



技術セミナー

「光技術の最新トレンド」

参加費無料
オンライン開催

日時

2025年

3月5日 水 13:30~17:00

当セミナーでは、光学技術分野の最新の進展と応用に焦点を当て、光散乱イメージング、光技術と計算科学を融合したセンシング技術、デジタルホログラフィーなどに関する最新の研究を紹介します。光散乱イメージングは生体や人工散乱体の深部情報を可視化する技術で、散乱体内部を非侵襲かつ高分解能で観察できる可能性を秘め、閉眼時眼位計測などへの応用が期待されています。また、光技術と計算科学を融合したセンシング技術は光計測分野に新たなフロンティアを切り開きつつあり、デジタルホログラフィー技術は物体形状の3次元記録やディスプレイとして多くの分野で応用が検討されています。当セミナーが光学技術の最新動向への理解を深めるとともに、ビジネスや研究への活用について新たな洞察の機会となりましたら幸いです。

13:30~13:40	開会挨拶 福井大学 遠赤外領域開発研究センター 教授 谷正彦 氏
13:40~14:20	光散乱透視イメージングの動向 神戸大学 次世代光散乱イメージング科学研究センター 教授 的場修 氏
14:20~15:00	近赤外光による閉眼時瞳孔径と眼位の計測 国立研究開発法人 情報通信研究機構 特別研究員 宮内哲 氏
15:00~15:40	光技術と計算科学との融合によるセンシング技術の進化 金沢大学 機械工学系 教授 砂田哲 氏
15:40~16:20	計算機合成ホログラフィにおける機械学習技術の活用 金沢大学 機械工学系 助教 遠藤優 氏
16:20~17:00	2モード発振レーザーの偏光状態制御技術 金沢大学 機械工学系 教授 兵頭政春 氏

参加申込

QRコードもしくは下記URLから
お申し込みください
<https://forms.gle/oxPuwiMdizztWAQv8>



お問合せ

福井大学研究推進課内
北陸未来共創フォーラム事務局
E-mail: mirai-kyoso@ml.u-fukui.ac.jp
TEL: 0776-27-9726 (直通)