

2026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 2026年 7月30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： 森田 逸郎(早稲田大学)

担当幹事： 植之原 裕行、田中 滋久、小熊 健史

AI
データ
センタ
関連
技術の
最新
動向

●
プ
ロ
グ
ラ
ム

挨拶 代表幹事 森田 逸郎 13:30-13:35

【講演】(敬称略) 13:35-17:30

13:35 DC/AIネットワークの研究開発動向
高橋 亮(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 総括研究員)

14:30 AIデータセンタにおけるGPUクラスターのインターコネクト構成・
アーキテクチャ(仮)
植田 一暁(KDDI 先端技術研究本部 基盤技術研究部
AI基盤研究グループ コアスタッフ)

..... 休憩・名刺交換(15:25 - 15:40)

15:40 (AI/DC導入に向けた)導波路型光スイッチの研究開発動向(仮)
鈴木 恵治郎(産業技術総合研究所 光電融合研究センター
上級主任研究員)

16:35 AI時代を支える先端半導体・チップレット技術の最前線
— 光電融合・3D集積と日本の研究開発動向—
井上 史大(横浜国立大学 総合学術高等研究院
半導体・量子集積エレクトロニクス研究センター 教授)

※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 (17:30)

【交流会】 於: 東京科学大 西5号館2階 つばめテラス 17:45 - 19:45

●
事
務
局

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 寺田 光廣
〒162-0801 東京都新宿区山吹町346-6 KAGURAZAKA VIGAS 2階
TEL : 03-5225-6431 FAX : 03-5225-6435
E-mail : pnstudy@oitda.or.jp