

# 2015年度(H27年度) 第3回 フットニックデバイス・応用技術研究会

・日時: 平成27年 10月7日(水) 13:00～16:30 講演会  
16:30～17:30 ポスターセッション

・会場: 機械振興会館 B3階 研修2会議室  
・協力: 株式会社 オプトロニクス社

## ★★★シリコンフォトニクス★★★

**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 ~ 13:50

### 2030年を見据えた光デバイス技術の展望 ～ハードウェア技術競争への回帰とシリコンフォトニクスへの期待～

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 副研究部門長

並木 周

13:50 ~ 14:00 休 憩

14:00 ~ 14:50

### 大容量インターコネクต์に向けたシリコンフォトニクス技術開発

技術研究組合 光電子融合基盤技術研究所 サブプロジェクト・テームリーダー

森戸 健

14:50 ~ 15:00 休 憩

15:00 ~ 15:50

### 次世代光通信に向けたSiフォトニクス波長可変レーザー

山梨日本電気株式会社 PLC開発グループ

小林 直樹

15:50 ~ 16:00 休 憩

16:00 ~ 16:30

### GFP 2015報告

株式会社富士通研究所 デバイス&マテリアル研究所 次世代実装プロジェクト

高林 和雅

16:30 ~ 17:30

### ポスターセッション(※終了後会場にて懇親会開催(無料))

担当幹事: 株式会社 富士通研究所  
株式会社 日立製作所

鄭 錫煥  
足立 光一郎

事務局: 一般財団法人光産業技術振興協会

綿貫 恒夫, 山田 隆史