

化学とマイクロ・ナノシステム学会第37回研究会

開催日時 平成30年5月21日(月)・22日(火)
 開催場所 産業技術総合研究所つくばセンター 共用講堂
 実行委員長 杉浦 慎治先生(産業技術総合研究所)

プログラム -5月21日

時間	内容	題名	講演者(敬称略)
11:30	受付開始		
12:55	開会の挨拶		
13:00	招待講演1	「がん診断・治療におけるCTCの有用性と今後の展望」	がん研究会 がん研有明病院 松阪 諭 先生
13:40	総会、授賞式		
14:20	フラッシュプレゼンテーション&ポスターセッション1		
16:20	招待講演2	「生体センシング技術を活用した次世代精密家畜個体管理システムの開発: バイオMEMS技術への期待」	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 伊藤 寿浩 先生
17:00	学会賞受賞講演	「ケミナス発足の頃と、その後の研究展開」	東京大学 生産技術研究所、現: キヤノンメディカルシステムズ、 京都市大学 藤田 博之 先生
18:30	懇親会		

-5月22日

時間	内容	題名	講演者(敬称略)
8:40	受付開始		
9:30	フラッシュプレゼンテーション&ポスターセッション2		
11:30	若手優秀賞受賞講演	「マイクロパターン化材料構造を駆使した正常/がん細胞移動制御とそのメカニズムの解明」	東京大学大学院 工学系研究科 久代 京一郎 先生
		「マイクロ・ナノシステムを利用した血管機能解析技術の創出」	京都大学大学院 工学研究科、現: 東北大学 学際科学フロンティア研究所 梨本 裕司 先生
		「マイクロ流体デバイス技術を応用した機能的な3次元組織構築技術の開発」	東京大学 生産技術研究所 森本 雄矢 先生
13:30	フラッシュプレゼンテーション&ポスターセッション3		
15:30	奨励賞受賞講演	「圧力駆動型マイクロ流体培養デバイスの開発」	産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門 杉浦 慎治 先生
16:00	技術賞受賞講演	「可搬型表面プラズモン共鳴測定装置の開発とマイクロ流路との融合によるバイオセンシング技術の開発」	日本電信電話株式会社 NTT先端集積デバイス研究所 井上 鈴代 氏、岩崎 弦 氏、林 勝義 氏、瀬山 倫子 氏 ものづくり大学 技能工芸学部 堀内 勉 氏
16:20	次回開催案内		
16:30	アワードセレモニー		
17:00	閉会の挨拶		