

2023年度バリアフリーシステム開発財団奨励賞 ファイナリスト

二次審査 番号	発表者氏名	所属	演題名
1	坂井 宝	長岡技術科学大学大学院 工学研究科	車いすスポーツにおける直進性及び旋回性を評価可能なビジョントラッキングシステムの開発
2	福嶋 柊斗	前橋工科大学大学院 工学研究科 システム生体工学専攻	定常状態視覚誘発電位を用いた上肢パワーアシストロボットの肘と肩関節の連動動作制御に関する研究
3	福澤 秀紀	東京電機大学大学院 工学研究科	機能性材料EAMを応用したリーチ動作用上肢リハビリテーション装置の開発
4	矢口 喜一	東京大学, 工学部, 機械工学科	機械学習によるため込み症評価CIR自動推定モデルの開発
5	高澤 彩紀	早稲田大学大学院 創造理工学研究科 総合機械工学専攻	半側空間無視患者における3D-VRを用いた視野幾何特性の同定
6	樋口航生	東京電機大学大学院 工学研究科	靴適合性評価に向けた靴内振動の周波数分割による剪断力推定手法の開発
7	佐々木 章乃	電気通信大学 情報理工学域	ボディエリアネットワーク向け21 MHz/2.4 GHz動作ウェアラブルアンテナ
8	近藤 夕騎	筑波大学大学院 理工学術院システム情報工学研究群	日常診療で撮影された動画像からのすくみ足自動検出 (パーキンソン病およびその関連疾患における日常診療で撮影された動画像からのすくみ足検出)
9	柴田 龍一	東京電機大学大学院 理工学研究科	潜熱蓄熱材の体内埋め込み機器への応用に関する基礎検討 (PCM の体内埋め込み機器への応用)
10	霜鳥 大希	国立長寿医療研究センター 健康長寿支援ロボットセンター	リビングラボにおける衝撃緩和システムの性能評価： マーカーレスモーションキャプチャを用いた模擬転倒分析
11	前川 柊	岩手大学 大学院総合科学研究科	ハプティックデバイスを用いた舌運動訓練システムの開発

※ ファイナリストは9月19日に実施される二次審査会で発表し、審査結果の発表は20日の懇親会内で実施される表彰式で行われます

※ 括弧内の演題名は演題登録時のタイトルです