

# 平成29年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第3回討論会 “公開ワークショップ”

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  
共催 慶應義塾リーディング大学院プログラム“超成熟社会発展のサイエンス”  
日時 平成29年11月14日(火) 10時00分～17時15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： 淡路 祥成, 市田 丈人, 井上 崇

## 光コムと新技術・応用

挨拶	代表幹事 山林 由明 (千歳科学技術大学)	10:00-10:05
【講演】(敬称略)		10:05-17:15
10:05	電気光学変調光コムを用いた超高精度周波数変換技術 石澤 淳 (NTT 物性科学基礎研究所 量子光物性研究部 主任研究員)	
10:55	微小光共振器による光カーコム発生 田邊 孝純 (慶應義塾大学 理工学部 電子工学科 准教授)	
..... ランチタイム (11:45 - 12:45) .....		
12:45	光による人体観測 吉國 裕三 (北里大学 理学部物理学科 教授)	
13:35	波長掃引型OCTの原理と応用 戸塚 弘毅 (santec株式会社 光画像センシングビジネスユニット 開発グループ リードエキスパート)	
..... コーヒーブレイク・名刺交換 (14:25 - 14:45) .....		
14:45	コヒーレントライダー光源のための2 $\mu$ m帯光周波数基準伝送システム の開発 長野 重夫 (情報通信研究機構 電磁波研究所 時空標準研究室 主任研究員)	
15:35	光コム温度計 清水 祐公子 (産業技術総合研究所 物理計測標準研究部門 周波数計測研究グループ 主任研究員)	
16:25	光コムによる光制御技術の進展と応用展開 美濃島 薫 (電気通信大学 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 教授)	
..... 終了 (17:15) .....		

※題名は、予告なく変更される場合があります

【交流会】 ザ・カフェテリアB (南校舎4F) 17:20-19:20

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