



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

# 平成27年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第2回公開討論会

主催 一般財団法人光産業技術振興協会 光ネットワーク産業・技術研究会

日時 平成27年7月29日(水) 13時30分～17時10分

場所 産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階 第1会議室

[https://unit.aist.go.jp/waterfront/access/wf\\_map.pdf](https://unit.aist.go.jp/waterfront/access/wf_map.pdf)

代表幹事： 山林 由明(千歳科学技術大学)

担当幹事： 市田 丈人, 土田 英実, 根岸 英彦

## 次世代光ネットワークを支える集積光デバイスの動向

● プログラム

挨拶 代表幹事 山林 由明 13:30-13:35

【講演】(敬称略) 13:35-17:10

13:35 フォトニックスイッチングの技術動向とその応用

金子 明正

(日本電信電話 デバイスイノベーションセンタ フォトニックネットワークデバイスPJプロジェクトマネージャ)

14:25 集積化シリコン光変調器の動向と展望

小川 憲介 (フジクラ 先端技術総合研究所 光デバイス研究部)

..... 休憩・名刺交換 (15:15 - 15:30) .....

15:30 シリコンフォトニクス多ポート光パス・スイッチ

谷澤 健

(産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 光パスプロセッサグループ)

16:20 光I/Oコアの開発状況

～低消費電力・超高速の小型チップサイズ光トランシーバ～

中村 隆宏

(技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 研究統括部長)

..... 終了 (17:10) .....

※題名は、予告なく変更される場合があります

【交流会】 於： タイム24ビル 11階 「シーガル」 17:15-19:15  
(産総研ビルの隣)

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 中野 博行

〒112-0014 東京都文京区関口1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル7階

TEL : 03-5225-6431 FAX : 03-5225-6435

E-mail : pnstudy@oitda.or.jp

● 事務局