

2023年度 第2回 フットニックデバイス・応用技術研究会

日時：2023年8月4日(金) 13:00～15:55 講演会
15:55～17:00 ポスターセッション・名刺交換会

会場：上智大学 四谷キャンパス 6号館2階201室
協力：株式会社 オプトロニクス社、株式会社 イーエクス プレス

☆☆☆ 新しい光技術(脱炭素・環境関連・車載・バイオ・医療) ☆☆☆

講演プログラム (講演順は変更される場合があります)

13:00 ~ 13:05
事務連絡・幹事挨拶

13:05 ~ 13:55
小型光トランシーバを活用した軽量・光全接続のFPGA間ネットワーク機構
(OPTWEB)による分散データ処理の高速化

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 プラットフォームフォトニクス研究センター 光ネットワーク研究チーム、主任研究員
水谷 健二

13:55 ~ 14:05 休憩

14:05 ~ 14:55
FRETを利用した検出系の開発

埼玉大学大学院理工学研究科、教授
松岡 浩司

14:55 ~ 15:05 休憩

15:05 ~ 15:55
太陽電池とバッテリーの性能向上を見据えた機能性無機ナノ構造体

東京電機大学工学部電気電子工学科、教授
佐藤 慶介

15:55 ~ 17:00
ポスターセッション・名刺交換会(懇親会は無し)

担当幹事： 沖電気工業株式会社
アイオーコア株式会社

小野 英揮
芝 和宏

事務局： 一般財団法人光産業技術振興協会

松村 豊