

2025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 2025年7月31日(木) 13時30分～17時30分

場所 東京科学大学 蔵前会館／Science Tokyo Front(大岡山) ロイヤルブルーホール

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

およびオンラインとのハイブリッド開催

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、服部 知之

● プログラム

挨拶 代表幹事 津田 裕之 13:30-13:35

【講演】（敬称略） 13:35-17:30

13:35 データセンタ／AIスーパーコンピュータネットワークの研究開発動向と
ネットワークを革新する光スイッチ
佐藤 健一（名古屋大学 名誉教授）

14:30 電気領域帯域多重化技術による超高速光通信
中村 政則（NTT未来ねっと研究所トランスポートイノベーション研究部
特別研究員）

..... 休憩・名刺交換(15:25 - 15:40)

15:40 自由空間光(FSO)通信に向けた2次元ビームステアリングシリコンPICの
最新動向
吉田 知也（産業技術総合研究所 光電融合研究センター 主任研究員）

16:35 DC-220 GHz フォトディテクター
梅沢 俊匡（情報通信研究機構 ネットワーク研究所 フォトニックICT
研究センター 主任研究員）

※以上の講演には各5～10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

..... 終了（17:30）

【交流会】 於: 科学大 西5号館2階 つばめテラス ホールC 17:40 - 19:40

● 事務局

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