

# 光学技術交流会



■日時: 2023年12月22日(金) 13:30~15:

30

■場所: 光学技術研究所 A棟ホール

発表者: 発表テーマ一覧

宇都宮大学

徳島大学ポストLED研究所

光産業創成大学院大学

No	発表者	発表タイトル
①	Till Johne氏	Snapshot 12-band multispectral imager
②	大谷教授	偏光イメージング技術
③	オナカジェシカ助教	Ultrasonically controlled liquid crystal lenses for optical system
④	杉原教授	ポリマー/シリコン導波路の世界
⑤-1		体積ホログラフィックコンバイナ
⑤-2	茨田准教授	幾何学パターンの位置と姿勢検出
⑤-3		縞投影による形状計測
⑥	URA 木村晃子氏	宇都宮大学の、研究シーズと産学連携メニュー
⑦	藤村准教授	光熱応用のためのプラズモニック金属ナノ構造の開発
⑧	長谷川准教授	ホログラフィック光学エンジン
⑨	大塚助教	レーザー航跡場加速による MeV 級電子源の開発
⑩	飯郷教授	生物リズム研究の最前線: 体内時計と季節リズム
⑪	二宮准教授	傾斜二次元衝突噴流による壁面噴流の発達過程・動画解析によるホメボタルの発光同期
⑫	安井教授	見えない光が切り拓く「光の世紀」
⑬	矢野教授	先端ナノ光計測に立脚した超高感度バイオセンシング
⑭	江本准教授	偏光を利用した計測・イメージング技術の開発
⑮	藤田教授、石井教授	月面極域の基地建設におけるレーザー無線給電の可能性
⑯	石井教授、林助教	10MHz繰り返しOCT計測(マイクロライダー)
⑰	山本教授	空中ディスプレイ2023