

# 先端膜工学センター成果発表会



開催日時

4月3日 木 13:30~

会場

瀧川記念学術交流会館

参加無料

Kobe University

Center for Membrane and Film Technology

主催：先端膜工学センター

後援：先端膜工学研究推進機構



13:30-14:00 水処理グループ

水処理膜グループの取り組み

脂質二分子膜とGramicidin Aを用いた生体膜構造模倣型水処理膜の作製

14:00-14:30 ガスバリアグループ

有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発

14:30-15:00 ガス分離グループ

メンブレンリアクターに用いる選択酸化触媒の開発

アミノ酸イオン液体をCO<sub>2</sub>輸送媒体とする促進輸送膜の開発

15:00-15:30 塗布膜グループ

粒子分散系材料塗布膜の構造形成

15:30-15:40 休憩

15:40-16:10 プロセスグループ

塗膜乾燥モデルの応用

振動流を利用した中空糸膜ろ過プロセスの飛躍的性能向上

16:10-16:40 有機薄膜グループ

PVDF系材料を用いた光・電子機能薄膜研究の動向

16:40-17:10 膜バイオプロセスグループ

稲わら前処理液の膜濃縮・エタノール発酵プロセスの構築

17:30-19:00

懇親会 瀧川記念学術交流会館1階食堂

