



## 第3回先端膜工学研究センター成果発表会 プログラム



主催：神戸大学先端膜工学研究センター  
後援：一般社団法人先端膜工学研究推進機構

開催日：2021年7月21日（水）13:00～17:00

会場：オンライン開催(先端膜工学拠点)ライブ配信

挨拶：神戸大学大学院工学研究科 先端膜工学研究センター長 松山秀人

司会：前半：中川敬三 科学技術イノベーション研究科准教授

後半：吉岡朋久 科学技術イノベーション研究科教授

<発表スケジュール>

(敬称略)

時間	部門	部門長	発表者予定・タイトル
13:10～13:40	水処理膜研究部門	大西 洋	Rajabzadeh K. Saeid 「Tailoring surface chemico-physical structure of the hollow fiber membranes using triple-orifice spinneret technology」
			多田明夫 「ノンポイント汚染負荷量推定とパッシブサンプラーの利用について」
13:40～14:10	有機薄膜研究部門	石田謙司	小柴康子「チオフェン dendroliマー薄膜のエナジーハーベスター応用」
14:10～14:40	ガス分離・ガスバリア膜研究部門	蔵岡孝治	持田智行 「光反応性イオン液体を用いた膜形成およびイオン伝導度の可逆制御」
			谷屋啓太 「硬殻マイクロカプセルへの ZIF-8 膜被覆方法の検討」

休 憩 14:40～15:00

15:00～15:30	塗布膜研究部門	菰田悦之	菰田悦之 「スラリーの降伏挙動と塗布膜の均一性」
15:30～16:00	膜バイオプロセス研究部門	丸山達生	中川敬三 「耐ファウリング性を有するナノシート積層型光触媒膜の開発」
16:00～16:30	膜材料合成化学研究部門	森 敦紀	森 敦紀 「ポリチオフェン薄膜の機能設計と合成」
16:30～17:00	膜技術社会実装部門	新谷卓司	新谷卓司 「部門のご紹介と 2020 年度の活動報告」