

# 化学とマイクロ・ナノシステム学会第45回研究会

開催日時 2022年5月21日(土)・22日(日)

開催場所 中央大学 後楽園キャンパス&オンライン

実行委員長 鈴木 宏明 先生(中央大学)

## プログラム

### -5月21日

| 時間    | 内容             | 題名                             | 講演者                              |
|-------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 12:55 | 開会式            |                                |                                  |
| 13:00 | 基調講演           | 「光で動くソフトマテリアル」                 | 中央大学 池田 富樹先生                     |
| 13:40 | 総会、授賞式         |                                |                                  |
| 14:30 | 招待講演セッション      | 「日本動物実験代替法学会の取り組みと今後の展開」       | 国立医薬品食品衛生研究所 諫田 泰成先生             |
|       |                | 「食品領域における動物実験代替技術の構築を目指した取り組み」 | 日本国際生命科学研究機構(ILSI Japan) 大森 悠希先生 |
|       |                | 「学術研究のための動物実験代替法の例と今後」         | 東京大学大学院工学系研究科 酒井 康行先生            |
| 15:40 | 一般パラレルセッション(1) |                                |                                  |
| 17:50 | 学会賞受賞講演        | 「ミクロスケール液相分離法の開発とCHEMINAS四半世紀」 | 京都大学 大塚 浩二先生                     |

### -5月22日

| 時間    | 内容             | 題名   | 講演者  |
|-------|----------------|--|--|
| 9:00  | 一般パラレルセッション(2) |  |  |
| 11:10 | 若手優秀賞受賞講演      | 「MEMS技術を基盤とした脂質二重膜形成方法の開発と膜輸送計測への応用」                 | 京都工芸繊維大学 外岡 大志先生   |
|       |                | 「光熱変換光回折検出法の開発による10'nm極限分析デバイスの創成」                   | 東京医科大学 津山 慶之先生   |
|       |                | 「マイクロピラーアレイを用いた粒子分離技術の開発」                            | 九州大学 鳥取 直友先生   |
| 13:30 | 一般パラレルセッション(3) |  |  |
| 15:40 | 奨励賞受賞講演        | 「マイクロ・ナノ電気化学によるバイオ分析とバイオファブリケーションに関する研究」             | 東北大学 伊野 浩介先生   |
|       |                | “Diagnostic Tool Development for COVID-19”           | National Tsing Hua University(Taiwan) Prof. Chao-Min Cheng |
| 16:30 | 技術賞受賞講演        | 「Nanoimprint lithographyと完全溶解式射出成形機を用いた新しい成形加工技術の開発」 | 株式会社アイカムス・ラボ 高橋 泰輔様, 須藤 詩乃様, 黒澤 修様, 小此木 孝仁様, 上山 忠孝様        |
| 17:00 | アワードセレモニー, 閉会式 |  |  |