



## 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 <sub>2</sub> 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