

# 2019年 電気学会 電子・情報・システム部門大会

## 優秀ポスター賞 受賞者

PS1-8	純化心室筋細胞の拍動伝播解析によるリエントリー発生・終了条件の検出	岡本 美優 (東京大学)
PS1-9	脳磁場逆問題解法による聴覚刺激に対する活動領域推定	森 史奈 (東京大学)
PS2-5	Axon guidance and differentiation via microchannels	Graham Rix (東京工業大学)
PS2-8	磁力を用いた二次元的な弾性勾配を持つECMハイドロゲルの開発	宮田 啓夢 (東京工業大学)
PS3-3	多層ニューラルネットワークによる大規模論理回路推定アルゴリズムの開発	佐々木 郷悟 (明治大学大学院)
PS3-6	IPM モータの複数材料トポロジー最適化	佐藤 駿輔 (北海道大学)
PS4-5	電子ペン入力を用いた行動的生体認証	坪井 栄樹 (東京電機大学)
PS4-6	PHASH 関数を用いた複数の動画画像分類	三井 駿 (東京電機大学)
PS5-7	地下街空調制御に対する機械学習モデルの一構成法	信方 大輝 (神戸大学)
PS5-8	複数ダミークライアントの協調動作によるフリーWiFi接続サービスの高信頼化	久保 京介 (大阪工業大学)
PS6-2	損失を考慮したミアンダイングダクタの3次元形状最適化	佐々木 隆宏 (北海道大学)
PS6-6	複数制約条件を持つマイクロホンアレーの指向性設計	並木 敬太郎 (東京電機大学)
PS7-5	マイクロ分光器を用いた顔表面色変動の計測技術	高橋 幸雄 (近畿大学)
PS7-10	2つのレーザーによるコヒーレントビーム結合の検討	小西 朋春 (富山高等専門学校)