

2024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
後援 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 プラットフォームフォトンクス研究センター
日時 2024年11月5日(火) 10時20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： 油川雄司、市田丈人、井上崇、野澤哲生

●
プ
ロ
グ
ラ
ム

挨拶	代表幹事 津田 裕之	10:20-10:25
【記念講演】（敬称略）		10:25-11:15
10:25	フォトリソグラフィナノ構造光デバイスの研究 馬場 俊彦（横浜国立大学大学院 教授）	
【一般公演】（敬称略）		11:15-17:00
11:15	シリコンフォトンクスをコアにアイオーコア社が目指す事業 藏田 和彦（アイオーコア 技術統括CTO）	
..... ランチタイム(12:05 - 13:25)		
13:25	実現迫るCPO (Co-Packaged Optics) の技術動向 土居 芳行（NTTイノベティブデバイス 商品開発部 プロジェクトリーダー）	
14:15	クラウドデータセンターAIクラスタ向け超高速Pluggable光トランシーバの最新動向 平本 清久（CIG Photonics Japan マーケティング部 統括部長）	
..... 休憩(15:05 - 15:20)		
15:20	分散コンピューティングを高速化する光FPGAネットワーク: OPTWEB 水谷 健二（産業技術総合研究所 プラットフォームフォトンクス研究センター 光ネットワーク研究チーム 研究チーム長）	
16:10	IOWN APNのユースケース 莊司 哲史（NTTコミュニケーションズ IOWN推進室 IOWNエバンジェリスト）	
..... 終了（17:00）		

※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】 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

光ネットワークへの適用が進むシリコンフォトンクス、黎明期から、最新動向、将来展望まで

【紫綬褒章】受章記念講演