評価法の検討
○廣瀬 文吾, 浅田 優太, 津田 笑子, 山内 理香, 阿部 達哉, 今井 富裕
国立病院機構 箱根病院 神経内科
- P1-013 片側顔面けいれんにおける Blink Reflex の検討
○西脇 啓太¹, 山内 孝治², 藤田 稜人¹, 早川 華澄¹, 太田 慎次³, 島戸 真司³
¹半田市立半田病院 臨床検査技術科, ²大隈病院 医療技術部, ³半田市立半田病院 脳神経外科
- P1-014 血管炎の神経伝導検査 (ANCA 関連血管炎を中心に)
○高橋 修¹, 清水 彩未¹, 瀧口 真央¹, 宇都 俊紀¹, 西村 春香¹, 黒須 巧¹, 金村 英秋²
¹東邦大学医療センター佐倉病院 臨床生理機能検査部, ²東邦大学医療センター佐倉病院 小児科

- P1-015 F波パラメータ解析における自動解析プログラムの有用性
 ○阿部 達哉¹, 大塚 亮², 蜂須賀明子³, 今井 富裕¹, 小森 哲夫^{1,4}
¹国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター, ²日本光電工業株式会社 技術開発本部, ³産業医科大学リハビリテーション医学講座, ⁴国際医療福祉大 小田原保健医療学部
- P1-016 探査電極の貼付位置はF波の結果に影響するか
 ○黒部 正孝¹, 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
- P1-017 F-MUNEプログラムにおける反復F波の自動同定の検証
 ○蜂須賀明子¹, 阿部 達哉², 大塚 亮³, 佐伯 覚¹, 小森 哲夫^{2,4}
¹産業医科大学医学部リハビリテーション医学講座, ²国立病院機構箱根病院 神経筋・難病医療センター, ³日本光電工業株式会社 技術開発本部, ⁴国際医療福祉大 小田原保健医療学部
- P1-018 筋萎縮性側索硬化症におけるoffset潜時から求めた運動伝導速度と生命予後
 ○明神 寛暢, 清水 俊夫, 木田 耕太, 木村 英紀, 川添 僚也, 森島 亮, 池田 桂, 高橋 一司
 東京都立 神経病院 脳神経内科
- P1-019 糖尿病性末梢神経障害患者の神経伝導検査では尺骨運動神経近位部での振幅減衰が顕著である
 ○浜上 由理¹, 野田 佳克², 末廣 大知², 的場 俊², 渡邊 有史², 関口 兼司², 沖 都麦¹, 福住 典子¹, 柳 星伊¹, 林 繭子¹, 今西 美和¹, 東口 佳苗¹, 今西 孝充¹, 矢野 嘉彦¹, 松本 理器²
¹神戸大学 医学部 附属病院 検査部, ²神戸大学 大学院 医学研究科 脳神経内科学
- P1-020 特発性前骨間神経麻痺の神経伝導検査の有用性と治療経験
 ○信田 進吾, 品川 清嗣
 東北労災病院 整形外科
- P1-021 上腕部でのulnar nerve action potential (UNAP) 記録による尺骨神経麻痺診断(第4報)～内側前腕皮神経に刺激は波及するか?～
 ○児玉 三彦, 田中 政貴, 笹尾 ゆう, 笠原 隆, 水野 勝広, 正門 由久
 東海大学 医学部 専門診療学系 リハビリテーション科学
- P1-022 同種造血幹細胞移植後の末梢神経障害の病態と関連因子の検討
 ○石坂 章江¹, 小林 真実¹, 原田 結花¹, 石橋小百合², 佐久間香枝², 奥山 美樹², 田中こずえ³, 土岐 典子³, 馬場 正之⁴
¹がん・感染症センター 都立駒込病院 臨床検査科, ²がん・感染症センター 都立駒込病院 輸血・細胞治療科, ³がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科, ⁴青森県立中央病院 脳神経内科
- P1-023 ギラン・バレー症候群の重症例3例の電気生理
 ○下園 孝治¹, 春木 明代¹, 田村俊一郎¹, 入江 南帆¹, 東雲 俊昭¹, 加藤 志都², 毛利 祐子², 西田 紬²
¹大手町病院 脳神経内科, ²大手町病院 生理検査室

- P1-024 神経伝導検査が予後予測と治療方針の決定に役立った肘部管症候群の一例
 ○夏目 采¹, 東原 真奈², 小野 秀子¹, 小森 雄太², 高橋 健祐², 竹山 哲史³,
 清水 優¹, 岩田 淳², 時村 文秋³
¹東京都健康長寿医療センター 臨床検査科, ²東京都健康長寿医療センター 脳神経内科, ³東京都健康長寿医療センター 整形・脊椎外科
- P1-025 M Scan-Fit method を用いた運動単位数推定による顔面神経麻痺患者の予後評価の試み
 ○北大路隆正¹, 能登 祐一¹, 辻 有希子¹, 二之湯 弦^{2,3}, 瀧 正勝², 平野 滋²
¹京都府立医科大学大学院 医学研究科 脳神経内科学, ²京都府立医科大学大学院 医学研究科
 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学, ³京都岡本記念病院 耳鼻咽喉科

一般演題 (ポスター) 3 脳・神経刺激 1

11月30日 (木) 18:00 ~ 18:45 (ポスター会場)

座長: 松本 英之 (三井記念病院 脳神経内科)

- P1-026 Transcranial magnetic stimulation in the treatment of visuospatial neglect after stroke
 ○Hsing-han Wang, Tzung-chang Tsai
 Ministry of Health and Welfare Taichung Hospital
- P1-027 経頭蓋磁気刺激誘発脳波を用いた背外側前頭前野における長間隔皮質内抑制の評価: 実刺激および偽刺激条件の比較による神経生理学的検証
 ○高野万由子^{1,2}, 和田 真孝¹, 本多 栞¹, 谷口 敬太¹, 三村 悠¹, 中島振一郎¹,
 内田 裕之¹, 三村 将¹, 野田 賀大¹
¹慶應義塾大学大学院 医学研究科 精神・神経科学教室, ²帝人ファーマ株式会社 医療技術研究所
- P1-028 機能的接続性に注目したうつ病に対する反復経頭蓋磁気刺激療法の治療反応予測因子の検討
 ○清水 敏幸¹, 池田俊一郎¹, 亀 知秀¹, 佃 万里¹, 南 翔太¹, 桂 功士¹, 山根 倫也^{1,3},
 西田圭一郎^{1,3}, 吉村 匡史^{1,2}, 木下 利彦¹
¹関西医科大学 医学部 精神神経科学講座, ²関西医科大学リハビリテーション学部作業療法学科,
³大阪医科大学薬科大学神経精神医学教室
- P1-029 アルツハイマー病における反復経頭蓋磁気刺激の最適部位: システムティックレビューとメタ解析
 ○伏屋 研二¹, 三村 悠¹, 中島振一郎¹, 三村 将¹, 笠貫 浩史², 野田 賀大¹
¹慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室, ²聖マリアンナ医科大学 神経精神科学教室
- P1-030 反復経頭蓋磁気刺激 (rTMS) における刺激位置と抗うつ効果の検討
 ○佃 万里¹, 池田俊一郎¹, 南 翔太¹, 清水 敏幸¹, 桂 功士¹, 亀 知秀¹, 西田圭一郎²,
 吉村 匡史^{1,3}
¹関西医科大学 総合医療センター 精神神経科, ²大阪医科大学薬科大学 医学部 神経精神医学教室,
³関西医科大学 リハビリテーション学部 作業療法学科
- P1-031 軽度認知障害患者における短潜時求心性抑制の時間周波数プロファイル: TMS-EEG 研究
 ○三村 悠¹, 戸張 維¹, 高野万由子^{1,2}, 和田 真孝¹, 本多 栞¹, 中島振一郎¹, 内田 裕之¹,
 三村 将¹, 野田 賀大¹
¹慶應義塾大学 医学部 精神・神経科学教室, ²帝人ファーマ株式会社 医療技術研究所

- P1-032 Bulbar onset motor neuron diseaseにおける18F-THK5351 PETとthreshold tracking TMSの有用性について
 ○高橋 健祐¹, 東原 真奈¹, 栗原 正典¹, 石橋 賢士², 近藤壯一郎¹, 小森 雄太¹, 平野 浩彦³, 井原 涼子¹, 仁科 裕史¹, 石井 賢二², Vucic Steve⁴, 岩田 淳¹
¹東京都健康長寿医療センター 脳神経内科, ²同 神経画像研究チーム, ³同 歯科・口腔外科, ⁴Brain and Nerve Research Center, Concord clinical school, University of Sydney
- P1-033 間歇的及び持続的な経耳介迷走神経刺激がコリン作動性神経回路に及ぼす影響
 ○桐本 光¹, 堀之内峻之^{1,2}, 柘津 智久³
¹広島大学大学院 医系科学研究科 感覚運動神経科学研究室, ²日本学術振興会特別研究員(DC1), ³広島大学病院 脳神経内科
- P1-034 正中神経と尺骨神経同時刺激による手内筋F波はTMSで促通する
 ○緒方 勝也¹, 松野 豊², 池田 拓郎³, 後藤 純信⁴
¹国際医療福祉大学 福岡薬学 薬学科, ²国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 作業療法学科, ³福岡国際医療福祉大学 保健医療学部 理学療法学科, ⁴国際医療福祉大学 医学部

一般演題(ポスター) 4 高次機能障害・精神疾患 1

11月30日(木) 18:00~18:50(ポスター会場)

座長: 平野 羊嗣(宮崎大学医学部臨床神経科学講座精神医学分野)

- P1-035 おもてなしの熟練による表情認知過程の変化
 ○三木 研作
 愛知医科大学 看護学部 統合生理学
- P1-036 音楽的リズムトレーニングが統合失調症のMMN・H-BATへ及ぼす影響について: 中間報告
 ○高橋 雄一^{1,2}, 藤井 進也³, 刑部 有祐¹, 星野 大¹, 松本 貴智¹, 青田 美穂⁴, 青木俊太郎^{1,5}, 菅野 和子¹, 各務 竹康⁶, 福島 哲仁⁶, 森 湧平¹, 和田 知紘¹, 志賀 哲也¹, 板垣俊太郎¹, 三浦 至¹, 矢部 博興⁷
¹福島県立医科大学 医学部 神経精神医学講座, ²福島県立医科大学附属病院 リハビリテーションセンター, ³慶応義塾大学環境情報学部, ⁴福島県立医科大学附属病院 看護部, ⁵福島県立医科大学 大学健康 管理センター, ⁶福島県立医科大学 医学部 衛生学・予防医学講座, ⁷福島県立医科大学 こころと脳の医学講座
- P1-037 統合失調症における開始点遅延の周波数ミスマッチ陰性電位についての中間報告 第2報
 ○千代田高明, 星野 大, 荒川 英香, 錫谷 研, 刑部 有祐, 志賀 哲也, 菅野 和子, 野崎 途也, 疋田 雅之, 松本 貴智, 上田 由桂, 和田 知紘, 森 湧平, 高橋 雄一, 佐藤 彩, 板垣俊太郎, 三浦 至, 松岡 貴志, 矢部 博興
 福島県立医科大学神経精神医学講座
- P1-038 持続長変化ミスマッチ陰性電位はベンゾジアゼピン系抗不安薬の投与量を反映する
 ○上田 由桂¹, 志賀 哲也², 菅野 和子², 星野 大², 落合 晴香³, 堀越 翔⁴, 森 湧平², 戸田 亘², 平山 緑香², 羽金 裕也², 錫谷 研², 丹治 良², 斎藤 智樹², 荒川 英香², 刑部 有祐^{2,4}, 板垣俊太郎², 三浦 至², 矢部 博興^{2,5}
¹福島県立ふくしま医療センター こころの杜, ²福島県立医科大学 医学部 神経精神医学講座, ³医療法人 落合会東北病院, ⁴医療法人すこやか ほりこし心身クリニック, ⁵福島県立医科大学 こころと脳の医学講座

- P1-039 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して：中間報告
○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, 錫谷 研, 菅野 和子, 松本 貴智, 上田 由桂, 和田 知紘, 野崎 途也, 森 湧平, 高橋 雄一, 千代田高明, 佐藤 彩
福島県立医科大学 神経精神医学講座
- P1-040 筋強直性ジストロフィーにおける視覚新奇刺激を用いた事象関連電位N2成分の検討
○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 心理社会学部 人間科学科, ³沖縄国際大学 総合文化学部 人間福祉学科
- P1-041 地域在住高齢者における難易度の異なる二重課題時の運動準備電位の様相
○平野 大輔^{1,2}, 和田 美咲^{1,2}, 木村 修豪^{1,3}, 陣内 大輔^{1,2}, 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 医療福祉学研究科, 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
- P1-042 軽度認知機能障害とパーキンソン病のMMNにおける経年変化とその考察
○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
- P1-043 無意識的聴覚認知を反映する持続長ミスマッチ陰性電位は夜勤・交代制勤務の影響をうけにくい
○菅野 和子¹, 星野 大¹, 森 湧平¹, 荒川 英香¹, 河本 竜太¹, 千代田高明¹, 高橋 雄一^{1,2}, 佐藤 彩¹, 錫谷 研¹, 和田 知紘¹, 上田 由桂¹, 松本 貴智^{1,3}, 野崎 途也¹, 刑部 有祐¹, 志賀 哲也^{1,4}, 各務 竹康⁵, 板垣俊太郎^{1,3}, 松岡 貴志¹, 三浦 至¹, 矢部 博興^{1,6}
¹福島県立医科大学 医学部 神経精神医学講座, ²福島県立医科大学 附属病院 リハビリテーションセンター, ³福島県立医科大学 大学健康管理センター, ⁴福島県立医科大学 会津医療センター 精神医学講座, ⁵福島県立医科大学 医学部 衛生学・予防医学講座, ⁶福島県立医科大学 こころと脳の医学講座
- P1-044 Brink reflexや上肢SEPで異常が認められたWernicke脳症の3症例
○久保田美里, 戸田 晋央, 竹下 実歩, 葭田 澄香, 瀬谷 尚義, 浦田みやこ, 高橋 亮人
新松戸中央総合病院 検査科

一般演題 (ポスター) 5 てんかん 1

11月30日(木) 18:00 ~ 19:15 (ポスター会場)

座長: 文室 知之 (大分大学医学部先進医療科学科)

- P1-045 長時間ビデオ脳波検査により診断された心因性非てんかん性発作の臨床的特徴と予後
○木村 友彦¹, 上田 真之¹, 宮野 涼至¹, 時村 瞭¹, 勝瀬 一登¹, 瀬戸 瑛子¹,
小玉 聡¹, 代田悠一郎^{1,2}, 濱田 雅¹, 渡辺 雅子³, 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東京大学大学院医学系研究科 内科学専攻 臨床病態検査医学, ³新宿神経クリニック
- P1-046 小児てんかん患者を対象とした頭皮上脳波における high-frequency oscillation (HFO) と発作抑制期間との関連
○前田 圭介¹, 細田 奈未², 福本 純一², 河合 駿², 廣中 瑞希², 内藤穂乃華²,
坪井日菜里², 工藤 千明², 藤田 志保², 市野 直浩¹, 刑部 恵介¹, 杉本 恵子³,
石原 尚子⁴
¹藤田医科大学 医療科学部 生体機能解析学分野, ²藤田医科大学病院 臨床検査部, ³藤田医科大学 医療科学部 教育企画分野, ⁴藤田医科大学 医学部 小児科学
- P1-047 当院で経験した難治てんかん重積状態患者8例の検討
○村岡 範裕¹, 川場 知幸^{1,2}, 大久保 卓^{1,2}, 佐竹 幸輝^{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
- P1-048 視床下部過誤腫診療における脳波診断の意義
○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
- P1-049 全般発作およびてんかん重積状態再発に対する迷走神経刺激 (VNS) の効果
○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}, 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
- P1-050 telephone-induced seizure を呈した側頭葉てんかんの一例
○小杉 健三¹, 山本 晃生¹, 松岡 志保², 篠原 純子², 渡邊 成美³, 滝沢 翼³,
戸田 正博¹
¹慶應義塾大学病院 脳神経外科学教室, ²慶應義塾大学病院 臨床検査部, ³慶應義塾大学病院 神経内科
- P1-051 頭皮上脳波で前頭部からの発作時脳波活動を認めた頭頂葉腫瘍症例: 発作時頭蓋内外脳波同時記録による脳波活動の検証
○下川 能史¹, 迎 伸孝², 重藤 寛史^{3,4}, 向野 隆彦³, 岡留 敏樹^{3,5}, 山口 高弘³,
酒田あゆみ^{4,6}, 渡邊恵利子⁶, 森岡 隆人⁷, 吉本 幸司¹
¹九州大学大学院医学研究院 脳神経外科, ²飯塚病院 脳神経外科, ³九州大学病院 脳神経内科, ⁴九州大学大学院医学研究院保健学部門 検査技術科学分野, ⁵県立宮崎病院 脳神経内科, ⁶九州大学病院 検査部, ⁷蜂須賀病院 脳神経外科

- P1-052 海馬rippleと皮質デルタ波による海馬硬化症の予測
 ○岩田 貴光¹, 柳澤 琢史¹, 池谷 裕二², 福岡 良平¹, 押野 悟¹, 谷 直樹¹,
 クー ウイミン¹, 貴島 晴彦¹
¹大阪大学医学部附属病院 脳神経外科, ²東京大学大学院薬学系研究科 医療薬学専攻薬品作用学
 教室
- P1-053 現行生成AIによるてんかんおよび脳波判読能力の検証
 ○菅野 秀宣^{1,2,3,4}, 田中 聡久^{2,4}, 松井 亮祐^{2,4}, 中島 円^{1,2}, 鈴木 皓晴¹, 三橋 匠¹,
 飯村 康司¹
¹順天堂大学 医学部 脳神経外科, ²株式会社シグロン, ³スガノ脳神経外科クリニック, ⁴東京農工
 大学工学研究院
- P1-054 機械学習を用いたてんかん性異常波出現直前の脳波判別
 ○荒木 陽孝¹, 十川 哲¹, 村松 歩¹, 原地 絢斗¹, 田邊 晃史¹, 山本 祐輔^{1,2}, 長原 一³,
 武村 紀子⁴, 水野(松本) 由子^{1,5}, 下條 真司⁶
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ³大阪大学データ
 ビリティフロンティア機構, ⁴九州工業大学 情報工学研究院, ⁵大阪大学サイバーメディアセン
 ター, ⁶青森大学 ソフトウェア情報学部
- P1-055 睡眠時持続性棘徐波を示すてんかん性脳症児の前頭葉機能と睡眠
 ○田丸 径^{1,2}, 石井佐綾香^{1,2}, 青柳 閣郎¹, 藤岡かおる¹, 犬飼 岳史¹, 加賀 佳美¹
¹山梨大学医学部 小児科, ²国立病院機構甲府病院 小児科
- P1-056 抗LGI1抗体の海馬内投与マウスにおけるけいれん感受性の評価
 ○菊池 絵理^{1,2}, 清水 佐紀², 石崎 悠斗², 下竹 昭寛¹, 宇佐美清英³, 松橋 眞生³,
 高橋 良輔¹, 大野 行弘², 池田 昭夫³
¹京都大学大学院 医学研究科 臨床神経学, ²大阪医科薬科大学 薬学部 薬品作用解析学, ³京都
 大学大学院 医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座
- P1-057 臨床・電気生理学的所見に明瞭な相違を認めた良性成人型家族性ミオクローヌステんかん兄弟例の
 検討
 ○山中 治郎¹, 小林 勝哉¹, 野中 恵^{1,3}, 戸島 麻耶^{2,4}, 下竹 昭寛¹, 松橋 眞夫²,
 池田 昭夫²
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 てんかん・運動異常
 生理学, ³広島大学大学院 脳神経内科学, ⁴医仁会武田総合病院 脳神経内科
- P1-058 脳深部のてんかん焦点にたいする脳磁図の経験
 ○露口 尚弘^{1,2}, 宇田 武弘², インディーデイ ウィッチ², 後藤 剛夫²
¹なにわ生野病院 脳神経外科, ²大阪公立大学 脳神経外科
- P1-059 迷走神経刺激装置の導入と臨床工学技士の必要性
 ○松山 昌広¹, 中谷 亮太¹, 高岡 伸次¹, 川路 博史², 山添 知宏¹, 山本 貴道¹
¹聖隷三方原病院, ²聖隷浜松病院

一般演題 (ポスター) 6 睡眠1

11月30日(木) 18:00 ~ 18:50 (ポスター会場)

座長: 杉 剛直 (佐賀大学理工学部)

- P1-060 若年女性におけるレジスタンス運動と夜間睡眠時の δ パワー
 ○伏見 もも¹, 飯島 竜星¹, 木山 水月², 久保川媛加², 菅原このみ², 高倉麻里子²,
 五月女 杏¹, 野々村ゆかり¹, 有竹 清夏^{1,2}
¹埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科, ²埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科検査技術科学専攻
- P1-061 手足温浴が放熱と昼間睡眠構造に与える影響・性差
 ○五月女 杏¹, 萩田 万喜², 齊藤 鈴奈², 藤木 優花², 伏見 もも¹, 野々村ゆかり¹,
 有竹 清夏^{1,2}
¹埼玉県立大学大学院 保険医療福祉学研究科 健康福祉科学専修, ²埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科検査技術科学専攻
- P1-062 睡眠段階の移行に伴う固有神経時間スケールの変化における領域間の差異: ヒト脳波研究
 ○竹田 昂典¹, 島根 大輔¹, 胡 成濫², 門田 宏^{1,3}, 竹田 真己^{1,3}, 中原 潔^{1,3}
¹高知工科大学 総合研究所 脳コミュニケーション研究センター, ²高知工科大学大学院 基盤工学専攻, ³高知工科大学 情報学群
- P1-063 PSG 電極装着時に情動脱力発作が生じた高齢者ナルコレプシーの1例
 ○櫛田 智仁¹, 小栗 卓也², 加藤 秀紀², 湯浅 浩之²
¹公立陶生病院 臨床検査部, ²公立陶生病院 脳神経内科
- P1-064 24hPSG、nocturnal PSG+MSLT を行い特発性過眠症と診断した1例
 ○和田 晋一^{1,2}, 三原 丈直^{1,2}, 紀戸 恵介^{1,2}, 濱野 利明¹, 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
- P1-065 病歴より過眠症を疑い24時間PSGにて特発性過眠症と診断した神経発達症の一例
 ○紀戸 恵介, 杉田 尚子, 中西 祐斗, 久保田 学, 立花 直子, 村井 俊哉
 京都大学 医学研究科 脳病態生理学講座 精神医学教室
- P1-066 治療前後で表面筋電図増設したPSGで評価したpropriospinal myoclonusの一例
 ○奥谷 一真¹, 辻 雄太^{2,3}, 丸本 圭一¹, 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
- P1-067 夜間PSGでSOREMPを示すナルコレプシー1型患者の特徴
 ○立花 直子^{1,2}, 三原 丈直^{1,2}, 茶谷 裕², 杉田 尚子¹, 江川 斉宏¹, 濱野 利明³
¹関西電力病院 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関西電力病院 脳神経内科
- P1-068 加齢により症状の増悪がみられた高齢者過眠症の4例 -
 ○大倉 睦美^{1,2}, 村木 久恵², 谷口 充孝³
¹朝日大学 歯学部総合医科学講座 内科学分野 脳神経内科, ²朝日大学病院睡眠医療センター,
³大阪回生病院睡眠医療センター

P1-069 循環器疾患を有する睡眠時無呼吸症候群患者におけるCPAP治療受諾に対する睡眠時無呼吸への自覚の重要性

○森 裕之¹, 小鳥居 望², 石田 重信³, 橋爪 祐二⁴, 弥吉江理奈⁵, 室谷 健太⁶,
福本 義弘⁷, 伊藤 弘人⁸, 内村 直尚¹, 小曾根基裕¹

¹久留米大学 神経精神医学講座, ²小鳥居諫早病院, ³あけのメディカルクリニック, ⁴三池病院,
⁵久留米大学 高次脳疾患研究所, ⁶久留米大学 バイオ統計センター, ⁷久留米大学 心臓血管内科,
⁸東北医科薬科大学 医学部 医療管理学教室

一般演題 (ポスター) 7 基底核疾患・不随意運動

11月30日(木) 18:00 ~ 18:35 (ポスター会場)

座長: 木下真幸子 (国立病院機構宇多野病院脳神経内科)

P1-070 パーキンソン病患者における下肢の時間的同期能力の特徴

○沼田 純希¹, 寺尾 安生², 富樫 尚彦³, 長谷川一子³, 菅原 憲一⁴, 宇川 義一⁵,
古林 俊晃⁶

¹東北文化学園大学 医療福祉学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻, ²杏林大学 医学部
病態生理学教室, ³国立病院機構相模原病院 神経内科, ⁴神奈川県立保健福祉大学大学院 保健福祉学
研究科, ⁵福島県立医科大学 医学部 ヒト神経生理学講座, ⁶東北文化学園大学 工学部
臨床工学科

P1-071 パーキンソン病に対するオフセット鎮痛の検証

○佐島 和晃, 福岡 紘子, 茂木晋一郎, 井上真由子, 時村 瞭, 辻本 憲吾, 田中 新也,
阿部 十也

国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イメージングセンター 先進脳画像研究部

P1-072 音楽家ジストニアにおける運動錯覚に関する生理学的検討

○時村 瞭^{1,2}, 阿部 十也², 青嶋 陽平², 小玉 聡¹, 代田悠一郎³, 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国立精神・神経医療研究センター 脳病態統合イ
メージングセンター 先進脳画像研究部, ³東京大学医学部附属病院 検査部

P1-073 筋萎縮性側索硬化症の診断におけるF波検査でのsplit hand所見の有用性

○宮地 洋輔¹, 森口紗矢香¹, 佐藤 瞳¹, 林 紀子², 木村 活生², 岸田 日帯¹,
上田 直久¹, 伊東 毅¹, 小林絵礼奈¹, 東山 雄一¹, 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横浜市立大学附属市民総合医療センター

P1-074 当院のALSにおける正中神経伝導検査と低頻度反復刺激検査の検討

○山川 勇, 中村竜太郎, 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 医学部 脳神経内科

P1-075 筋萎縮性側索硬化症の呼吸機能評価における胸郭可動域測定の有用性

○井口 直彦, 眞野 智生, 菊辻 直弥, 大橋 智仁, 武内 勝哉, 山田 七海, 桐山 敬生,
小林 正樹, 杉江 和馬

奈良県立医科大学 脳神経内科学

P1-076 表面筋電図の活用：書痙と dystonic tremor の診断

○長谷 健司¹, 青木 誠¹, 阿久津志穂¹, 日向寺知子¹, 白濱 英暁¹, 杉山 和美¹,
武井 麻子², 森若 文雄²

¹北海道脳神経内科病院 診療部検査課, ²北海道脳神経内科病院 医務部

一般演題 (ポスター) 8 末梢神経障害 1

11月30日 (木) 18:00 ~ 19:05 (ポスター会場)

座長：目崎 高広 (榊原白鳳病院 脳神経内科)

P1-077 初期にMMNが疑われた*BSCL2* 遺伝子関連運動ニューロパチーの1例

○河野 優¹, 高橋 麻葵¹, 園生 雅弘², 橋口 昭大³, 高嶋 博³

¹富士市立中央病院 脳神経内科, ²帝京大学 脳神経内科, ³鹿児島大学 脳神経内科

P1-078 胃切除術後長期経過後に, Guillain-Barré 症候群 (GBS) 類似症状で発症した Vitamin B₁ (Vit. B₁) 欠乏性末梢神経障害の2例

○佐々木宏仁¹, 上野重佐子^{1,2}, 眞田采也加^{1,3}, 白井宏二郎^{1,2}, 北崎 佑樹¹, 遠藤 芳徳¹,
榎本 崇一¹, 井川 正道¹, 山村 修¹, 濱野 忠則¹

¹福井大学医学部附属病院 脳神経内科, ²福井県済生会病院 脳神経内科, ³杉田玄白記念公立小浜病院 内科

P1-079 神経磁界計測による肘部尺骨神経障害の非侵襲的評価法

○田中 雄太¹, 川端 茂徳^{1,2}, 佐々木 亨¹, 橋本 淳¹, 東川 尚人¹, 足立 善昭³,
渡部 泰士⁴, 宮野 由貴⁴, 上中 沙衿⁴, 山本 祐輔⁴, 藤田 浩二⁵, 二村 昭元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金沢工業大学 先端電子技術応用研究所, ⁴株式会社リコー リコーフューチャーズBU, ⁵東京医科歯科大学 大学院 運動器機能形態学講座

P1-080 伸縮性ひずみセンサ計測システムによる顔面神経麻痺後拘縮の評価

○笠原 隆, 児玉 三彦, 水野 勝広
東海大学医学部 リハビリテーション科

P1-081 Guillain-Barré 症候群における脛骨神経SEPの特徴

○北國 圭一¹, 黒澤 豪¹, 千葉 隆司¹, 神林 隆道¹, 黒野 裕子², 畑中 裕己¹,
園生 雅弘³, 小林 俊輔¹

¹帝京大学脳神経内科, ²済生会神奈川県病院脳神経内科, ³帝京大学医療技術学部視能矯正学科

P1-082 横隔膜 CMAP は全身型重症筋無力症の評価に有用である

○末廣 大知, 関口 兼司, 野田 佳克, 的場 俊, 林 正裕, 渡部 俊介, 渡邊 有史,
松本 理器

神戸大学大学院医学研究科 脳神経内科学

P1-083 反復刺激試験で診断困難であった免疫チェックポイント阻害薬に関連した呼吸不全の1例

○花田 健太¹, 山崎 博輝¹, 高松 直子¹, 福島 功士^{1,2}, 大崎 裕亮¹, 和泉 唯信¹

¹徳島大学病院 脳神経内科, ²和歌山生協病院・附属診療所 内科

- P1-084 線形混合効果モデルを用いた抗MuSK抗体陽性重症筋無力症患者における臨床的重症度の解析
○上田 真之¹, 木村 友彦¹, 時村 瞭¹, 宮野 涼至¹, 勝瀬 一登¹, 瀬戸 瑛子¹,
小玉 聡¹, 代田悠一郎², 濱田 雅¹, 作石かおり³, 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, ³帝京大学ちば総合医療センター 脳神経内科
- P1-085 免疫チェックポイント阻害剤誘発筋炎による横隔膜障害の特徴
○渡邊 有史, 末廣 大知, 的場 俊, 野田 佳克, 関口 兼司, 松本 理器
神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学
- P1-086 筋膨隆現象を筋エコーで捉えることができたirAE甲状腺機能低下性ミオパチーの1例
○俵 望, 板坂 美奈, 堀尾 雄甲, 須加原一昭, 原 健太郎, 永利知佳子, 藤本 彰子,
石崎 雅俊, 栗崎 玲一, 西田 泰斗, 中村 和芳, 前田 寧, 上山 秀嗣
独立行政法人 国立病院機構 熊本再春医療センター
- P1-087 低カリウム性周期性四肢麻痺の疾患モデル細胞作製にむけた電気生理学的検証
○宮野音亜也, 山本 理紗, 久保田智哉, 高橋 正紀
大阪大学大学院 医学系研究科 臨床神経生理学
- P1-088 免疫チェックポイント阻害薬による神経筋疾患の2症例の検討
○新井 萌子^{1,2}, 突田 健一¹, 八坂 亜季¹, 玉懸 綾音¹, 小野理佐子¹, 大友 瑞貴¹,
渡辺 源也¹, 鈴木 靖士¹
¹国立病院機構仙台医療センター, ²登米市民病院

一般演題 (ポスター) 9 リハビリテーション1

11月30日(木) 18:00 ~ 18:55 (ポスター会場)

座長: 衛藤 誠二 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
リハビリテーション医学)

- P1-089 パーキンソン病患者における音刺激による歩行時の筋シナジー解析
○西田 大輔^{1,2}, 宮崎 裕大¹, 萩原 和樹¹, 原 貴敏¹, 水野 勝広²
¹国立精神・神経医療研究センター, ²東海大学医学部
- P1-090 徒手誘導あるいは自発運動による運動教示に対する短期運動記憶
○小田 仁志¹, 福田 志保¹, 辻中 椋², 高 ハン¹, 平岡 浩一³
¹大阪公立大学大学院 リハビリテーション学研究所, ²大阪府立大学大学院 総合リハビリテーション学研究所, ³大阪公立大学 医学部リハビリテーション学科
- P1-091 リサーチ軌道追従両側性運動におけるmotor bindingの検証
○濱田 直輝^{1,2}, 福田 志保¹, 高 ハン¹, 小田 仁志¹, 國村 洋志¹, 川壽 拓¹,
平岡 浩一³
¹大阪公立大学大学院 リハビリテーション学研究所, ²済生会奈良病院 リハビリテーション科,
³大阪公立大学 医学部 リハビリテーション学科
- P1-092 異なる異常歩行を呈した小児脳卒中患者二例に対する空気圧人工筋を用いたロボット歩行練習の安全性と有効性に関する予備的検証
○細井雄一郎¹, 紙本 貴之¹, 野田 智之², 河口 大洋¹, 寺前 達也², 山田 祐歌¹,
辻 哲也¹, 川上 途行¹
¹慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学教室, ²国際電気通信基礎技術研究所 脳情報通信総合研究所

- P1-093 力量を調節する課題が体性感覚入力と運動の正確性に及ぼす影響
○清原 克哲¹, 嘉戸 直樹², 鈴木 俊明³
¹榊原白鳳病院リハビリテーション臨床研究部, ²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, ³関西医療大学大学院 保健医療研究科
- P1-094 パーキンソン病における反復動作にみられる減衰の定量評価
○瀬戸 瑛子¹, 小玉 聡¹, 代田悠一郎^{1,2}, 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
- P1-095 視覚刺激色の先行知識がGo/No-go課題の予測姿勢調節機能と反応時間に及ぼす影響
○堀之内峻之^{1,2}, 石田 晴輝³, 渡邊 龍憲⁴, 桐本 光¹
¹広島大学大学院 医系科学研究科 感覚運動神経科学, ²日本学術振興会 特別研究員DC1, ³倉敷リハビリテーション病院 リハビリテーション部, ⁴青森県立保健大学 健康科学部 理学療法学科
- P1-096 Charcot-Marie-Tooth病における短下肢装具療法の治療効果を定量的に評価した1例
○宮崎 裕大^{1,2}, 原 貴敏^{1,3}, 加藤 太郎¹, 西田 大輔^{1,2}, 萩原 和樹^{1,2}, 安保 雅博³, 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慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室, ³東京慈恵会医科大学附属病院 リハビリテーション科
- P1-097 高齢者における短時間の非利き手での箸操作運動学習に関連する脳内ネットワークの検討
○武田さより, 宮本 礼子
東京都立大学大学院 人間健康科学研究科 作業療法科学域
- P1-098 立位安定性に関連する構造学的特徴を有する脳領域の検討 -Voxel-based morphometry (VBM)を用いた研究-
○高橋ひろな^{1,2}, 犬飼 康人^{2,3}, 長坂 和明^{2,3}, 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 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科, 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
- P1-099 コヒーレンス解析によるヘッドマウントディスプレイを用いた運動イメージの脳波への影響
○坂口 雄哉^{1,2}, 川口 侑亮³, 野口 大輝³, 村松 歩³, 山本 祐輔^{3,4}, 原地 絢斗³, 田邊 晃史³, 平上 尚吾¹, 奥谷 研¹, 水野(松本) 由子^{2,3,5}
¹兵庫医科大学 リハビリテーション学部 作業療法学科, ²兵庫県立大学大学院 応用情報科学研究科, ³兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ⁴藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ⁵大阪大学 サイバーメディアセンター

一般演題 (ポスター) 10 術中モニタリング 1

11月30日(木) 18:00 ~ 18:30 (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)

- P1-100 デスフルラン麻酔下の経頭蓋刺激・運動誘発電位におけるマルチトレイン刺激の有効性の検討
○安藤 宗治¹, 玉置 哲也², 麻殖生和博³, 岩崎 博⁴, 山田 宏⁴, 齋藤 貴徳¹
¹関西医科大学 整形外科, ²愛徳医療福祉センター, ³和歌山労災病院 整形外科, ⁴和歌山県立医科大学 整形外科

- P1-101 舌下神経刺激装置植込術における術中神経モニタリングについて
 ○高谷 恒範^{1,3}, 山内 基雄², 上村 裕和⁴, 藤田 幸男², 室 繁郎², 林 浩伸³,
 植村 景子³, 北原 紉⁴, 川口 昌彦³
¹奈良県立医科大学附属病院 中央手術部, ²奈良県立医科大学附属病院 呼吸器・アレルギー内科,
³奈良県立医科大学附属病院 麻酔科, ⁴奈良県立医科大学附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科
- P1-102 広汎子宮全摘術中の排尿機能モニタリングの検討
 ○大井 彩子¹, 林 浩伸¹, 曾碩 真弘², 高谷 恒範³, 植村 景子¹, 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 医療技術センター, ³奈良県立医
 科大学附属病院 中央手術部
- P1-103 硬膜閉鎖後に2度の再開頭を行うことになったAMRの一例
 ○涼 孝介¹, 飛田 征男², 木村 秀樹², 東野 芳史³, 菊田健一郎³
¹福井大学病院 検査部 手術部, ²福井大学病院 検査部, ³福井大学病院 脳外科
- P1-104 不安定なL1 チャンス骨折に対して固定中に術中MEPがリアルタイムに役立った症例
 ○早瀬 仁志, 村上 友宏
 社会医療法人 孝仁会 札幌孝仁会記念病院
- P1-105 頭蓋頸椎間刺激による運動誘発電位の予備的研究
 ○松岡 龍太¹, 濱田 直弥¹, 福森 淳司¹, 三井 貴晶¹, 白石 祐基¹, 速水 宏達¹,
 福留 賢二¹, 鄭 倫成¹, 新 靖史¹, 明田 秀太¹, 加藤 大三², 本山 靖¹
¹大阪警察病院 脳神経外科, ²大阪警察病院 臨床工学科

一般演題 (ポスター) 11 脳波一般・脳電位分布・二次解析2

12月1日(金) 17:30 ~ 18:20 (ポスター会場)

座長: 萩原 綱一 (福岡山王病院てんかん・すいみんセンター)

- P2-001 頭蓋頂一過性鋭波 (vertex sharp transients of sleep) の時間周波数解析
 ○中野 智介¹, 元村 英史¹, 中山 裕介², 久富 一毅², 樋口 恵一², 渡邊 孝康²,
 伊藤彩也花², 乾 幸二³, 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, ²三重大学医学部附属病院検査部, 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
- P2-002 心理学的評価を基にした各種清拭法が脳波周波数分析に与える効果の検討
 ○峠 哲男¹, 上原 星奈², 清水 裕子², 高場 啓太³, 川北 梨愛³, 出口 一志³,
 濱田 康弘⁴, 高田 忠幸⁴, 野中和香子⁵, 鎌田 正紀⁶
¹香川大学 医学部附属病院 脳神経内科, ²香川大学 医学部 看護学科 慢性期成人看護学,
³香川大学 医学部 消化器・神経内科, ⁴香川大学 医学部 自治体病院支援・推進医学, ⁵香川大
 学 医学部 総合診療医学, ⁶香川大学 医学部 神経難病講座

- P2-003 一側性周期性放電 (lateralized periodic discharges: LPDs) にみられる放電間陰性緩電位変位とLPDsの周波数の臨床的相関**
 ○永井 俊行^{1,2}, 小林 勝哉³, 松橋 眞生³, 本多 正幸⁴, 人見 健文⁴, 三村 直哉¹, 十川 純平⁵, 宇佐美清英³, 江川 悟史⁶, 陣上 直人⁷, 山尾 幸広⁸, 菊池 隆幸⁸, 西山 和利², 高橋 良輔¹, 池田 昭夫³
¹京都大学大学院医学研究科 臨床神経学, ²北里大学医学部 脳神経内科学, ³京都大学大学院医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座, ⁴京都大学医学研究科 臨床病態検査学, ⁵京都大学医学研究科 呼吸管理・睡眠制御学講座, ⁶TMGあさか医療センター 神経集中治療部, ⁷京都大学医学部 救急科, ⁸京都大学医学部 脳神経外科
- P2-004 発作の関与が疑われた意識障害例におけるEEGヘッドセット・オプション電極の活用**
 ○加藤 量広¹, 藤野 春海¹, 釘崎 里咲², 三浦祐太郎¹, 大友 智³
¹みやぎ県南中核病院脳神経内科, ²みやぎ県南中核病院検査診療部検査部, ³みやぎ県南中核病院脳神経外科
- P2-005 臨床脳波検査に使用されるモニタージュの実態：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**
 ○岩崎 真樹¹, 国分 則人², 白石 秀明³, 宮内 哲⁴, 池田 昭夫⁵
¹国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科, ²獨協医科大学脳神経内科, ³北海道大学病院小児科・てんかんセンター, ⁴関西医科大学生理学講座, ⁵京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学講座
- P2-006 脳波データサンプルエントロピー解析による非侵襲的言語優位半球判定法**
 ○川内 雄太¹, 佐藤 洋輔², アブドベコ ハリベコ², 武内 芽衣³, 渡辺 涼加³, 老川 美緒³
¹昭和大学 医学部 脳神経外科, ²昭和大学脳機能解析・デジタル医学研究所, ³昭和大学臨床病理検査部門生理検査室
- P2-007 中枢神経ループスの免疫治療効果判定における閃光刺激時DC shiftの有用性**
 ○小原 啓弥¹, 山中 雅美², 菊辻 直弥¹, 井口 直彦^{1,3}, 木下真幸子⁴
¹南奈良総合医療センター 脳神経内科, ²南奈良総合医療センター 臨床検査部, ³奈良県立医科大学 脳神経内科, ⁴国立病院機構 宇多野病院 脳神経内科
- P2-008 脳波検査における睡眠導入剤使用の安全性と対策**
 ○伊藤 綾香, 川口 典彦, 北村 俊輝, 渡邊 宏美, 下枝 弘和, 荒木 保清, 今井 克美
 国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター
- P2-009 長時間ビデオモニタリング (VEEG) の現状と課題**
 ○吉富 博人, 濱本 将司, 川野 和彦, 犬丸 絵美
 飯塚病院
- P2-010 急性期脳卒中患者の頭皮脳波でのInfraslow activityの検討**
 ○三村 直哉¹, 宇佐美清英², 十川 純平³, 中川 俊⁴, 江川 悟史^{4,5}, 中本 英俊⁵, 池田 昭夫²
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 てんかん・運動異常生理学講座, ³京都大学大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座, ⁴TMGあさか医療センター 神経集中治療部, ⁵TMGあさか医療センター 脳卒中・てんかんセンター 脳神経外科

一般演題 (ポスター) 12 神経伝導検査・誘発筋電図 2

12月1日(金) 17:30 ~ 18:45 (ポスター会場)

座長: 中村 友紀 (鹿児島大学病院 脳神経内科)

- P2-011 正中法ENoGにおける健側および患側の立ち上がり潜時測定の有用性について
○中澤 歩美¹, 岡崎 愛志¹, 榎谷 愛¹, 大西 瑤香¹, 萩森 伸一², 仲野 春樹³,
和田 晋一⁴, 田中恵美子¹, 久保田 芽里¹, 大坂 直文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 総合医学講座 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
- P2-012 ENoG値による病的共同運動発症時期の予測は可能か
○岡崎 愛志¹, 中澤 歩美¹, 仲野 春樹², 萩森 伸一³, 和田 晋一⁴, 田中恵美子¹,
久保田芽里¹, 大坂 直文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 リハビリテーション医学教室, ³大阪医
科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室, ⁴神戸学院大学 栄養学部 臨床検査学
- P2-013 当院における内側前腕皮神経および外側前腕皮神経の基準値設定のための検討
○鉄田有希乃¹, 西岡 光昭¹, 大田 勇¹, 豊田 紋子¹, 清水 文崇², 大石真莉子²,
中森 雅之², 山崎 隆弘¹
¹山口大学医学部付属病院 検査部, ²山口大学大学院医学系研究科臨床神経学
- P2-014 帯状疱疹後脊髄炎に上肢運動麻痺合併し電気生理検査でF波出現低下を認めた1例
○岩瀬 正顕¹, 須山 武裕¹, 島田 志行¹, 李 強¹, 内藤 信晶¹, 浅井 昭雄²,
川上 勝弘³
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, ³大慶会 星光
病院 脳神経外科
- P2-015 背臥位および立位における短母指外転筋に対応した脊髄前角細胞の興奮性の経時的変化
○竹内 航平^{1,2}, 嘉戸 直樹³, 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
- P2-016 小児筋チャンネル病に対する電気生理学的評価の検討
○古川 源¹, 吉兼 綾美¹, 水谷 泰彰², 野田 成哉^{3,4}, 勝野 雅央³, 石原 尚子¹
¹藤田医科大学 医学部 小児科学, ²藤田医科大学 医学部 脳神経内科学, ³名古屋大学 神経内
科学, ⁴国立病院機構 鈴鹿病院 脳神経内科
- P2-017 発症早期の筋萎縮性側索硬化症における筋エコー輝度の検討
○松本 真一, 三谷裕美子, 野々上敦司, 小泉 英貴
大阪脳神経外科病院
- P2-018 筋萎縮性側索硬化症における横隔膜超音波検査を用いた呼吸不全評価
○奈良 猛^{1,2}, 黒岩 良太^{1,2}, 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
- P2-019 手根管症候群診断のために最適な神経超音波検査所見の検討
○津川 潤¹, 坂本 王哉³, 竹下 翔¹, 東 登志夫³, 坪井 義夫²
¹福岡大学筑紫病院 脳神経内科, ²福岡大学 医学部 脳神経内科, ³福岡大学筑紫病院 脳神経外
科

- P2-020 神経超音波検査にて治療経過を評価し得た POEMS 症候群の 2 症例
○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
- P2-021 炎症性筋疾患における骨格筋超音波と臨床・筋病理所見の相関についての検討
○吉田 剛¹, 山崎 博輝², 西森裕佳子³, 高松 直子², 谷口 義典⁴, 野崎 太希⁵,
公文 義雄¹, 西野 一三³, 和泉 唯信²
¹近森病院 脳神経内科, ²徳島大学 脳神経内科, ³国立精神神経医療研究センター 疾病研究第一部,
⁴高知大学医学部 内分泌代謝・腎臓内科, ⁵聖路加国際病院 放射線科
- P2-022 頸椎症性神経根症の障害部位評価に超音波検査を用いた 1 例
○大栗 聖由^{1,2}, 高井 一志^{3,4}, 近藤 秀則², 小河 佳織¹, 樋本 尚志¹, 柚木 正敏³
¹香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科, ²独立行政法人労働者健康安全機構 香川
労災病院 整形外科, ³独立行政法人労働者健康安全機構 香川労災病院 脊髄神経外科, ⁴三豊総
合病院企業団
- P2-023 横隔神経麻痺を主症状とし、抗 GM1-IgG 抗体が陽性だった 1 例
○浦田みやこ, 戸田 晋央, 久保田美里, 竹下 実歩, 葭田 澄香, 瀬谷 尚義, 高橋 亮人
新松戸中央総合病院 脳神経内科
- P2-024 Typical CIDP と Sensory CIDP における脛骨神経 SEP の特徴
○千葉 隆司¹, 北國 圭一¹, 神林 隆道¹, 大石知瑞子², 園生 雅弘¹
¹帝京大学医学部附属病院 脳神経内科, ²杏林大学医学部付属病院 神経内科
- P2-025 末梢神経伝導からみた体性感覚誘発電位の N13・N20 潜時の予測値
○松下 隆史¹, 幸原 伸夫², 崎山 千尋¹, 中村真実子¹, 佐々木一朗¹
¹地方独立行政法人 神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部, ²地方独立行政法人
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 (ポスター) 13 脳・神経刺激 2

12月1日(金) 17:30 ~ 18:20 (ポスター会場)

座長: 緒方 勝也 (国際医療福祉大学 福岡薬学部)

- P2-026 反復 4 連発磁気刺激法を用いた下肢の一次運動野における神経可塑性誘導
○徳田 直希¹, 守安正太郎¹, 清水 崇宏¹, 種田 建太¹, 村上 丈伸¹, 宇川 義一²,
花島 律子¹
¹鳥取大学 医学部 医学科 脳神経医科学講座 脳神経内科学分野, ²福島県立医科大学 医学部
ヒト神経生理学講座
- P2-027 閾値追跡法 2 連発経頭蓋磁気刺激検査を用いた上下肢筋における短潜時皮質内抑制の差異
○黒岩 良太^{1,2}, 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
- P2-028 経頭蓋磁気刺激による外腹斜筋の中樞神経支配の検討
○宮野 涼至¹, 木村 友彦¹, 上田 真之¹, 時村 瞭¹, 勝瀬 一登¹, 瀬戸 瑛子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

- P2-029 当院における神経障害性疼痛に対する反復経頭蓋磁気刺激治療の現状
 ○森 信彦¹, 細見 晃一¹, 西 麻哉^{1,2}, 林 燦碩³, 董 冬¹, Hui Ming Khoo¹, 谷 直樹¹,
 押野 悟¹, 齋藤 洋一^{4,5}, 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阪和記念病院 脳神経外科, ³国立研究開発法人
 情報通信研究機構, ⁴大阪大学 大学院 基礎工学研究科, ⁵篤友会リハビリテーションクリニック
- P2-030 経頭蓋直流電気刺激によるうつ病患者の default mode network 内の因果的接続性の変化
 ○南 翔太¹, 西田圭一郎^{1,3}, 山根 倫也^{1,3}, 桂 功士¹, 佃 万里¹, 清水 敏幸¹, 亀 知秀¹,
 池田俊一郎¹, 吉村 匡史², 木下 利彦¹
¹関西医科大学 医学部 精神神経科学講座, ²関西医科大学 リハビリテーション学部 作業療法
 学科, ³大阪医科大学 医学部 神経精神医学教室
- P2-031 原発性側索硬化症における運動野機能変化
 ○大櫛 萌子, 澁谷 和幹, 諸岡菜里恵, 大谷 亮, 水地 智基, 青墳 佑弥, 三澤 園子,
 桑原 聡
 千葉大学 医学部 脳神経内科
- P2-032 経頭蓋交流電気刺激のリズムに同期させた正中神経刺激介入が体性感覚機能に及ぼす影響
 ○丸山 雄基^{1,2}, 芝田 純也^{2,3}, 小島 翔^{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 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立命館
 大学大学院 先端総合学術研究科
- P2-033 視床下核への脳深部刺激療法で瞳孔面積が拡大する
 ○徳重 真一^{1,2}, 松田 俊一³, 大山 彦光⁴, 下 泰司⁵, 梅村 淳⁶, 濱田 雅¹, 宇川 義一⁷,
 辻 省次^{1,8}, 服部 信孝⁴, 寺尾 安生^{1,9}
¹東京大学 脳神経内科, ²杏林大学 脳神経内科, ³NTT東日本関東病院 脳神経内科, ⁴順天堂大
 学 脳神経内科, ⁵順天堂大学練馬病院 脳神経内科, ⁶順天堂大学 脳神経外科, 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, ⁹杏林大学 病態生理学
- P2-034 バクロフェン髄注療法導入時に定量的評価で用量調整を行った一例
 ○紙本 貴之, 細井雄一郎, 伊藤 大将, 山田 祐歌, 和田 彩子, 川上 途行, 石川 愛子,
 辻 哲也
 慶応義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室
- P2-035 難治性中枢性疼痛に対する脊髄刺激療法 Burst DR 刺激による体性感覚誘発電位の変化
 ○太田 智慶¹, 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

一般演題 (ポスター) 14 高次機能障害・精神疾患 2

12月1日(金) 17:30～18:20 (ポスター会場)

座長：高木 俊輔 (東京医科歯科大学精神行動医科学分野)

- P2-036 コヒーレンス解析を用いたうつ状態判別指標の開発
 ○野口 大輝¹, 山本 祐輔^{1,2}, 村松 歩¹, 原地 絢斗¹, 田邊 晃史¹, 長原 一³,
 武村 紀子⁴, 水野(松本) 由子^{1,5}, 下條 真司⁶
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ³大阪大学 データビリティフロンティア機構, ⁴九州大学 情報工学研究科, ⁵大阪大学 サイバーメディアセンター, ⁶青森大学 ソフトウェア情報学部
- P2-037 クロザピン使用に関連する脳波変化について～当科の連続例からの考察～
 ○平島 温也, 池田 学, 畑 真弘, 藤本美智子, 高橋 隼, 宮崎 友希, 大森 久樹
 大阪大学 医学部 医学系研究科
- P2-038 80回を超える修正型電気けいれん療法を施行後に側頭部の陽性棘波を生じたが電気けいれん療法を継続できた1例
 ○大森 久樹, 畑 真弘, 平島 温也, 宮崎 友希, 小林又三郎, 高橋 隼, 池田 学
 大阪大学大学院 医学系研究科 精神医学教室
- P2-039 LDAEP ; Loudness dependence of auditory evoked potentialsと心理指標の関連性
 ○藤田 貢平¹, 竹内 伸行^{1,2}, 藤田 雄輝³, 山羽 亜実³, 神谷 妙子³, 兼本 浩祐¹,
 乾 幸二^{4,5}, 西原 真理^{1,6}
¹愛知医科大学病院 精神科学講座, ²岡崎市民病院 精神科, ³愛知医科大学病院 中央臨床検査部,
⁴愛知県医療療育総合センター 発達障害研究所, ⁵自然科学研究機構 生理学研究所, ⁶愛知医科大学病院 学際的痛みセンター
- P2-040 表皮内刺激電極による瞬目反射のプレパルス抑制と身体近傍空間の影響
 ○神谷 妙子¹, 藤田 雄輝¹, 仲上 祐也¹, 柴田 由加¹, 藤田 貢平², 西原 真理³,
 乾 幸二⁴, 牛田 享宏³
¹愛知医科大学病院 中央臨床検査部, ²愛知医科大学 医学部 精神科学講座, ³愛知医科大学 医学部 疼痛医学講座, ⁴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門
- P2-041 コヒーレンス解析およびtimelag解析を用いた軽度認知障害患者の脳波の特徴抽出
 ○田邊 晃史¹, 橋本 賢治¹, 原地 絢斗¹, 山本 祐輔^{1,2}, 村松 歩¹, 長原 一³,
 武村 紀子⁴, 水野(松本) 由子^{1,5}, 下條 真司⁶
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ³大阪大学データビリティフロンティア機構, ⁴九州工業大学 情報工学研究科, ⁵大阪大学サイバーメディアセンター, ⁶青森大学 ソフトウェア情報学部
- P2-042 ウェーブレット解析を用いた認知症患者と健常者の脳波スケログラムの評価
 ○井上 竜汰¹, 山本 祐輔^{1,2}, 原地 絢斗¹, 田邊 晃史¹, 村松 歩^{1,3}, 長原 一³,
 武村 紀子⁴, 水野(松本) 由子^{1,5}, 下條 真司⁶
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ³大阪大学 データビリティフロンティア機構, ⁴九州工業大学情報工学研究科, ⁵大阪大学サイバーメディアセンター, ⁶青森大学 ソフトウェア情報学部

- P2-043 新型コロナウイルスワクチン接種後に発症した機能性神経障害の臨床的特徴
○森口紗矢香^{1,2}, 宮地 洋輔², 田中 章景²
¹自衛隊横須賀病院 診療部 内科, ²横浜市立大学 神経内科学・脳卒中医学
- P2-044 ミスマッチ陰性電位を用いた標準音変化による音脈分凝発生について：中間報告
○錫谷 研, 星野 大, 荒川 英香, 河本 竜太, 森 湧平, 志賀 哲也, 菅野 和子, 野崎 途也, 疋田 雅之, 刑部 有祐, 松本 貴智, 上田 由桂, 和田 知紘, 高橋 雄一, 佐藤 彩, 千代田高明, 板垣俊太郎, 三浦 至, 松岡 貴志, 矢部 博興
福島県立医科大学 医学部 神経精神医学講座
- P2-045 Self-awareness-based meditation practice as an adjuvant in amelioration of anxiety symptoms in panic disorder: a novel non-pharmacological approach to anxiety spectrum disorders
○Kamlesh Jha¹, Yogesh Kumar¹, Pankaj Kumar², BK Srikant³, C B Tripathi⁴, Tribhuwan Kumar
¹Department of Physiology, AIIMS Patna, India, ²Department of Psychiatry, AIIMS Patna, India, ³SpARC wing of BrahmaKumaris Spiritual University, Mount Abu, India, ⁴IHBAS, New Delhi, India

一般演題 (ポスター) 15 小児・発達障害

12月1日(金) 17:30～18:20 (ポスター会場)

座長：相原 正男 (山梨県子どものこころサポートプラザ)

- P2-046 ADHD児における前頭部突発波の左右差と行動異常との関連
○高橋 修¹, 清水 彩未¹, 西村 春香¹, 宮里 良太², 冨 雄太郎², 星野 廣樹², 佐野 史和³, 金村 英秋^{2,3}
¹東邦大学医療センター佐倉病院 臨床生理機能検査部, ²東邦大学医療センター佐倉病院 小児科, ³山梨大学医学部 小児科
- P2-047 脳波が他の画像診断に先行して異常を示唆していた MELAS 症候群の一例
○山本 啓介¹, 杉山 邦男¹, 佐々木伸章¹, 栗田 麻子¹, 山岡 達宏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 小児科
- P2-048 自己参照課題およびワーキングメモリー課題遂行中の事象関連 α 帯域パワー値変動—成人期 ADHD および健常者での予備的検討—
○清水 直樹, 松岡 孝裕, 松尾 幸治
埼玉医科大学病院 神経精神科・心療内科
- P2-049 てんかん児における脳波改善とスティグマ軽減との関連—てんかん性突発波焦点部位に関する検討—
○宮里 良大¹, 冨 雄太郎¹, 佐野 史和², 金村 英秋^{1,2}
¹東邦大学 医療センター佐倉病院 小児科, ²山梨大学 医学部 小児科
- P2-050 乳幼児期の外傷性脳損傷の既往を有し過呼吸賦活中に焦点起始発作を生じた小児症候性てんかん症例
○井澤 和美¹, 橋本 光弘¹, 北野 直美¹, 近藤 規明¹, 柴田 一泰¹, 上田健太郎², 服部 文子³, 寶珠山 稔⁴
¹日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 医療技術部 臨床検査科, ²日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 小児科, ³名古屋市立大学病院医学部附属頭部医療センター 小児科, ⁴名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻

- P2-051 就学前幼児の前庭機能による立位姿勢制御が基本的動作に与える影響
○岡 真一郎¹, 田中 沙織², 濱地 望¹
¹令和健康科学大学 リハビリテーション学部 理学療法学科, ²九州産業大学 人間科学部 こども教育学科
- P2-052 小児難治性てんかん患者に対し皮質皮質間誘発電位併用下に左頭頂後頭葉離断術を行い言語機能を温存した一例
○中江 俊介¹, 公文 将備¹, 小嶋大二郎¹, 知崎 慎司², 宇田 武弘³, 廣瀬 雄一¹
¹藤田医科大学 医学部 脳神経外科, ²藤田医科大学病院 臨床工学部, ³大阪公立大学 大学院医学系研究科 脳神経外科
- P2-053 集中治療室において術中運動誘発電位モニタリングを予定した小児に鎮静を行った一症例
○岡田 瑞穂, 小川 裕貴, 甲谷 太一, 内藤 祐介, 恵川 淳二, 川口 昌彦
奈良県立医科大学 麻酔科
- P2-054 選択的脊髄後根切断術より考察する脳性麻痺痙縮の病態
○安里 隆, 杉浦 由佳, 金城 健
沖縄県立南部医療センタこども医療センタ リハビリテーション科
- P2-055 ASD/ADHD 合併症例におけるミスマッチ陰性電位の検討
○丹治 良¹, 志賀 哲也¹, 星野 大¹, 堀越 翔⁵, 落合 晴香⁴, 戸田 亘¹, 森 湧平¹, 佐藤 彩¹, 平山 緑香¹, 羽金 裕也¹, 錫谷 研¹, 斎藤 智樹¹, 千代田高明¹, 菅野 和子¹, 上田 由桂^{1,3}, 板垣俊太郎¹, 三浦 至¹, 矢部 博興^{1,2}
¹福島県立医科大学 神経精神医学講座, ²福島県立医科大学 こころと脳の医学講座, ³福島県立ふくしま医療センター こころの杜, ⁴医療法人落合会 東北病院, ⁵医療法人すこやか ほりこし心身クリニック

一般演題 (ポスター) 16 てんかん 2

12月1日 (金) 17:30 ~ 18:45 (ポスター会場)

座長: 向野 隆彦 (九州大学病院脳神経内科)

- P2-056 てんかん性皮質ミオクローヌスの脳波における spiky alpha: 高調波は形成に寄与するか
○戸島 麻耶¹, 松橋 眞生¹, 小林 勝哉², 宇佐美清英¹, 下竹 昭寛², 高橋 良輔², 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
- P2-057 難治部分てんかん患者における 50Hz 脳機能マッピングでの後発射と皮質-皮質間誘発電位の臨床的相関性
○山中 治郎¹, 宇佐美清英^{2,3}, 小林 勝哉¹, 下竹 昭寛¹, 松橋 眞夫², 十河 正弥⁵, 山尾 幸広⁴, 菊池 隆幸⁴, 国枝 武治⁶, 松本 理器⁵, 池田 昭夫²
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 てんかん・運動異常生理学, ³大和郡山病院 脳神経内科, ⁴京都大学医学部附属病院 脳神経外科, ⁵神戸大学大学院医学研究科・内科学講座 脳神経内科学分野, ⁶愛媛大学大学院 医学研究科 脳神経外科学

- P2-058 歩行誘発発作を示す焦点てんかんに対し補足運動野切除が有効であった一例
○小玉 聡¹, 代田悠一郎^{1,2}, 濱田 雅¹, 前田 明子¹, 角元 利行¹, 國井 尚人³, 嶋田勢二郎³, 池村 雅子⁴, 張 琢成¹, 河合美津保¹, 上原 平⁵, 赤松 直樹⁵, 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東京大学大学院 医学系研究科 臨床病態検査医学, ³東京大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学, ⁴東京大学大学院 医学系研究科 人体病理学・病理診断学, ⁵国際医療福祉大学成田病院 脳神経内科
- P2-059 海馬硬化を伴う内側側頭葉てんかんにおける前兆が発作後に想起できることの臨床的意義
○溝口 知孝, 川口 典彦, 徳本健太郎, 臼井 直敬
NHO 静岡てんかん神経医療センター てんかん科
- P2-060 後頭葉内側癈痕脳回を伴った難治性側頭葉てんかんにおけるてんかん焦点の検証
○鈴木 皓晴, 飯村 康司, 三橋 匠, 中島 円, 菅野 秀宣, 近藤 聡英
順天堂大学 脳神経外科
- P2-061 演題取り下げ
- P2-062 頭皮上脳波で時間周波数解析が診断に有用であった Ictal grasping
○大川 聡, 深谷 浩史
市立秋田総合病院脳神経内科
- P2-063 頭皮上脳波の分布確認に国際 10-10 法電極の追加が有用であった 2 症例
○岡本 真奈¹, 渡邊恵利子¹, 酒田あゆみ^{1,4}, 藤瀬 雅子¹, 持丸 朋美¹, 松尾 和幸¹, 濱崎 朱加¹, 下川 能史², 迎 伸孝³, 重藤 寛史^{4,5}, 堀田 多恵子¹, 赤司 浩一¹
¹九州大学病院 検査部, ²九州大学大学院医学研究院 脳神経外科, ³飯塚病院 脳神経外科, ⁴九州大学大学院医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野, ⁵九州大学病院 脳神経内科
- P2-064 位相空間の再構成された強直間代発作時脳波は心電図と筋電図変化を反映している
○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
- P2-065 病因不明の後期発症てんかんの臨床的特徴と認知機能の推移
○川上 治, 加藤 博子, 加藤 隼康, 伊藤 悠祐, 平良 知之, 糸見百合子, 稲垣 祐美, 古池 保雄
安城更生病院 脳神経内科
- P2-066 Perioral Myoclonia with Absences (POMA) syndrome の特徴：JME との鑑別点
○川口 典彦, 澤木 悠人, 芳村 勝城, 今井 克美
国立病院機構 静岡てんかん・神経医療センター てんかん科
- P2-067 このてんかん発作は Jeavons 症候群だろうか？
○二宮 宏智¹, 中野さやか², 大星 大観²
¹市立伊丹病院 脳神経外科, ²市立伊丹病院 小児科
- P2-068 成人発症の脳炎後てんかんにおける切除外科の適応に関する検討
○萩原 真斗^{1,2}, 川口 典彦¹, 臼井 直敬¹, 小川 博司¹, 松平 敬史¹, 荒木 保清¹, 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

- P2-069 脳波で Brief Potentially Ictal Rhythmic Discharges 様の活動が記録された Rett 症候群の一例
○三浦祐太郎¹, 加藤 量広², 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
- P2-070 VNS 留置困難例に対する工夫～特に神経超音波検査の有用性について～
○井本 浩哉¹, 貞廣 浩和¹, 野村 貞宏¹, 藤井奈津美¹, 森山 博史¹, 丸田 雄一¹, 星出まどか², 松重 武志², 井上 裕文³, 石原 秀行¹
¹山口大学 脳神経外科, ²山口大学 小児科, ³萩市民病院 小児科

一般演題 (ポスター) 17 睡眠 2

12月1日(金) 17:30～18:20 (ポスター会場)

座長：八木 和広 (潤和会記念病院 脳神経センタ検査室)

- P2-071 重症の睡眠時無呼吸症に高炭酸ガス血症が合併した1例
○小岩井宏子^{1,2,3}, 川名ふさ江², 塩田 智美³
¹順天堂大学 医学部附属 順天堂医院, ²順天堂大学 大学院医学研究科 心血管睡眠呼吸医学講座, ³順天堂大学 呼吸器内科
- P2-072 慢性疼痛患者における心身相関の可視化：PSG およびウェアラブル筋電図 24 時間測定による咬筋筋活動測定の有用性
○津田 緩子^{1,2,3,4,5}, 細井 昌子^{2,3,4}, 中村 拓也³, 田中 貫平³, 村上 匡史⁴, 吉田 博子⁵, 坂本 英治^{2,6}, 田中 佑⁴, 谷口 大吾³, 藤本 晃嗣⁴, 安野 広三^{2,3}, 和田 尚久⁶, 須藤 信行^{2,3,4}
¹九州大学病院 口腔総合診療科, ²九州大学病院 集学的痛みセンター, ³九州大学病院 心療内科, ⁴九州大学大学院 医学研究院 心身医学, ⁵九州大学病院 検査部, ⁶九州大学病院顎顔面口腔外科
- P2-073 当院救急救命センターにおける Critical Care 領域での脳波検査の実態と有用性
○神部 茉由¹, 久保田有一¹, 庄古 知久²
¹東京女子医科大学附属足立医療センター 脳神経外科, ²東京女子医科大学附属足立医療センター 救急救命センター
- P2-074 脳波検査で経過を追えた COVID-19 脳症
○藤本恵里奈¹, 櫛田 智仁¹, 坂口 陽子², 山本 啓之³
¹公立陶生病院 臨床検査部, ²公立陶生病院 小児科, ³名古屋大学医学部附属病院 小児科
- P2-075 向精神薬の中毒により重度の神経症状を呈した2例の検討
○小笠原義史, 佐々木拓也, 北村 美月, 中山 貴博, 今福 一郎
横浜労災病院 脳神経内科
- P2-076 けいれんで発症した精神神経ループス (NPSLE) 例の脳波経時的所見変化：抗てんかん薬と免疫抑制剤投与による意識水準、脳波改善を認めた一例
○半田早希子¹, 渡利 茉里², 加藤 元博²
¹医療法人相生会 福岡みらい病院 リウマチ膠原病内科, ²医療法人相生会 福岡みらい病院 脳神経内科

- P2-077 Critical Care EEGにおけるCyclic alternative pattern of encephalopathyの臨床的意義：Infraslow oscillationsとのmodulation indexを用いた検討。
○梶川 駿介¹, 相馬隆太郎¹, 中前 拓也¹, 西村 光平¹, 吉田 弘樹¹, 松橋 眞生², 井内 盛遠¹
¹国立病院機構京都医療センター, ²京都大学大学院医学研究科 てんかん・運動異常生理学講座
- P2-078 非けいれん性てんかん重積状態を呈した焦点てんかん
○宮城島孝昭¹, 堀口 桂志¹, 清水 立矢¹, 澤田 裕也², 登坂 雅彦¹
¹群馬大学 医学部 脳神経外科, ²群馬大学 医学部 附属病院 検査部
- P2-079 軽度外傷性脳損傷患者の電気生理学的Resting State Networkの特徴
○上田 将也¹, 石井 良平¹, 青木 保典², 上野 慶太¹, 由利 拓真³, 内藤 泰男¹
¹大阪公立大学 リハビリテーション学研究所, ²日本生命病院神経科精神科, ³京都橋大学リハビリテーション学研究所
- P2-080 少数電極を用いた深層学習モデルによる長時間ビデオ脳波検査での睡眠ステージ自動判読
○甲田 一馬, 木村正夢嶺, 橋本 黎, 森本 耕平, 的場 健人, 尾谷 真弓, 十河 正弥, 松本 理器
神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学

一般演題 (ポスター) 18 脊椎脊髄・神経叢疾患

12月1日(金) 17:30～18:00 (ポスター会場)

座長：板倉 毅 (関西医科大学 整形外科)

- P2-081 経頭蓋磁気刺激を用いた頸髄完全損傷者の運動機能評価－麻痺境界領域の潜在的残存機能に着目して－
○中村 和博¹, 高村 優作², 河島 則天^{1,2}
¹国立障害者リハビリテーションセンター病院 再生医療リハビリテーション室, ²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 神経筋機能障害研究室
- P2-082 経頭蓋磁気刺激を用いた頸髄完全損傷者の運動機能評価－日常使用側/非使用側の相違に着目して－
○河島 則天^{1,2}, 中村 和博¹, 高村 優作²
¹国立障害者リハビリテーションセンター病院 再生医療リハビリテーション室, ²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
- P2-083 神経磁界計測装置を用いた、大腿神経、伏在神経、外側大腿皮神経刺激後の馬尾の非侵襲的機能評価
○東川 尚人¹, 川端 茂徳², 田中 雄太¹, 赤座 実穂³, 足立 善昭⁴, 渡部 泰士⁵, 宮野 由貴⁵, 上中 沙鈴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
- P2-084 腰椎変性疾患による前脛骨筋筋力低下の改善に関係する因子の検討
○今城 靖明¹, 船場 真裕², 藤本 和弘², 山本 学¹
¹徳山中央病院, ²山口大学大学院医学系研究科整形外科
- P2-085 電気生理学的に精査した脊髄円錐上部症候群の1例
○田中 理¹, 齋藤 麻美², 高橋 幸治¹, 原 弘也¹, 工藤 洋祐², 城倉 健^{1,2}
¹横浜市立脳卒中・神経脊髄センター 検査部, ²横浜市立脳卒中・神経脊髄センター 脳神経内科

P2-086 術前神経症状と術中モニタリングの乖離によって術式を一部変更した腰椎迂り症の一例

○村上 友宏¹, 早瀬 仁志¹, 金子 高久¹, 斎藤 孝次²¹札幌孝仁会記念病院 脊椎脊髄外科, ²釧路孝仁会記念病院 脳神経外科

一般演題 (ポスター) 19 末梢神経障害 2

12月1日 (金) 17:30 ~ 18:35 (ポスター会場)

座長: 中村 雄作 (りんくう総合医療センター脳神経内科)

P2-087 表皮内選択的小径線維刺激による大脳誘発電位を用いた Restless legs syndrome の病態解析

○磯瀬沙希里¹, 國分さゆり¹, 斎藤裕美子¹, 石川 愛¹, 武田 貴裕¹, 伊藤喜美子¹,
本田 和弘¹, 桑原 聡²¹国立病院機構 千葉東病院, ²千葉大学大学院大学 脳神経内科

P2-088 糖尿病神経障害における有痛性の発生機序

○馬場 正之¹, 堀内みちる¹, 上野 達哉¹, 羽賀 理恵¹, 新井 陽¹, 松井 淳²,
小川 吉司², 鈴木千恵子³¹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弘前大学大学院 脳神経内科

P2-089 新型コロナウイルスに関連して神経症状を訴えた患者の神経伝導検査の検討

○篠塚 一摩¹, 村山 典子¹, 金子 幸子¹, 吉本 紅子¹, 瀬川 葵¹, 小池 清美¹,
汐谷 陽子¹, 小森 隆司¹, 木村 英紀², 木田 耕太², 森島 亮², 川添 僚也²,
角南 陽子², 清水 俊夫²¹東京都立神経病院 検査科, ²東京都立神経病院 脳神経内科

P2-090 Typical CIDP と distal CIDP の電気生理学的所見から見る臨床症状の相違: 全国疫学調査結果から

○青墳 佑弥¹, 三澤 園子¹, 澁谷 和幹¹, 水地 智樹¹, 狩野 裕樹¹, 諸岡茉里恵¹,
大谷 亮¹, 大櫛 萌子¹, 松井 麻貴², 長島 健悟³, 佐藤 泰憲³, 栗山 長門^{4,5}¹千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学, ²慶應義塾大学大学院 健康マネジメント研究科, ³慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター 生物統計部門, ⁴公立大学法人 静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学部門, ⁵京都府立医科大学大学院医学研究科 地域保健医療疫学

P2-091 皮膚生検後に外側腓腹皮神経障害を呈した水疱性類天疱瘡の1例: 感覚神経伝導検査での診断

○高橋えり沙¹, 宮地 洋輔¹, 古宮 裕泰¹, 中村 玲奈², 宮武 和馬², 田中 章景¹¹横浜市立大学 医学部 神経内科学・脳卒中医学, ²横浜市立大学 医学部 整形外科

P2-092 咽頭・頸部・上腕型 Guillain Barré 症候群患者における神経伝導検査所見の特徴

○諸岡茉里恵¹, 澁谷 和幹¹, 関口 縁^{1,2}, 水地 智基¹, 青墳 佑弥¹, 大櫛 萌子¹,
大谷 亮¹, 三澤 園子¹, 桑原 聡¹¹千葉大学 医学部 脳神経内科, ²JR 東京総合病院

P2-093 脛骨神経 CMAP 頂点間振幅が 1mV 以下の糖尿病例の特徴

○長谷川 修, 津藤 有子

横浜市立大学 市民総合医療センター 臨床検査部

P2-094 糖尿病合併 CIDP 5 例の臨床的 / 電気生理学的特徴の検討

○清水 文崇¹, 大石真莉子¹, 西岡 光昭², 神田 創¹, 太田 勇², 鉄田有希乃²,
古賀 道明¹, 中森 雅之¹¹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

- P2-095 CIDPの電気診断カテゴリと精確性の向上に関する検討
○森島 亮, 清水 俊夫, 木田 耕太, 木村 英紀, 川添 僚也, 明神 寛暢, 池田 桂, 高橋 一司
東京都立神経病院 脳神経内科
- P2-096 遠位潜時延長が遷延した軸索型ギラン・バレー症候群の2例
○清水 文崇¹, 大石真莉子¹, 藤川 晋¹, 山中菜々美¹, 西岡 光昭², 大田 勇², 鉄田有希乃², 古賀 道明¹, 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
- P2-097 ダンス練習後に発症した深腓骨神経麻痺の一例
○藤井 勇基¹, 神林 隆道¹, 高橋 和沙², 大石知瑞子³, 園生 雅弘¹
¹帝京大学 医学部 脳神経内科, ²東京品川病院 脳神経内科, ³杏林大学 医学部 脳神経内科
- P2-098 巣状系球体硬化症を合併し、免疫療法が著効した抗NF186抗体陽性autoimmune nodopathyの一例
○土屋 智裕, 国分 則人, 濱口 真衣, 鈴木 圭輔
獨協医科大学病院 脳神経内科
- P2-099 脱髄性多発ニューロパチーを合併したVCP遺伝子関連多系統蛋白質症の一例
○濱口 真衣¹, 国分 則人¹, 土屋 智裕¹, 西野 一三², 鈴木 圭輔¹
¹獨協医科大学病院 脳神経内科, ²国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第一部

一般演題 (ポスター) 20 リハビリテーション2

12月1日 (金) 17:30 ~ 18:25 (ポスター会場)

座長：児玉 三彦 (東海大学医学部リハビリテーション科学)

- P2-100 脊髄小脳変性症症例の運動野TMSによるサイレントピリオド延長と急速到達運動の障害
○松木 明好¹, 西下 智², 板東 杏太³, 菊地 豊⁴, 辻本 憲吾³, 田邊 裕斗⁴, 吉田 直樹⁵, 本多 武尊⁶, 小田垣雅人⁷, 中野 英樹⁸, 岡田 洋平⁹, 森 信彦¹⁰, 細見 晃一¹⁰
¹四條畷学園大学 リハビリテーション学部, ²リハビリテーション科学総合研究所, ³国立精神・神経医療研究センター, ⁴脳血管研究所美原記念病院, ⁵関西医療大学保健医療学部, ⁶東京医科歯科大学, ⁷前橋工科大学, ⁸京都橘大学健康科学部, ⁹畿央大学健康科学部, ¹⁰大阪大学医学部脳神経外科
- P2-101 脊髄小脳変性症における、眼と指の時間的協働における眼の役割
○寺田さとみ^{1,6}, 市川弥生子², 富樫 尚彦³, 高橋 祐二⁴, 徳重 真一², 内堀 歩², 松田 俊一⁵, 濱田 雅⁶, 長谷川一子³, 辻 省次^{6,8}, 宇川 義一^{1,7}, 寺尾 安生¹
¹杏林大学 医学部 病態生理学, ²杏林大学 医学部 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, ⁵NTT東日本関東病院 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国債医療福祉大学 ゲノム医学研究所
- P2-102 他者との並行手工芸は心拍の同期及び副交感神経の活性化を引き起こす
○大類 淳矢^{1,2}, 白岩 圭悟^{2,3}, 田崎 史江^{2,3}, 井上 貴雄², 上田 将也², 上野 慶太², 内藤 泰男², 石井 良平²
¹大阪保健医療大学 保健医療学部 作業療法学専攻, ²大阪公立大学大学院 リハビリテーション学研究科, ³大阪河崎リハビリテーション大学 作業療法学専攻

- P2-103 シート型脳波計によるテトリス課題時における Frontal midline theta rhythm の測定と解析
○城間 千奈¹, 上野 慶太¹, 上田 将也¹, 森田 凜¹, 稲岡 桃子², 中谷 朱里², 石井 良平^{1,3}, 内藤 泰男¹
¹大阪公立大学大学院 リハビリテーション学研究所 作業療法学専攻, ²大阪府立大学 地域保健学域 総合リハビリテーション学類 作業療法学専攻, ³大阪大学大学院 医学系研究科 精神医学教室
- P2-104 母指の運動イメージが脊髄前角細胞の興奮性に及ぼす影響—イメージ感覚の違いによる検討—
○前田 剛伸¹, 黒部 正孝¹, 高橋 優基¹, 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
- P2-105 実験的な急性骨格筋痛に対するミラーセラピーの効果：神経生理学的指標を用いた検討
○西 啓太¹, 森内 剛史², 岡村 諒平³, 張 宗相³, 暢 暁倩⁴, 長谷川隆史³, 松本 伸一³, 川口 京介⁴, 小関 弘展², 東 登志夫²
¹豊橋創造大学 保健医療学部 理学療法学科, ²長崎大学 生命医科学域 保健学系, ³長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 医療科学専攻, ⁴長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 保健学専攻
- P2-106 健常者におけるペダリング運動と経皮的脊髄電気刺激の併用が posterior root muscle reflexes に与える影響
○高野 圭太^{1,2}, 山口 智史³, 菊間 香乃¹, 奥山 航平¹, 片桐 夏樹^{1,2}, 佐藤 孝嗣^{1,2}, 田辺 茂雄⁴, 近藤 国嗣¹, 藤原 俊之^{2,3}
¹東京湾岸リハビリテーション病院 リハビリテーション部, ²順天堂大学大学院 医学研究科 リハビリテーション医学, ³順天堂大学 保健医療学部 理学療法学科, ⁴藤田医科大学 保健衛生学部 リハビリテーション学科
- P2-107 後遺症を呈する末梢性顔面神経麻痺における終了時積分筋電図の特徴
○森嶋 直人, 真田 将太
豊橋市民病院リハビリテーションセンター
- P2-108 脳卒中後重度上肢運動麻痺に対して運動機能レベルに適した治療を段階的に適用する治療戦略の効果
○桑原 渉^{1,2}, 岡和田愛実^{1,2}, 川上 途行², 棚町 兼也^{1,2}, 佐々木 駿², 紙本 貴之², 山田 祐歌², 金子 文成^{1,2}
¹東京都立大学 人間健康科学研究科 理学療法科学域, ²慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室
- P2-109 Raising Awareness, Improving Lives: Insights from A Continuous 2-Year ALS Community Outreach in Vietnam
○Nguyen Tran Minh Duc¹, Vu Ngoc Quang Minh², Nguyen Thanh Ho², Tran Phuong Nam³, Le Minh Chau⁴, Nguyen Trung Truc⁵, Nguyen Hoang Nhan⁴
¹Neurology Department, Trieu An Hospital, Ho Chi Minh City, Vietnam, ²Medicine Faculty, University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City, Vietnam, ³Internal Medicine Department, People's Hospital 115, Ho Chi Minh City, Vietnam, ⁴Internal Medicine Department, Cho Ray Hospital, Ho Chi Minh City, Vietnam, ⁵Psychiatry Department, An Giang Central General Hospital, An Giang Province, Vietnam

一般演題 (ポスター) 21 術中モニタリング 2

12月1日(金) 17:30 ~ 18:40 (ポスター会場)

座長: 谷口慎一郎 (関西医科大学附属病院 整形外科)

- P2-110 術中経頭蓋MEPモニタリングにおけるカットオフ値、感度、特異度
○田中 聡¹, 山本 建太², 吉田 信介³, 冨尾 亮介⁴, 藤本 剛士¹, 大坂 美鈴¹,
石川 俊郎¹, 赤尾 法彦¹, 西松 輝高¹
¹沼田脳神経外科循環器科病院 脳神経外科, ²沼田脳神経外科循環器科病院 臨床検査課, ³埼玉医
科大学総合医療センター 脳神経外科, ⁴本庄脳神経外科・脊椎外科
- P2-111 脊髄腹側病変におけ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, 岡本 愛¹, 横山 昇平¹, 中川 一郎¹,
朴 永銖¹, 川口 昌彦³, 中瀬 裕之⁴
¹奈良県立医科大学 医学部 脳神経外科学教室, ²奈良県立医科大学附属病院 中央手術部, ³奈良
県立医科大学 医学部 麻酔科学教室, ⁴平成記念病院 脳神経外科
- P2-112 三叉神経感覚枝に対する術中低電流刺激モニタリング
○野呂 秀策, 旭山 聞昭, 天野 裕貴, 大熊 理弘, 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 脳神経外科
- P2-113 Super-impose systemを活用した術中神経モニタリングの初期使用経験
○松田 良介¹, 高谷 恒徳^{2,3}, 森崎 雄大¹, 横山 昇平¹, 山田 修一¹, 西村 文彦¹,
林 浩伸³, 川口 昌彦³, 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, ³奈良県立医科大学
麻酔科
- P2-114 小脳橋角部病変に対する覚醒下での術中脳神経機能モニタリング
○山田 良治¹, 大谷 亮平¹, 川村 晋司¹, 清水 桜¹, 氏家亜紀子², 石坂 章江²,
橋本 真澄², 越智 隆太³, 緑川 晶⁴, 篠浦 伸禎¹
¹がん・感染症センター都立駒込病院 脳神経外科, ²がん・感染症センター都立駒込病院 臨床検
査科, ³中央大学 大学院 文学研究科 心理学専攻, ⁴中央大学 文学部 人文社会学科 心理
学専攻
- P2-115 術中モニタリングとしてのCCEPの経験
○本山 靖¹, 濱田 直弥², 松岡 龍太¹, 白石 祐基¹, 福森 惇司¹, 三井 貴晶¹,
速水 宏達¹, 福留 賢二¹, 鄭 倫成¹, 新 靖史¹, 明田 秀太¹, 加藤 大三²
¹大阪警察病院 脳神経外科, ²大阪警察病院 臨床工学科
- P2-116 聴神経腫瘍手術における定電流刺経頭蓋電気刺激顔面神経運動誘発電位の有用性
○平石 哲也, 三橋 大樹, 小倉 良介, 大石 誠
新潟大学 脳研究所 脳神経外科
- P2-117 経頭蓋刺激運動誘発電位の手術体位による閾値変化について
○鷺谷 万葉¹, 加藤 佑梨¹, 持立 智生¹, 林崎 一樹¹, 高橋 良太¹, 早坂 朋佳¹,
工藤 朋宏¹, 中鉢 亮¹, 鈴木 雅和¹, 西澤 威人², 高橋 義晴², 針生 新也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 臨床工学科, ²東北医科薬科大学病院 脳神経外科

- P2-118 類似した術中眼球運動神経モニタリングで術後経過が異なった2症例
○内山 拓¹, 茂呂麻里子², 桐生ななえ², 草鹿 元¹
¹自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経外科, ²自治医科大学附属さいたま医療センター
臨床検査部
- P2-119 当院側彎症手術における最終波形と術後麻痺の関係
○林 健太, 高本 智史, 棉本 友香, 近藤 香, 井元 悠太
JA愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床検査室
- P2-120 長時間脊椎脊髄手術におけるレミマゾラムの運動誘発電位への影響
○植村 景子¹, 林 浩伸¹, 大井 彩子¹, 高谷 恒範², 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 中央手術部
- P2-121 経頭蓋刺激運動誘発電位に関する基礎的研究—電位の起源と賦活化される経路—
○高橋 雅人¹, 滝 徳宗², 里見 和彦³, 市村 正一¹, 小川 潤⁴, 細金 直文¹
¹杏林大学 医学部 整形外科学教室, ²滝川医院, ³三鷹病院, ⁴静岡赤十字病院
- P2-122 運動誘発電位 (MEP) 経頭蓋定電圧刺激により出力電流値は上昇する
○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, 丸山 悟¹, 安田 悠人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
- P2-123 脳神経外科手術における術中体性感覚誘発電位モニタリングの波形パターン
○藤井 雄, 後藤 哲哉, 北村 聡, ハーディアン リツキーファーマンシャ, 堀内 哲吉
信州大学 医学部 脳神経外科

一般演題 (ポスター) 22 基礎神経生理

12月1日 (金) 17:30 ~ 18:10 (ポスター会場)

座長: 寺尾 安生 (杏林大学病態生理)

- P2-124 運動神経軸索と感覚神経軸索における異なる閾値レベルでの持続性Na電流と興奮性の評価
○島谷 佳光^{1,2}, リン シンディー², マタマラ ホゼ², キアナン マシュー²
¹加古川中央市民病院, ²Brain and Mind Centre, University of Sydney, Australia
- P2-125 脚橋被蓋核の微小電気刺激に対する網様体脊髄路と前庭脊髄路ニューロンの活動様式
○福山 秀青¹, 高橋 未来², 野口 智弘², 高草木 薫², 木下 学¹
¹旭川医大病院, ²旭川医科大学病院生理学講座神経機能分野
- P2-126 反復発作性運動失調症の変異チャネル機能解析に基づく診断パイプラインの構築
○山本 瑞希¹, 田口 晴菜¹, 榊原 由奈¹, 山本 玲奈¹, 山内 亨祐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保健学専攻 生体病態情報科学講座 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

- P2-127 Analysis of Auditory Prediction and Error Responses Evoked Through a Novel Cascade Roving Paradigm
○藤谷 茂太¹, 國井 尚人^{1,8}, 青野 俊也¹, 永田 圭亮¹, 高砂 恵^{1,9}, 嶋田勢二郎¹, 多田真理子^{2,3}, 切原 賢治^{2,4}, 小松三佐子^{5,6}, 宇賀 貴紀⁷, 笠井 清登², 齊藤 延人¹
¹東京大学 医学部 脳神経外科, ²東京大学 医学部 精神神経科, ³東京大学 医学部 支援研究開発センター 実践開発部門, ⁴東京大学 医学部 バリアフリー支援室, ⁵東京工業大学 科学技術創成研究員, ⁶理化学研究所 脳神経科学研究センター, ⁷山梨大学 大学院 総合研究部 医学域基礎医学系, ⁸自治医科大学 脳神経外科, ⁹国立国際医療研究センター 脳神経外科
- P2-128 高強度の反復的な随意運動が皮質筋コヒーレンスに及ぼす影響
○星 春輝^{1,2,3}, 芝田 純也^{2,3}, 小島 翔^{2,3}, 北谷 亮輔^{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 運動機能医学研究所, ⁴立命館大学大学院 先端総合学術研究科
- P2-129 イオンチャネル異常症の膜発現効率の定量的評価法の開発とNav1.4変異チャネルによる評価
○山本 玲奈¹, 山内 亨祐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, 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
- P2-130 柔道整復学科学生の問題演習における交感神経指標LF/HFの時間的变化
○杉浦加奈子¹, 昇 寛¹, 戸部 悠紀²
¹帝京科学大学 医療科学部 柔道整復学科, ²帝京科学大学 医療科学部 東京柔道整復学科
- P2-131 触覚アロディニアに特徴づけられる脳波成分の分析
○大住 倫弘¹, 生野 公貴², 高村 優作³, 河島 則天³
¹畿央大学大学院 健康科学研究科, ²西大和リハビリテーション病院 リハビリテーション科, ³国立障害者リハビリテーション研究所 運動機能系障害研究部 神経筋機能障害研究室

一般演題 (ポスター) 23 AI・機械学習・情報処理

12月1日 (金) 17:30 ~ 18:20 (ポスター会場)

座長：伊賀崎伴彦 (熊本大学大学院先端科学研究部 医用福祉工学分野)

- P2-132 Transformerのself-attention機能を利用したサイレント日本語単語単一試行脳波の解読
○伊藤智恵子, 赤迫 健太, 柏田 倫孝, 山崎 敏正
九州工業大学 大学院 情報工学研究院
- P2-133 深層学習を用いた筋超音波解析プログラムの開発および判断根拠の可視化
○福瀬 弘朗¹, 野田 佳克², 味岡 雄大³, 的場 俊², 末廣 大知², 関口 兼司², 松本 理器²
¹神戸大学 医学部 医学科, ²神戸大学大学院 医学研究科 脳神経内科学, ³東京大学大学院 医学系研究科 機能生物学専攻 統合生理学
- P2-134 軽度認知障害における脳波の機械学習を用いたスクリーニング手法の開発
○十川 哲¹, 原地 絢斗¹, 田邊 晃史¹, 山本 祐輔^{1,2}, 村松 歩¹, 長原 一³, 武村 紀子⁴, 水野 (松本) 由子^{1,5}, 下條 真司⁶
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ³大阪大学データビリティフロンティア機構, ⁴九州工業大学 情報工学研究院, ⁵大阪大学サイバーメディアセンター, ⁶青森大学 ソフトウェア情報学部

- P2-135 脳波と脈波を用いたTransformerベースの情動判別モデルの開発
○原地 絢斗¹, 山本 祐輔^{1,2}, 村松 歩¹, 長原 一³, 武村 紀子⁴, 水野(松本) 由子^{1,5}, 下條 真司⁶
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ³大阪大学 データビリティフロンティア機構, ⁴九州工業大学 情報工学研究院, ⁵大阪大学 サイバーメディアセンター, ⁶青森大学 ソフトウェア情報学部
- P2-136 大規模リアルワールドデータ (TriNetX) から抽出した神経生理検査の疫学データ
○松本 英之, 山田 一貴, 羽尾 暁人, 内尾 直裕
三井記念病院 脳神経内科
- P2-137 視聴覚情動刺激時における脳波の無向ネットワーク解析を用いた媒介中心性の抽出
○村松 歩¹, 山本 祐輔^{1,2}, 原地 絢斗¹, 田邊 晃史¹, 長原 一³, 武村 紀子⁴, 水野(松本) 由子^{1,5}, 下條 真司⁶
¹兵庫県立大学大学院 情報科学研究科, ²藍野大学 医療保健学部 臨床工学科, ³大阪大学 データビリティフロンティア機構, ⁴九州工業大学 情報工学科, ⁵大阪大学 サイバーメディアセンター, ⁶青森大学 ソフトウェア情報学部
- P2-138 シール型モニタリング電極に求める性能
○佐川 雅俊, 内山明日香, 北本 憲永
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 臨床工学室
- P2-139 体表面電位用シート型伸縮電極アレイと多チャンネル小型無線計測システムの開発
○荒木 徹平¹, 和泉慎太郎^{1,2}, 村瀬 翔^{3,4}, 関谷 毅¹
¹大阪大学 産業科学研究所, ²神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科, ³JCHO大阪病院 脳神経内科, ⁴大阪大学大学院 医学系研究科 神経内科学講座
- P2-140 てんかん外科の術前脳内電極脳波解析: 臨床・教育・研究への相補的独立的アプローチの模索
○下竹 昭寛¹, 小林 勝哉¹, 宇佐美清英², 十川 純平³, 山尾 幸広⁴, 菊池 隆幸⁴, 松橋 眞生², 荒川 芳輝⁴, 高橋 良輔¹, 池田 昭夫²
¹京都大学 臨床神経学, ²京都大学 てんかん・運動異常生理学講座, ³京都大学 呼吸管理睡眠制御学講座, ⁴京都大学 脳神経外科学
- P2-141 スマートフォンが病状をモニターしていたCIDPの1例
○戸田 晋央¹, 浦田みやこ¹, 高橋 亮人¹, 久保田美里², 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