

化学工学会第 52 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 ～材料創製と界面研究の最前線～（ポスター発表部門）報告書

オーガナイザー

大橋秀伯（東京農工大学）（文責）

石井治之（山口大学）

武井孝行（鹿児島大学）

渡邊貴一（岡山大学）

2021 年 9 月 22～24 日にオンライン開催された化学工学会第 52 回秋季大会にて本シンポジウムが開催され、合計 52 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 23 日 9:00～10:25 26 件 9 月 23 日 10:35～12:00 26 件
会場	オンライン
聴講者数	100 名+α@ポスターセッション(発表者・審査員含む) 71 名@表彰式
ポスター賞 8/48 件	<p>*40 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>PA202 東京農工大学 トゥムールバータル ポロルウヤング</u> 気液界面の鋳型晶析場で析出する有機結晶粒子群の核化促進手法</p> <p><u>PA214 兵庫県立大学 櫻木 隆次</u> レゾルシノール・ホルムアルデヒドを原料とする新規なセシウムイオン吸着剤の創製</p> <p><u>PA233 大阪大学 藤本 侑吾</u> UiO-66 を利用した ZrO₂ 被覆 SAPO-34 ゼオライト触媒の開発</p> <p><u>PA238 大阪大学 國領 伸哉</u> 低密度ポリエチレン分解に向けた構造欠陥導入ゼオライト触媒の開発</p> <p><u>PA246 大阪大学 渡瀬 崇及</u> 両親媒性イオン液体とアニオン性界面活性剤から成る水性二相系の挙動解析</p> <p><u>PA250 京都大学 有馬 誉</u> Flexible MOF の成形加工に起因した緩慢なゲート吸着挙動の理解</p> <p><u>PA253 東京都市大学 緒方 夢人</u> 多相乳化-液中乾燥処理による脂質ベシクルへの造影剤内包化と水溶性乳化剤の添加効果</p> <p><u>PA254 奈良工業高等専門学校 太田 ひかる</u> Cholesterol と非イオン界面活性剤からなる自己集合体の階層的疎水性の違いによる分子の局在性への影響</p>