



第5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：2023年7月19日（水）13:00～16:50

会場：神戸大学瀧川記念学術交流会館 2F 大会議室

開催方法：対面式とオンラインによるハイブリッド開催

挨拶：神戸大学先端膜工学研究センター長 松山秀人

司会：（前半）先端膜工学研究センター副センター長 森 敦紀

（後半）科学技術イノベーション研究科教授 吉岡朋久

<発表スケジュールと内容>

（敬称略）

部門	部門長	時間	発表者・タイトル
膜合成バイオプロセス 研究部門	丸山達生	13:10 13:50	丸山達生 合成高分子の塗布によるプラスチックや紙表面の機能
			荻野千秋 PET フィルムの酵素学的分解挙動の解析
ガス分離・ガスバリア膜 研究部門	蔵岡孝治	13:50 14:30	市橋祐一 有機薄膜光触媒を用いた抗菌効果の研究
			松岡 淳 アミノ酸イオン液体含有促進輸送膜の低温低湿度条件における CO ₂ 透過性能
水処理膜研究部門	大西 洋	14:30 15:10	井原一高 畜産バイオマスの固液分離と小型メタン発酵装置による地域資源循環
			松山秀人 ナノ材料を用いた RO 膜および NF 膜の研究紹介

休憩 15:10 ～ 15:40

機能性薄膜研究部門	南 秀人	15:40 16:20	南 秀人 コロイド構造体の創成
			鈴木登代子 親水性ポリマー壁を有するカプセルの作製
国際共同研究推進部門	熊谷和夫	16:20 16:35	熊谷和夫 国際連携強化による国際共同研究推進の取組み
膜技術社会実装部門	北河 享	16:35 16:50	北河 享 部門のご紹介と今年度の活動計画