

第4回先端膜工学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：平成 29 年 4 月 19 日（水）13:00～17:15

会 場：瀧川記念学術交流会館 2F 大会議室

挨 拶：神戸大学大学院工学研究科 先端膜工学センター長 松山秀人

司 会：（前半）石田謙司 工学研究科 教授

（後半）吉岡朋久 科学技術イノベーション研究科 教授

参加費：無料

<発表スケジュール>

時間	グループ	発表者	タイトル
13:00～13:30	水処理膜グループ	佐伯大輔	ナノ粒子の自己組織化を利用した粒子積層型無機限外ろ過膜の開発
		吉岡朋久	新規水チャネルとしての環状ペプチドナノチューブの分子シミュレーション
13:30～14:00	ガスバリア膜グループ	蔵岡孝治	有機-無機ハイブリッドガスバリア膜のガスバリア特性
14:00～14:30	ガス分離膜グループ	谷屋啓太	Baeyer-Villiger 酸化反応における BEA 型ゼオライトの Al ³⁺ の役割
		神尾英治	高速 CO ₂ 分離型イオン液体含有高強度ゲル薄膜の創製
14:30～15:00	塗布膜グループ	菰田悦之	高分子溶液乾燥過程における粘弾性変化のマイクロレオロジー計測

15:00～15:15 休憩（コーヒープレイク）

15:15～15:45	プロセスグループ	今駒博信	材料温度変化法による塗膜乾燥速度測定からのフィック型塗膜判別法と拡散係数温度依存性推定法
		堀江孝史	コイル状中空糸膜の分離性能へ与える振動流の効果
15:45～16:15	有機薄膜グループ	小柴康子	光スイッチング機能を持つ光導電体/有機強誘電体積層薄膜の特性評価
16:15～16:45	膜バイオプロセスグループ	佐々木建吾	バイオリファイナー分野における高度膜分離技術の貢献
16:45～17:15	膜材料合成化学グループ	森 敦紀	精密有機合成を先端膜素材創出へと応用する可能性

<懇親会> 会 場：瀧川記念学術交流会館 1F 食堂 17:30～19:00

司 会：今駒博信 工学研究科准教授

参加費：無料