

化学とマイクロ・ナノシステム学会第43回研究会

開催日時 令和3年5月17日(月)・18日(火)

開催場所 オンライン

実行委員長 元祐 昌廣先生(東京理科大学)

プログラム

・5月17日

時間	内容	題名	講演者
12:30	開会式		
12:40	総会、授賞式		
13:30	奨励賞受賞講演	「ナノポアを用いた1分子計測法の開発」	東京農工大学工学研究院生命機能科学部門 川野 竜司 先生
14:00	学会賞受賞講演	「電子工学を基盤とした化学・生化学研究の流れと今後 -Transducers, MEMSからMicroTASへ-」	早稲田大学理工学術院 庄子 習一 先生
14:50	ポスターセッション1/特別ポスターセッション		
17:00	技術賞受賞講演	「マイクロ流路デバイスを使用した稀少細胞取得技術と医療分野への適用」	株式会社 TL Genomics 久保 知大 氏 綾野 まどか 氏
17:20	学会賞受賞講演	「ナノバイオデバイス・AI・量子技術による次世代医療の開拓」	名古屋大学大学院工学研究科 馬場 嘉信 先生
18:10	懇親会		

・5月18日

時間	内容	題名	講演者
9:30	ポスターセッション2		
11:40	基調講演	「生体を近赤外光で視る」	東京理科大学先進工学部マテリアル創成工学科 曾我 公平 先生
13:30	ポスターセッション3		
15:40	奨励賞受賞講演	「バイオソフトマター物理による分子ロボティクスの創成」	東京工業大学情報理工学院 瀧ノ上 正浩 先生
16:10	若手優秀賞講演	「高性能細胞分取装置の開発」	東京大学大学院理学系研究科 磯崎 瑛宏 先生
16:30	若手優秀賞講演	「血管付き三次元細胞組織の構築及び高機能化に向けた培養システムの開発」	産業技術総合研究所細胞分子工学研究部門 森 宣仁 氏
16:50	若手優秀賞講演	「有機材料を基盤とする生体親和性ウェアラブル/インプラントブル電子デバイスの開発」	中央大学工学部電気電子情報通信工学科 吉田 昭太郎 先生
17:10	アワードセレモニー、次回開催案内、閉会式		