

# 平成29年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第5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30年3月7日(水) 13時10分～17時10分

場所 東京工業大学 蔵前会館/Tokyo Tech Front(大岡山) ロイヤルブルーホール

<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html>

代表幹事： 山林 由明(千歳科学技術大学)

担当幹事： 津田裕之、笠 史郎、根岸英彦

大容量通信技術とモバイルフロントホールの最新動向

● 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 シリコンフォトニクスによる多ポート光スイッチの集積  
河島 整 (産業技術総合研究所 総括主幹研究員)

14:25 空間分割多重を用いた大容量光ファイバ伝送技術  
釣谷 剛宏 (KDDI総合研究所)

..... 休憩・名刺交換 (15:15 - 15:30) .....

15:30 マルチモードを用いる無線通信:OAM(Orbital Angular Momentum)  
多重無線通信  
李 斗煥 (NTT 未来ねっと研究所)

16:20 Next Generation Network for mobile fronthaul  
and backhaul  
STEN NORDELL (Infinera CTO, Metro Business Group)

※題名は、予告なく変更される場合があります

..... 終了 (17:10) .....

【交流会】 於： 蔵前会館ロイヤルブルー精養軒 17:25-19:20

● 事務局

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 小西 千隆  
〒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