

平成30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30年7月31日(火) 13時00分～17時30分

場所 慶應義塾大学 三田キャンパス 北館ホール ★ホール内飲食厳禁
<https://www.keio.ac.jp/ja/maps/mita.html>

代表幹事： 山林 由明(千歳科学技術大学)

担当幹事： 植之原 裕行, 津田 裕之, 服部 知之

●
プ
ロ
グ
ラ
ム

挨拶 代表幹事 山林 由明 13:00-13:05

【講演】(敬称略) 13:05-17:30

13:05 データセンター・5Gワイヤレスを支える超高速半導体レーザの技術動向
魚見 和久 (日本オクラロ 主管技師長)

13:55 デジタルコヒーレント通信用InP光送受信デバイス
上坂 勝己 (住友電工 伝送デバイス研究所)

14:45 高シンボルレート光伝送に向けた超高速アナログマルチプレクサ・アナ
ログ帯域拡張デバイス技術
長谷 宗彦 (NTT 先端集積デバイス研究所 研究主任)

..... 休憩・名刺交換 (15:35 - 15:50)

15:50 Probabilistic shaping technology for future digital coherent optical
communication
Ezra IP (NEC Laboratories America Researcher)

16:40 ストークスペクトル変復調光集積デバイス
種村 拓夫 (東京大学 大学院工学系研究科 准教授)

..... 終了 (17:30)

※題名は、予告なく変更される場合があります

【交流会】 於：ザ・カフェテリアB (南校舎4F) 17:45-19:45

●
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, 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

次世代光送受信技術動向