

第3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28年4月14日（木）13:30～17:00

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）菰田悦之工学研究科准教授・（後半）石田謙司工学研究科教授

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
13:30～14:00	水処理膜グループ	佐伯大輔	脂質二分子膜を用いた生体模倣型水処理膜の開発
		高橋智輝	正浸透 (FO) プロセスにおける駆動溶液の開発
14:00～14:30	ガス分離膜グループ	市橋祐一	有機半導体薄膜光触媒を用いた水の分解反応による水素製造
		神尾英治	高圧場で利用可能な高速 CO ₂ 透過イオンゲル膜の開発
14:30～15:00	塗布膜グループ	菰田悦之	マイクロレオメーターを利用した液滴・液膜の乾燥過程解析

15:00～15:15 休憩（コーヒブレーク）

15:15～15:30	プロセスグループ	今駒博信	可塑化ポリマー水溶液塗膜の乾燥モデル
15:30～16:00	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開発
16:00～16:30	有機薄膜グループ	小柴康子	化学気相成長法によりナノ構造制御した有機薄膜太陽電池
16:30～17:00	膜バイオプロセスグループ	佐々木建吾	バイオリファイナリープロセスへの高性能膜分離技術の貢献

<懇親会>

会場：瀧川記念学術交流会館 1F 食堂 17:20～19:00

司会：今駒博信工学研究科准教授

参加費：無料