



先端膜工学研究センター

第7回

成果発表会

神戸大学先端膜工学研究センターは、2019年度より、センター所属教員の前年度の研究成果を、年に一度、成果発表会にて皆様に公開しています。
成果発表会は、**関心がある方はどなたでも**参加いただけますので、下記より参加申込のうえ、ご参加ください。

開催日時

7月30日 水
13:00 ~ 16:40

会場

対面 / オンライン

【対面】 滝川記念学術交流会館大会議室

【オンライン】 ZOOMミーティング

参加申込方法

下記1.もしくは2.の何れかの方法で事前申込ください。

後日、申込者へ、発表要旨ファイルおよびオンライン参加用URLを送付します。

1. 右QRコード (Google Form) もしくは下記URLより、申込。

申込URL:

<https://forms.gle/24NBiMXK4vVUYuzG7>



申込用Google Form

2. 下記メールアドレスまで、参加情報〔1. 名前、2. 所属、3. 職位/学年、4.成果発表会参加方法、5.懇親会出欠〕を送付。

E-mail:

eng-membrane@research.kobe-u.ac.jp

申込締切：7月25日(金)17:00

プログラム

時間	タイトル・発表者
水処理膜研究部門	
13:10	嫌気性MBRを核とした廃棄物系バイオマスの資源循環 吉田 弦 (農学研究科食料共生システム学専攻 助教)
13:50	氷点下温度での液中AFM測定 大西 洋 (理学研究科化学専攻 教授)
ガス分離・ガスバリア膜研究部門	
13:50	有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発 蔵岡 孝治 (海事科学研究科海事科学専攻 教授)
14:30	イオン液体含有ゲル薄膜複合膜の開発とCO ₂ 分離膜への応用 神尾 英治 (工学研究科応用化学専攻 准教授)
機能性薄膜研究部門	
14:30	粒子含有薄膜の充填性と平滑性を両立するための乾燥プロセス 菟田 悦之 (工学研究科応用化学専攻 准教授)
15:10	拡張π共役強誘電性液晶のバルク光起電力効果と電界発光 舟橋 正浩 (工学研究科応用化学専攻 教授)
膜合成バイオプロセス研究部門	
15:30	バイオものづくりを加速する合理的酵素設計戦略 森 裕太郎 (工学研究科応用化学専攻 助教)
16:10	フェナントロリン抽出剤の機能向上を指向した構造変換研究 杉田 翔一 (先端膜工学研究センター 特命助教)
国際共同研究推進部門	
16:10	国際連携強化による国際共同研究推進の取組状況
16:25	熊谷 和夫 (先端膜工学研究センター 特命教授)
膜技術社会実装部門	
16:25	2024年度活動内容と今年度の進め方
16:40	北河 享 (科学技術イノベーション研究科 特命教授)

成果発表会後に17:00よりセンター教員との交流会を予定しています。参加費は不要ですが、事前申込時に申込が必要です。

会場：瀧川記念学術交流会館1F食堂