

化学工学会第 53 回秋季大会 材料・界面部会シンポジウム  
 SY-78 材料・界面討論会 ～革新的な材料創出と界面現象の最先端～（ポスター発表部門）  
 報告書

オーガナイザー  
 石井 治之（山口大学）（文責）  
 荻 崇（広島大学）  
 大橋 秀伯（東京農工大学）  
 田中 秀樹（信州大学）

2022 年 9 月 14～16 日に開催された化学工学会第 53 回秋季大会にて本シンポジウムが開催され、合計 57 件の講演発表が行われた。詳細は下記の通りである。

日時	9 月 16 日 14:00～15:25 29 件 9 月 16 日 15:35～17:00 28 件
会場	オンライン
聴講者数	100 名+ $\alpha$ （発表者・審査員含む）
ポスター賞 8 / 55 件	<p>*37 名の部会関係者に審査していただいた（審査員4名／発表1件）</p> <p><u>PC301 茨城大学 荒木 啓吾</u> 銀系ナノ粒子担持シリカナノ粒子の作製法の開発</p> <p><u>PC314 東京大学 佐原 雄斗</u> 核酸バイオマーカーに応答した金ナノ粒子集積体の解体と吸光特性変化の検討</p> <p><u>PC319 東北大学 菅谷 成吾</u> 両性イオン性開始剤を用いたポリマー被覆粒子の合成プロセスの検討</p> <p><u>PC331 神戸大学 清水 なつみ</u> ガン細胞のアポトーシスを誘導するチロシンキナーゼ応答性ペプチド脂質</p> <p><u>PC333 神戸大学 瀬口 史歩</u> ステレオコンプレックスを形成するペプチドにおけるアミノ酸配列の検討</p> <p><u>PC345 京都大学 齋藤 遼太郎</u> ソフト多孔性錯体ペレットにおけるゲート吸着の緩慢化とその改善に向けた新規成形手法の確立</p> <p><u>PC351 大阪大学 谷口 友里華</u> ゼオライトを用いた edge-site rich 窒素ドーパカーボンの合成</p> <p><u>PC352 東京大学 大石 宏太</u> 共晶ゼオライトの in silico ハイスループットスクリーニング</p>

以上