2026年度　第35回フォトニックデバイス・応用技術研究会

PDASG

テーマ：

AI時代のデータセンタを支える光電融合技術の最前線と将来展望

日時： 2026年11月25日(水)　9:30 ～ 19:30　（受付：09:00～）
会場： コモレ四谷 タワーコンファレンス 3階 Room D+E
主催： 一般財団法人光産業技術振興協会 フォトニックデバイス･応用技術研究会
協力： 株式会社オプトロニクス社、株式会社イーエクス プレス
協賛： 一般社団法人電子情報通信学会、IEEE Photonics Society Tokyo Section Chapter

【講演プログラム】

09:30 ～ 09:35	開会の挨拶	フォトニックデバイス･応用技術研究会 担当幹事
09:35 ～ 10:35	**AIデータセンターにおける 光技術の貢献と課題**	**東京大学　江崎 浩**
10:35 ～ 10:45	休　憩	
10:45 ～ 11:35	**AIデーターセンターを支える光電融合技術の革新：アーキテクチャー･デバイス･材料･集積プロセス**	**Uomi Optics Technology　魚見 和久**
11:35 ～ 11:45	休　憩	
11:45 ～ 12:35	**AIデータセンタ用差動駆動EML**	**住友電工デバイス･イノベーション株式会社　大江 英輝**
12:35 ～ 13:35	昼　食	
13:35 ～ 14:25	**チップレットから光電融合へ – ハイブリッド接合が切り拓く次世代パッケージング技術 –**	**東北大学　福島 誉史**
14:25 ～ 14:35	休　憩	
14:35 ～ 15:25	**AI時代を支える光電融合パッケージ技術の最前線**	**新光電気工業株式会社　福原 素之**
15:25 ～ 15:35	休　憩	
15:35 ～ 16:25	**Co-Packaged-Optics向け光コネクタの市場動向とエコシステムの課題**	**センコーアドバンス株式会社　大江 直樹**
16:25 ～ 16:35	休　憩	
16:35 ～ 17:25	**光電融合に向けた異種材料集積光デバイス技術**	**ＮＴＴ株式会社　松尾 慎治**
17:25 ～ 17:30	閉会の挨拶	フォトニックデバイス･応用技術研究会 代表幹事　上智大学　下村 和彦
17:30 ～ 19:30	**名刺交換会･懇親会（無料）**	

担当幹事：　産業技術総合研究所　岡野 誠
NTT先端集積デバイス研究所　開 達郎
三菱電機株式会社　正田 史生

OITDA 一般財団法人光産業技術振興協会
Optoelectronics Industry and Technology Development Association

【会場参加定員】

80 名　（定員に達した場合は、参加申し込みを終了する場合があります。）

【参加費】

一般： 8,000 円/人（消費税込）

※フォトニックデバイス・応用技術研究会会員は無料

【参加お申し込み方法】

下記URLまたは右記QRコードの申込フォームよりお申込みください。

https://forms.cloud.microsoft/r/ncUX6a7D4X

参加申込フォーム

【研究会入会のご案内】

○年会費：36,000 円（年度途中入会割引あり。お問い合わせ下さい。）

・本ワークショップと、本年度残り全ての定例研究会にご参加いただけます。

・会員限定サービスとして、リモート聴講もご利用いただけます。

○新規入会のお申し込み方法

下記URLまたは右記QRコードの申込フォームよりお申込みください。

https://forms.cloud.microsoft/r/QLBVPiFZCp

入会申込フォーム

【会場アクセス】

コモレ四谷 タワーコンファレンス　〒160-0004　東京都新宿区四谷1-6-1 コモレ四谷 四谷タワー3階

https://comore-yotsuya.jp/access/



【お問い合わせ先】

一般財団法人光産業技術振興協会

フォトニックデバイス・応用技術研究会 事務局（担当：野間口）

TEL:03-5225-6431 FAX:03-5225-6435

E-mail：pdevice@oitda.or.jp

研究会ホームページ：　https://www.oitda.or.jp/study/pd/

研究会ホームページ

oitda　フォトニックデバイス