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”

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

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

●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　データセンター間光通信技術
　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