

化学とマイクロ・ナノシステム学会第46回研究会

開催日時 2022年11月14日(月)～16日(水)

開催場所 アスティとくしま

実行委員長 加地 範匡 先生(九州大学)

プログラム

・11月14日

時間	内容	題名	講演者
9:30	開会式		
10:00	FT10周年記念企画(講演)	「挑戦を続けよう」	東北大学 桑野 博喜 先生
		「Future TechnologiesへのCHEMINAS参画から5年、その経緯とこれから」	京都大学 横川 隆司 先生
10:40	FT合同招待セッション	「集積化MEMS技術によるマルチモーダル分子認識センサ」	豊橋技術科学大学 高橋 一浩 先生
		「MEMS気流センサによる生体情報センシング」	広島市立大学 長谷川 義大 先生
		「しなやかな機能につながる応用力学」	東京農工大学 花崎 逸雄 先生
		「ヒト胎盤模倣システムの開発」	東京医科歯科大学 梶 弘和 先生
13:00	ショートプレゼンテーション I		
14:40	若手企画		
16:05	馬場先生 紫綬褒章受章記念講演	紫綬褒章受章記念講演	名古屋大学 馬場 嘉信 先生
		紫綬褒章ご受章に寄せて	早稲田大学 庄子 習一 先生
		紫綬褒章ご受章に寄せて	京都大学 大塚 浩二 先生
17:30	ポスターセッション I		

・11月15日

時間	内容	題名	講演者
10:00	ショートプレゼンテーション II		
11:20	依頼講演	「トラックエッチ膜フィルター電極を用いるフロースルー型バイオセンサ」	徳島大学 水口 仁志 先生
		「中赤外パッシブ分光イメージングによる非破壊微物分析 —非侵襲血糖値センサー、マイクロプラスチック弁別—」	香川大学 石丸 伊知郎 先生
13:40	ポスターセッション II		

・11月16日

時間	内容	題名	講演者
10:10	ショートプレゼンテーション III		
12:50	ポスターセッション III		
14:30	基調講演	「ヒト血液脳関門-Blood-Brain Barrier (BBB)-を知る、創る、操る: 物流システムの解明から Human BBB on-a-Chip への展開」	徳島大学 立川 正憲 先生
15:10	閉会式		