

# 2025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

日時 2025年11月27日(木) 10時00分～17時25分

場所 早稲田大学 西早稲田キャンパス63号館2階05会議室 および  
オンラインとのハイブリッド開催

<https://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>

代表幹事：津田 裕之（慶應義塾大学）

担当幹事：油川雄司、市田丈人、小熊健史、亀谷聡一郎

宇宙から海底、そして電力連携へと展開する光ネットワーク最前線

櫻井健二郎氏記念賞【受賞記念講演】

● プログラム

挨拶 代表幹事 津田 裕之 10:00-10:05

【記念講演】(敬称略) 10:05-10:55

10:05 海底ケーブル用極低損失2コア型マルチコア光ファイバの開発と実用化  
林 哲也（住友電気工業 光通信研究所空間多重光伝送技術研究部  
グループ長）

【一般講演】(敬称略) 10:55-17:25

10:55 NTNにおける光通信技術の位置づけと技術開発  
釣谷 剛宏（KDDI総合研究所 光部門 執行役員）

..... ランチタイム(11:45 - 13:00) .....

13:00 惑星間インターネットの展望  
鈴木 清久（宇宙航空研究開発機構 追跡ネットワーク技術センター  
技術領域主幹）

13:50 MESH構想とワット・ビット連携  
馬橋 義美津（電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部 上席）

14:40 送電鉄塔を活用した高信頼通信ネットワークTOWER LINK構想  
池田 研介（電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部  
情報・通信分野統括）

..... 休憩(15:30 - 15:45) .....

15:45 AI時代のデータセンター拡大と光ネットワーク技術  
朝日 光司（日本電気 光ネットワーク統括部 シニアプロフェッショナル）

16:35 AI-readyデータセンターネットワークを支える光技術革新の動向  
児玉 賢彦（シスコシステムズ SP Routing Architecture  
プリンシパルソリューションズエンジニア）

..... 終了（17:25） .....

※各講演には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

【交流会】63号館1階 ロームスクエア 17:35-19:35

● 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