

2014年度(H26年度) 第5回 フットニックデバイス・応用技術研究会

・日時：平成27年3月4日(水) 13:00～16:20 講演会
16:30～17:30 ポスターセッション

・会場：NTT武蔵野研究開発センター コンベンションホールA/B
・協力：株式会社 オプトロニクス社

★★★安心・安全ライフアシスト★★★

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 ～ 13:35

『高輝度で省電力の白色光源を可能にした青色発光ダイオードの発明』ノーベル賞受賞を記念して
～Si基板上半極性面Ga_N上光デバイスとInGa_N結晶成長のその場観察～

名古屋大学 工学研究科 電子情報システム専攻電子工学分野 准教授

本田 善央

13:35 ～ 14:10

光で音をつかまえる ～可視光LEDと高速カメラで挑む超多チャンネル音響信号の観測～

NTTコミュニケーション科学基礎研究所 守谷特別研究室

パブロ・ナバ ガブリエル

14:10 ～ 14:15 休憩

14:15 ～ 14:50

低環境負荷なエネルギー源を実現する ～スマートスタック技術による多接合高効率太陽電池の開発～

(独)産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター

牧田 紀久夫

14:50 ～ 15:25

暮らしの安全を見守る ～半導体レーザー光源を用いたガスセンシング～

NTTデバイスイノベーションセンタ ライフアシストプロジェクト

吉村 了行

15:25 ～ 15:35 休憩

15:35 ～ 16:20

安全な車社会の実現に向けて ～先進運転支援システムEyeSightとその技術～

富士重工業株式会社 スバル技術本部 電子商品設計部 主幹

関口 守

16:20 ～ 16:30 <会場移動>

16:30 ～ 17:30

ポスターセッション(※終了後、懇親会開催(無料))

担当幹事：日本電信電話株式会社
日本電気株式会社

碓氷 光男
水谷 健二

事務局：一般財団法人光産業技術振興協会

山田 隆史