



第5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：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）先端膜工学研究センター 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	発表タイトル・発表者	発表方法
膜合成バイオプロセス研究部門	丸山達生	13:10 13:50	合成高分子の塗布によるプラスチックや紙表面の機能化 丸山達生（工学研究科応用化学専攻 教授）	オンライン
			PET フィルムの酵素学的分解挙動の解析 荻野千秋（工学研究科応用化学専攻 教授）	オンライン
ガス分離・ガスバリア膜研究部門	蔵岡孝治	13:50 14:30	有機薄膜光触媒を用いた抗菌効果の研究 市橋祐一（工学研究科応用化学専攻 准教授）	対面
			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 松岡 淳（先端膜工学研究センター 助教）	対面
水処理膜研究部門	大西 洋	14:30 15:10	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 井原一高（農学研究科食料共生システム学専攻 教授）	対面
			ナノ材料を用いたRO膜およびNF膜の研究紹介 松山秀人（先端膜工学研究センターセンター長 教授）	対面

休憩 15:10 ～ 15:40

機能性薄膜研究部門	南 秀人	15:40 16:20	コロイド構造体の創成 南 秀人（工学研究科応用化学専攻 教授）	対面
			親水性ポリマー壁を有するカプセルの作製 鈴木登代子（工学研究科応用化学専攻 助教）	対面
国際共同研究推進部門	熊谷和夫	16:20 16:35	国際連携強化による国際共同研究推進の取組み 熊谷和夫（先端膜工学研究センター 特命教授）	対面
膜技術社会実装部門	北河 享	16:35 16:50	部門のご紹介と今年度の活動計画 北河 享（科学技術イノベーション研究科 特命教授）	対面

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/84345641409?pwd=ZWRlbi85OEplYUWMzZDZUUEExOV0xxZz09>

ミーティング ID : 843 4564 1409

パスコード : 172846

こちらからご参加いただけます→

