

# 第2回先端膜工学センター成果発表会

開催日時 4月2日(木) 13:30~  
会場 工学研究科5W-301

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

磁性粒子を用いた正浸透(FO)プロセスにおける駆動溶液の創製

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 特命助教 三野泰志

正浸透(FO)膜の開発と性能評価

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 特命助教 安川政宏

## 14:00-14:30 ガス分離グループ

CO<sub>2</sub>促進輸送型耐圧性アミノ酸イオンゲル膜の創製

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 助教 神尾英治

イオン液体膜を用いた耐水性触媒の開発

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 助教 谷屋啓太

## 14:30-15:00 塗布膜グループ

マイクロレオロジーを利用した乾燥過程解析

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 准教授 菰田悦之

## 15:00-15:10 休憩

## 15:10-15:40 プロセスグループ

三成分系塗膜シミュレータの開発

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 准教授 今駒博信

ヘリカルバツフルによる膜分離プロセス強化

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 助教 堀江孝史

## 15:40-16:10 有機薄膜グループ

塗布膜の高精細塗り分け技術の開発と有機EL応用

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 助教 三崎雅裕

## 16:10-16:40 膜バイオプロセスグループ

NF膜を用いた糖濃縮技術とバイオエタノール発酵への応用

:神戸大学工学研究科応用化学専攻 准教授 荻野千秋

## 17:00-18:30 懇親会 AMEC<sup>3</sup> (無料)

