

# 2022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 2022年9月5日(月) 13時00分～17時00分

場所 東京工業大学 蔵前会館 ロイヤルブルーホール および オンラインとのハイブリッド開催

\* 新型コロナウイルス感染拡大状況により実施形態を変更する可能性があります

代表幹事： 津田 裕之 (慶應義塾大学)

担当幹事： 植之原裕行, 田中滋久, 秋山祐一

●  
プ  
ロ  
グ  
ラ  
ム

挨拶 代表幹事 津田 裕之 13:00-13:05

【一般講演】(敬称略) 13:05-17:00

13:05-14:00 高速変調面発光レーザーの最近の進展  
小山 二三夫 (東京工業大学 科学技術創成研究院 教授)

14:00-14:55 薄膜LNに基づく光変調器デバイスの高速化・高集積化技術動向  
牧野 俊太郎 (富士通オプティカルコンポーネンツ 第二オプティカル  
コンポーネンツ事業部)

..... 休憩(14:55-15:10) .....

15:10-16:05 100GBaud動作と高受光感度を両立するInP導波路型受光素子  
沖本 拓也 (住友電気工業 伝送デバイス研究所 光素子研究部)

16:05-17:00 マルチテラビット光通信に向けた極広帯域アナログIC技術  
長谷 宗彦 (NTT 先端集積デバイス研究所 特別研究員)

..... 終了(17:00) .....

【交流会】 交流会(名刺交換会) 17:00-

※各講演には10～15分程度の質疑応答を含みます  
※題名は、予告なく変更される場合があります

.....  
一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 小川 義人  
〒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

100Gbps動作を目指す光送受信技術の動向