

# 開催案内

## マンスリーセミナー

461 回	10/19 (火)	高速光学デバイスによる ダイナミックイメージコントロール	群馬大学 情報学部 教授 奥 寛雅 氏
<p>(内容) 2021年3月にXiaomiが液体レンズを搭載したスマートフォンMi MIX FOLDを発表するなど、単体で光学特性を変調可能な光学デバイスがその応用用途を広げつつある。このようなデバイスには、省フォームファクタや低消費電力、高速応答などの利点がある。本講演では、液体レンズ技術を概説するとともに、このような光学デバイスがもつ高速応答を活用する新たな撮像手法やプロジェクションマッピング手法について紹介する。</p>			
462 回	11/16 (火)	金属レーザー積層造形における 最近の研究開発動向	近畿大学 次世代基盤技術研究所 特任教授 京極 秀樹 氏
<p>(内容) 金属積層造形技術は、製品に新たな機能を付与できることに加えて、デジタル・マニュファクチャリング技術であることから、今後のものづくりにおいて極めて重要な技術である。本講演では、最近の金属レーザー積層造形における装置及び材料開発の動向とともに、製品品質を担保するためのモニタリング技術開発などの研究開発動向についても紹介する。</p>			

最新情報は光産業技術振興協会のマンスリーセミナーのページをご覧ください。

会場：光産業技術振興協会（有楽町線 江戸川橋駅）  
東京都文京区関口1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル7階  
時間：午後3時30分～5時30分  
定員：90名（申込先着順）  
<http://www.oitda.or.jp/main/monthly-j.html>

参加料：協会賛助会員：1,500円（1回につき・消費税込）  
一般参加：3,000円（1回につき・消費税込）  
大学・公的機関：無料（学生・院生含む）  
支払方法：銀行振込  
申込先：光産業技術振興協会 開発部 村谷  
TEL：(03)5225-6431 E-mail：[mly@oitda.or.jp](mailto:mly@oitda.or.jp)