

# 2025年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第1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  
後援 国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
日時 2025年5月16日(金) 13時00分～17時00分  
場所 産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館 11階 第1会議室 および  
オンラインとのハイブリッド開催

<https://www.aist.go.jp/waterfront/ja/access/>

代表幹事： 津田 裕之（慶應義塾大学）

担当幹事： 秋山 祐一、井上 崇、濱岡 福太郎

●  
プ  
ロ  
グ  
ラ  
ム

挨拶 代表幹事 津田 裕之 13:00-13:05

【講演】（敬称略） 13:05-17:00

13:05 空間多重技術関連（仮）  
芝原 光樹（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）

14:00 海底ケーブル通信と光衛星通信の光伝送技術関連（仮）  
高橋 英憲（KDDI総合研究所 先端技術研究所 フォトニクスイノベーション  
グループ グループリーダー）

..... 休憩・名刺交換（14:55 - 15:10） .....

15:10 大規模言語モデルを活用した知的光ネットワーク制御（仮）  
白木 隆太（京都大学大学院情報学研究科 助教）

16:05 光集積回路を用いたフォトニクスニューラルネットワークの進展と挑戦  
Guangwei Cong（産業技術総合研究所 光電融合研究センター  
研究チーム長）

※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

..... 終了（17:00） .....

【交流会】 テレコムセンタービル西棟2F 中華料理 唐苑 17:20-19:20

●  
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

光ネットワークの新たな伝送・信号処理技術の展開（仮）