



第 7 回 先端膜工学研究センター成果発表会



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：2025 年 7 月 30 日（水）13：00～16：40

会 場：瀧川記念学術交流会館 大会議室 / オンライン（ZOOM）

挨拶：先端膜工学研究センター長 松山秀人教授

司 会：先端膜工学研究センター副センター長 吉岡朋久教授

■ 成果発表会プログラム

部門	部門長	時間	タイトル・発表者（敬称略）
水処理膜研究部門	大西 洋	13:10 13:50	嫌気性 MBR を核とした廃棄物系バイオマスの資源循環 吉田 弦（農学研究科食料共生システム学専攻 助教）
			氷点下温度での液中 AFM 測定 大西 洋（理学研究科化学専攻 教授）
ガス分離・ガスバリア膜研究部門	蔵岡孝治	13:50 14:30	有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発 蔵岡 孝治（海事科学研究科海事科学専攻 教授）
			イオン液体含有ゲル薄膜複合膜の開発と CO ₂ 分離膜への応用 神尾 英治（工学研究科応用化学専攻 准教授）
機能性薄膜研究部門	舟橋正浩	14:30 15:10	粒子含有薄膜の充填性と平滑性を両立するための乾燥プロセス 菰田 悦之（工学研究科応用化学専攻 准教授）
			拡張 π 共役強誘電性液晶のバルク光起電力効果と電界発光 舟橋 正浩（工学研究科応用化学専攻 教授）

休憩 15：10 － 15：30

膜合成バイオプロセス研究部門	丸山達生	15:30 16:10	バイオものづくりを加速する合理的酵素設計戦略 森 裕太郎（工学研究科応用化学専攻 助教）
			フェナントロリン抽出剤の機能向上を指向した構造変換研究 杉田 翔一（先端膜工学研究センター 特命助教）
国際共同研究推進部門	熊谷和夫	16:10 16:25	国際連携強化による国際共同研究推進の取組状況 熊谷 和夫（先端膜工学研究センター 特命教授）
膜技術社会実装部門	北河 享	16:25 16:40	2024 年度活動内容と今年度の進め方 北河 享（科学技術イノベーション研究科 特命教授）

■ 懇親会 17:00～18:00

会 場：瀧川記念学術交流会館 1F 食堂

参加費：無料（要事前申込：下記お問い合わせ先まで）

成果発表会オンライン参加用 Zoom ミーティング URL：

<https://us06web.zoom.us/j/84061761331?pwd=4AbqZyPoQz5wKx2MXbWT3igvWGM0lq.1>

ミーティング ID：840 6176 1331

パスコード：034767

※発表補足資料を先端膜工学研究センターHPにて7/29より公開予定です。



成果発表会参加用 URL

お問い合わせ先：先端膜工学研究センター事務局（内線：6611）、E-mail: eng-membrane@research.kobe-u.ac.jp