

# 第31回 フォトニックデバイス・応用技術研究会ワークショップ

## テーマ 「持続可能な未来社会を支えるフォトニクス ～カーボンニュートラルに向けて～」

日時：2022年11月30日(水) 9:40～16:45

※会場：AP品川 8階 A ルーム (JR品川駅 港南口より 徒歩約6分 アクセスマップ参照)

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

### ～講演プログラム～

(敬称略)

09:40～09:45

「開会の挨拶」 フォトニックデバイス・応用技術研究会 ワークショップ担当幹事

09:45～10:35

「ペロブスカイト半導体の光物性と太陽電池開発の将来展望」

桐蔭横浜大学 宮坂 カ

10:35～11:25

「レーザー核融合エネルギーの最新成果と実現に向けた技術開発」

大阪大学 藤岡 慎介

11:25～13:00 休憩

13:00～14:00

「【基調講演】(仮)カーボンニュートラル社会と IOWN」

NTT 市川 恭之

14:00～14:50

「光通信モジュール及びそのアプリケーションの変遷と最新動向」

独立コンサルタント 高井 厚志

14:50～15:00 休憩

15:00～15:50

「(仮)異種材料集積による10テラビット級低消費電力光伝送デバイス技術開発」

技術研究組合光電子融合基盤技術研究所(PETRA)/東京工業大学 西山 伸彦

15:50～16:40

「マルチコアファイバによる光海底ケーブルの大容量化」

東北大学 吉田 真人

16:40～16:45

「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 下村 和彦

代表幹事 下村 和彦 (上智大学)  
担当幹事 蘇武 洋平 (富士通株式会社)  
小野 英輝 (沖電気工業株式会社)  
事務局 浦野 章 (光産業技術振興協会)

## 【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

※フォトリソデバイス・応用技術研究会会員は無料。

## 【参加申し込み方法】

以下の内容を明記の上、E-mailにて事務局(pdevice@oitda.or.jp)までお申し込みください。

件名：【WS 参加申し込み】

- ① 氏名（ふりがな）
- ② 所属・役職
- ③ 所属先住所
- ④ Tel
- ⑤ E-mail

## 【問い合わせ先】

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 浦野 章（事務局）

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

E-mail : pdevice@oitda.or.jp

## 【会場アクセスマップ】

<https://www.tc-forum.co.jp/ap-shinagawa/>



ご予約・お問い合わせは

TEL.03-3472-3109

9:30~18:00

(日・祝日は休業の場合もございます)

FAX.03-3472-4109

E-mail:info-shinagawa@tc-forum.co.jp



〒108-0075

東京都港区港南1-6-31 品川東急ビル 8F

■JR線「品川駅」港南口より徒歩6分

※高輪口側の「AP品川アネックス」及び「旧AP品川」ではありません  
ご注意ください

