




第5回 サイエンス・サロン デジタルイメージングおよび センシング技術への応用と最新研究

2023年3月30日(木) 10:10 ~ 14:50

10:10 ~ 10:20		オープニング 主催者挨拶	
10:20 ~ 11:10		東京農工大学大学院 工学研究院 岩見 健太郎 准教授	講演 1 「誘電体導波路を利用した機能性 メタサーフェス・メタレンズ」
11:10 ~ 12:00		岡山大学 学術研究院 自然科学学域 真下 智昭 教授	講演 2 「マイクロ超音波モータの開発とその応用」
12:00 ~ 14:00		昼休憩	
14:00 ~ 14:50		千葉大学 大学院 下馬場 朋禄 教授	講演 3 「ホログラフィック映像技術」

2023年3月31日(金) 10:10 ~ 17:00

10:10 ~ 10:20		オープニング 主催者挨拶	
10:20 ~ 11:10		立命館大学 理工学部 大倉 俊介 准教授	講演 1 「エッジ AI に向けた CMOS イメージセンサの 検討」
11:10 ~ 12:00		静岡大学 電子工学研究所 川人 祥二 教授	講演 2 「屋外長距離 3D 撮像に向けたハイブリッド型 ToF イメージセンサ」
12:00 ~ 14:00		昼休憩	
14:00 ~ 14:50		名古屋大学 大学院工学研究科 高橋 桂太 准教授	講演 3 「光線空間の圧縮撮像：光学系と深層学習を 融合したアプローチ」
14:50 ~ 15:40		九州大学 システム情報科学研究院 ダニロ ヴァルガス 准教授	講演 4 「マシンビジョン：今、そしてこれから」
15:40 ~ 16:10		休憩	
16:10 ~ 17:00		埼玉大学 理工学研究科 小室 孝 教授	講演 5 「深層学習による画像変換とその応用」