

2011年度(H23年度) 第4回 フットニックデバイス・応用技術研究会

・日時: 平成24年1月25日(水) 13:00~16:20 講演会
16:30~17:30 ポスターセッション&懇親会

・会場: 古河電気工業株式会社 横浜研究所

☆☆☆ 新しいフットニクス応用技術 ☆☆☆

~近接場光とプラズモニクスが拓く新しい光技術とアプリケーション~

講演プログラム (講演順は変更される可能性があります)

13:00 ~ 14:00

プラズモン共鳴を利用した高感度バイオセンサ

富士フイルム株式会社 先端コア技術研究所

納谷 昌之

14:00 ~ 14:10 休 憩

14:10 ~ 15:10

近接場光相互作用を用いた光機能デバイスとシステム

独立行政法人 情報通信研究機構 光ネットワーク研究所

成瀬 誠

15:10 ~ 15:20 休 憩

15:20 ~ 16:20

近赤外プラズモンを用いた光電変換システム・人工光合成系の構築

北海道大学 電子科学研究所

三澤 弘明

16:30 ~ 17:30

ポスターセッション&懇親会

担当幹事: 株式会社フジクラ
日本電気株式会社

小田 研二
鈴木 尚文

事務局: 一般財団法人光産業技術振興協会

佐藤 登志久