

# 先端膜工学研究拠点 第9回ワークショップ

日時：令和5年10月30日(月)13:30～17:15

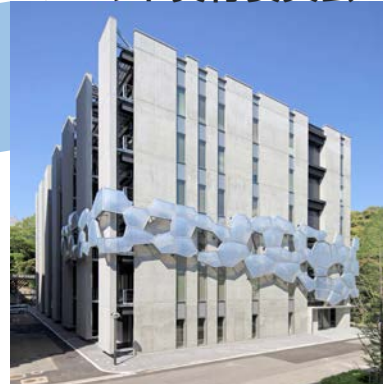
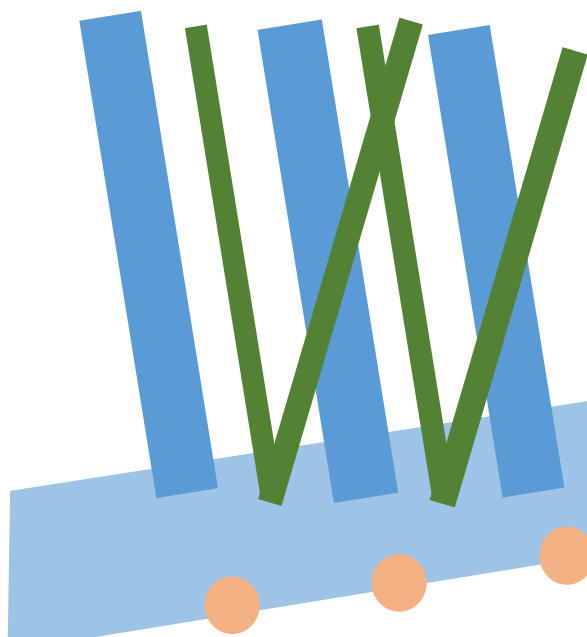
開催方法：対面・オンライン(Zoom)併催

現地会場：工学研究科多目的会議室1, 2, 3

主催：神戸大学大学院工学研究科先端膜工学研究拠点運営委員会

共催：神戸大学博士学生フェローシップ実行委員会

異分野共創による次世代卓越博士人材育成プロジェクト実行委員会



## 【プログラム】

13:30～13:35	開会挨拶 小池 淳司（工学研究科長）
講演 1	
13:35～14:20	服部 吉晃（電気電子工学専攻・准教授） 「無反射多層基板を用いた二次元材料と有機単分子膜の可視化」 キーワード：六方晶窒化ホウ素、二次元材料、有機単分子膜、表面分析、光学干渉法
講演 2	
14:20～15:05	菅野 公二（医学研究科医療創生工学専攻(兼担)工学研究科機械工学専攻, 未来医工学研究開発センター・教授） 「機能性薄膜構造とMEMSセンサへの応用」 キーワード：MEMS、マイクロ・ナノ加工、光センサ、プラズモン共鳴
	(休憩 15:05～15:20)
講演 3	
15:20～16:05	中川 敬三（科学技術イノベーション研究科, 先端膜工学研究センター・准教授） 「ナノシート積層薄膜の開発と膜分離・触媒反応への応用」 キーワード：二次元ナノチャネル、酸化グラフェン、水処理、有機溶剤ろ過、触媒反応
	(休憩 16:05～16:20) 質問シートの回収
総合討論	
16:20～17:10	講演者に登壇いただき、討論を行います。参加者の皆様からご意見・ご質問をお受けしますので、ぜひ、質問シートまたはZoomのチャット機能でお送りください。
17:10～17:15	閉会挨拶 松山 秀人（先端膜工学研究センターセンター長）

【ご参加について】 下記①②のいずれかの方法でお申込みください。

① 下記、参加申込用Google Formよりお申込みください。(右QRコードからもお申込みいただけます)

参加申込用URL:<https://forms.gle/RELatJs7RhBfmSZU9>

② 先端膜工学研究センター事務局メールアドレスまで、参加者情報[1.お名前、2.所属、3.E-mailアドレス、4.電話番号、5.参加方式(対面もしくはオンライン)]をご連絡ください。



【お問い合わせ先】

先端膜工学研究センター事務局 E-mail:eng-membrane@research.kobe-u.ac.jp TEL:078-803-6611(内線:6611)