

ニューロリハビリシンポジウム2018「介入研究のフロンティア」ポスターセッション発表演題

No.	発表タイトル	著者	所属機関名
1	A町女性高齢者の介護予防の運動と骨盤庭訓体操について	小澤 恵美 ¹	1 下伊那赤十字病院
2	簡易版リーチング測定環境の構築	棚町 兼也 ¹ , 石井 大典 ^{2,3} , 山本 哲 ⁴ , 伊藤 瑠花 ⁴ , 井澤 淳 ⁵ , 河野 豊 ²	1 茨城県立医療大学大学院 保健医療科学研究科, 2 茨城県立医療大学医科学センター, 3 千葉大学大学院医学研究院 認知行動生理学, 4 茨城県立医療大学 保健医療学部理学療法学科, 5 筑波大学 システム情報系グローバル教育院
3	慢性期脳卒中片麻痺患者に対する両手でのノルディックウォーキングの試み - 体幹2点歩行動揺計による比較 -	北原 拓真 ¹ , 本田 哲三 ¹ , 西尾 大祐 ¹ , 原田 俊一 ¹ , 木川 浩志 ¹ , 高橋 秀寿 ¹	1 飯能靖和病院
4	Resting functional MRIを用いた慢性期上肢片麻痺患者における左右一次運動野の機能的結合の検討	野口 光 ¹ , 田中 悟志 ² , 酒井 直人 ¹	1 サカイ脳神経外科, 2 浜松医科大学総合人間科学講座
5	マカサル第一次運動野損傷後の運動機能回復に伴う神経回路の可塑的变化 - 腹側運動前野から小脳へと向かう下降性投射経路の増加 -	山本 竜也 ^{1,2} , 林 拓也 ³ , 村田 弓 ² , 合瀬 恭幸 ³ , 肥後 範行 ²	1 つくば国際大学 医療保健学部理学療法学科, 2 産業技術総合研究所 人間情報研究部門システム脳科学研究グループ, 3 理化学研究所 生命機能科学研究センター脳コネクティブイメージング研究チーム
6	Quadripulse Stimulation (QPS) と拡張現実リハビリテーションシステム (KiNvis) を用いた治療介入による脳機能結合の変化 - 脳卒中患者一症例における検討 -	米田 将基 ^{1,2,3} , 金子 文成 ^{1,2} , 新藤 恵一郎 ^{1,2} , 岡和田 愛実 ^{1,2} , 赤星 和人 ^{1,2} , 里宇 明元 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 湘南慶育病院 リハビリテーション部, 3 慶應義塾大学大学院 医学研究科
7	嚥下筋電計測におけるばらつき要因の検討 - 食塊保持位置の影響 -	大森 信行 ^{1,4} , 澤野 友貴 ² , 渡辺 誠一 ² , 百瀬 英哉 ³ , 遠藤 博史 ⁴ , 近井 学 ⁴ , 井野 秀一 ⁴	1 長野県工業技術総合センター, 2 長野工業高等専門学校, 3 スキノス, 4 産業技術総合研究所
8	脳活動計測データの体動によるアーチファクト除去に関する基礎研究	桐生 拓弥 ¹ , 小林 祐介 ¹ , 前田 真由 ¹ , 菊地 悠 ¹ , 井上 拓晃 ² , 清水 俊治 ²	1 公立諏訪東京理科大学大学院 工学・マネジメント研究科 工学・マネジメント専攻, 2 公立諏訪東京理科大学大学院 工学部 情報応用工学
9	嚥下機能の簡便な評価を目指した嚥下音計測に関する検討	内藤 藍 ¹ , 阿部 真也 ² , 渡邊 麻由 ¹ , 藤木 千夏 ³ , 近井 学 ⁴ , 遠藤 博史 ⁴ , 井野 秀一 ⁴ , 高橋 秀寿 ⁵ , 本田 哲三 ¹ , 原田 俊一 ¹ , 木川 浩志 ¹	1 飯能靖和病院 リハビリテーションセンター, 2 和光リハビリテーション病院 リハビリテーション課, 3 飯能靖和病院 看護科, 4 産業技術総合研究所 人間情報研究部門, 5 埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーション科
10	脳卒中片麻痺症例に対する末梢神経電気刺激 (patterned electrical stimulation) の臨床効果 - 3症例での検討 -	石橋 清成 ^{1,2} , 山本 哲 ³ , 若旅 正弘 ¹ , 野口 光 ⁴ , 棚町 兼也 ^{1,2} , 河野 豊 ⁵	1 茨城県立医療大学付属病院 リハビリテーション部理学療法科, 2 茨城県立医療大学大学院 保健医療科学研究科, 3 茨城県立医療大学 保健医療学部理学療法学科, 4 サカイ脳神経外科, 5 茨城県立医療大学 医科学センター
11	認知課題による運動学習の促進効果	木村 剛英 ¹ , 中野 渉 ^{1,2}	1 つくば国際大学, 2 常葉大学
12	脳のリハビリを目指した運動訓練装置の開発	鶴田 和寛 ¹	1 九州産業大学理工学部機械工学科

No.	発表タイトル	著者	所属機関名
13	足底触覚閾値の修飾方法の検討 –経頭蓋直流電気刺激を用いて–	山本 哲1, 石井 大典2,3, 四津 有人2, 河野 豊2	1 茨城県立医療大学 理学療法学科, 2 茨城県立医療大学 医科学センター, 3 千葉大学大学院 医学研究院認知行動生理学
14	行動記録アプリケーションのパイロット版の開発 –介護施設のリーダー職員へのインタビュー調査を通じて–	石川 愛1, 野口 代2, Onchi Sugimitzu Diego Eiji1, 山田亨3, 西田 健次4, 松田 圭司3, 山中 克夫2	1 筑波大学大学院人間総合科学研究科, 2 筑波大学人間系, 3 産業技術総合研究所, 4 東京工業大学工学院
15	院内オリエンテーション見当識訓練の試み –「ウェアラブル探知システム」の試用–	坂本 翔太1, 本田 哲三1, 伊藤 俊幸1, 西尾 大祐1, 原田 俊一1, 木川 浩志1, 高橋 秀寿12, 堀田 章悟3, 永井 義之4, 鴻野 勝正4, 田中 千尋4, 伊藤 大啓5, 齋藤 睦美5	1 飯能靖和病院 リハビリテーションセンター, 2 埼玉医科大学 国際医療センター, 3 慶應義塾大学 医学部精神神経科学教室, 4 グンゼ株式会社 経営戦略部新規事業推進室兼研究開発部第一研究室, 5 株式会社NTTPCコミュニケーションズ 営業本部営業企画部 開発営業担当
16	fNIRSを用いた筋電義手使用時の脳活動に関する研究	水落 千彰1, 矢吹 佳子1, 東郷 俊太1, 姜 銀来1, 横井 浩史1	1 電気通信大学
17	異種感覚モダリティの情報処理における視空間注意の影響	石井 大典1,2, 武田 湖太郎3, 山本 哲4, 野口 光5, 石橋 清成6, 棚町 兼也6, 四津 有人1, 河野 豊1	1 茨城県立医療大学医科学センター, 2 千葉大学大学院医学研究院認知行動生理学, 3 藤田保健衛生大学 医療科学部 リハビリテーション学科, 4 茨城県立医療大学理学療法学科, 5 サカイ脳神経外科, 6 茨城県立医療大学大学院保健医療科学研究科
18	ペンポイントング作業記憶精度に関わるマイクロ動態制御 –リハビリテーション効果定量評価のための基盤技術開発–	瀧田 正寿1,2, 加藤 龍3,2, 横井 浩史4,2	1 産業技術総合研究所 人間情報研究部門, 2 電気通信大学 脳科学ライフサポート研究センター, 3 横浜国立大学 大学院工学研究院システムの創生部門, 4 電気通信大学 大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻
19	視覚障害リハビリテーションに資するための白杖による床面・路面のテクスチャー情報取得に関する実験的検討	布川 清彦1,2, 近井 学3, 関 喜一3, 土井 幸輝3, 井野 秀一3,2	1 東京国際大学, 2 筑波大学大学院, 3 産業技術総合研究所, 4 国立特別支援教育総合研究所
20	表情検出器の開発 –笑顔度推定値と心理評定との比較–	藤村 友美1, 西田 健次1, 山田 亨1, 松田 圭司1, 梅村 浩之1	1 産業技術総合研究所
21	視覚障害者への情報伝達のための支援システムに関する基礎研究	堀 雅陽1, 小林 祐介1, 前田 真由1, 菊地 悠1, 井上 拓晃2, 清水 俊治2	1 公立諏訪東京理科大学大学院 工学・マネジメント研究科 工学・マネジメント専攻, 2 公立諏訪東京理科大学大学院 工学部 情報応用工学
22	腱振動刺激による運動錯覚を用いた新規運動学習手法の確立に向けた基礎的検討	大島 浩幸1, 島田 茂伸1	1 東京都立産業技術研究センター
23	子どもの情動調整能力向上のためのメンタルローテーショントレーニングシステムの開発	押山 千秋1,2,3, 須藤 千尋2, 三輪 洋靖1, 岡林 誠士4, 西村 拓一1, 清水 栄司2	1 産業技術総合研究所, 2 千葉大学, 3 国立精神・神経医療研究センター, 4 文化学園大学
24	座位で取り組む運動支援システム開発に向けた足部軽運動の効果に関する一考察	細野 美奈子1, 井野 秀一1	1 産業技術総合研究所