

# 化学とマイクロ・ナノシステム学会第50回研究会

開催日時 2024年11月25日(月)～27日(水)

開催場所 仙台国際センター 展示棟

実行委員長 福田淳二 先生(横浜国立大学)

## プログラム

### 1日目(11月25日(月曜日))

時間	内容	題名	講演者
10:00	開会式		
10:30	基調講演	「多様性の海へ:対話が創造する未来」 Into a Sea of Diversity: Creating the Future through Dialogue	東京大学総長 藤井輝夫 氏
11:10	フラッシュプレゼンテーション(I)		
14:05	若手企画	みんなでガチ討論「博士行く? 行かない? ~若手研究者たちの大決断~」	参加・講演企画
15:30	化学とマイクロナノシステム 学会企画講演(1)	MPS実用化に向けた国内外の動向と動物実験代替への取り組み	崇城大学 石田 誠一 氏
		in vitro MEA試験による化合物の神経作用評価	東北工業大学 鈴木 郁郎 氏
	日本動物実験代替法学会との共催セッション	アステラス製薬におけるMPS活用の取り組み～beyond animalmodel movement	アステラス製薬 薬物動態研究所 手塚 和宏 氏
		動物実験代替法の現状と学会間連携への期待	日本動物実験代替法学会 理事長 板垣 宏 氏
17:10	ポスターセッション I		
18:45	合同若手企画 Future Technologies from SENDAI		

### 2日目(11月26日(火曜日))

時間	内容	題名	講演者
8:30	基調講演	集積化MEMSと40年～次世代へのメッセージ～ 40 years with the Integrated MEMS ~Message to the Next Generation～	SKグローバルアドバイザーズ代表取締役 神永 晋 氏
9:20	フラッシュプレゼンテーション(II)		
11:00	ポスターセッション II		
14:15	フラッシュプレゼンテーション(III)		
15:55	ポスターセッション III		
17:35	基調講演	日本の産業競争力強化に向けて	国立研究開発法人産業技術総合研究所理事長 石村和彦 氏
18:30	合同懇親会 Future Technologies from SENDAI (仙台国際センター 会議棟)		

### 3日目(11月27日(水曜日))

時間	内容	題名	講演者
8:30	基調講演	MEMSのオープンコラボレーション Open collaboration for MEMS	株式会社メムス・コア CTO兼 東北大学マイクロシステム融合研究開発センター シニアリサーチフェロー江刺正喜氏
9:20	フラッシュプレゼンテーション(IV)		
12:10	ポスターセッション IV		
13:50	FT合同セッション	マイクロ液滴による人工知能を目指して: 分子コンピューティングによる生体分子センシング	東京科学大学 潣ノ上 正浩 氏 他3学会代表の発表者によるご講演
15:20	閉会式		