

# 先端膜工学研究拠点 第10回ワークショップ

テーマ：画像解析・イメージング技術を用いた工学的アプローチ

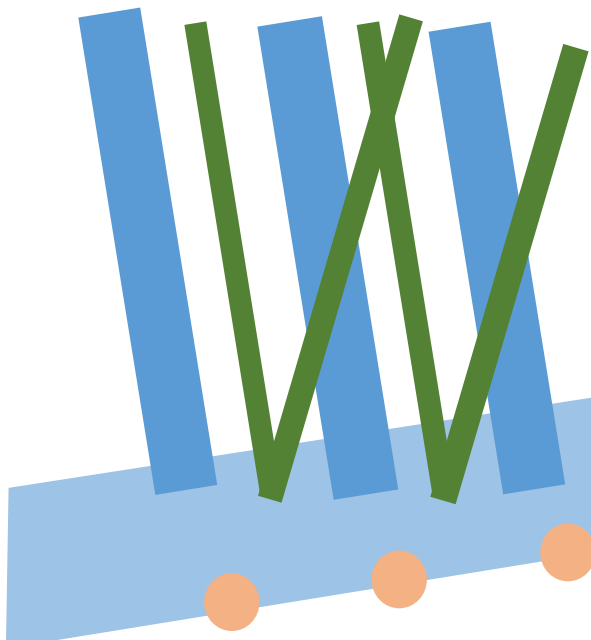
日時：令和6年10月15日(火)13:30～17:15

開催方法：対面・オンライン(Zoom)併催

現地会場：神戸大学工学研究科大会議室

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：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 磯野 吉正(工学研究科副研究科長)

### 講演 1

13:35～14:20

黒木 修隆 (工学研究科電気電子工学専攻・准教授)

「私がAIに負けてから10年」

キーワード：画像処理・AI・機械学習

### 講演 2

14:20～15:05

浅野 等 (工学研究科機械工学専攻・教授)

「中性子線を用いた熱流動の可視化計測 —伝熱機器への応用—」

キーワード：気液二相流・ボイド率・中性子ラジオグラフィ

(休憩 15:05～15:20)

### 講演 3

15:20～16:05

鈴木 広隆 (工学研究科建築学専攻・教授)

「4次元の形状の実体化とその応用について」

キーワード：4次元・投影・超立方体・ランプシェードデザイン

(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URL:機構HPより申し込み下さい。

② 先端膜工学研究センター事務局メールアドレスまで、申込用紙をお送り下さい(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】

一般社団法人先端膜工学研究推進機構事務局 E-mail:eng-membrane@research.kobe-u.ac.jp TEL:871-6954