

# ご案内

## 2023 年度 光産業技術シンポジウム

### ～安全・安心な未来社会を創る先端フォトニクス～

猛暑、集中豪雨、干ばつなど様々な異常気象の頻発、虚実が入り混じり分断する世界、進む高齢化社会に対する医療需要の高まり、AIや高度なネットワーク活用の裏で高まるエネルギー消費など、多くの社会課題が顕在化しつつあります。

2023年度のシンポジウムでは、安全・安心な未来社会を創るうえで重要となるフォトニクス技術について、各分野の専門家をお招きして安全・安心フォトニクスのロードマップ、および宇宙、認証、医療など様々な分野にてご講演していただきます。

皆様のご聴講を心よりお待ちしております。

#### <開催要領>

- (1) 日 時：2024年2月16日（金）10:00～19:00
- (2) 場 所：リーガロイヤルホテル東京 3階 ロイヤルホール  
<http://www.rihga.co.jp/tokyo/access/index.html>
- (3) 主 催：一般財団法人光産業技術振興協会・技術研究組合光電子融合基盤技術研究所
- (4) 後 援：経済産業省（予定）
- (5) 参 加 費：OITDA 賛助会員会社、PETRA 組合員、大学・公的機関・・・無料  
一般・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5,000円（税込）
- (6) プログラム：

10:00-10:05	開会挨拶	一般財団法人光産業技術振興協会 理事長兼専務理事 小谷 泰久
10:05-10:15	来賓挨拶	経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 課長 金指 壽(予定)
10:15-11:15	基調講演： 光技術と共に歩む超小型衛星の今と未来	福井大学 学術研究院基礎部門 特命准教授 青柳 賢英
11:15-12:00	生体認証技術の進化と価値創造 ～「顔」で目指す安全・安心な未来社会像	日本電気株式会社 フェロー 今岡 仁
13:00-14:00	『安全・安心フォトニクス』光テクノロジーロードマップ	慶應義塾大学 理工学部 電気情報工学科 教授 田邊 孝純
14:00-14:45	光学技術の発展による内視鏡イメージングの進化	オリンパスメディカルシステムズ株式会社 オプティカルエンジニアリング本部 マネージャー 加茂 裕二
15:00-15:45	高効率・高速分散コンピューティングシステムに向けた 低消費電力光トランシーバ技術	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 異種材料集積デバイス・分散コンピューティング 研究開発本部 鹿嶋田分室 リーダー 田中 信介
15:45-16:30	10Tbps 超級光トランシーバに向けた革新的研究開発 —集積型光アイソレータの研究開発—	東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所 工学院電気電子系 准教授 庄司 雄哉
16:35-17:00	2023 年度 櫻井健二郎氏記念賞 表彰式	
17:00-19:00	懇談会 ロイヤルホール(Ⅱ)	

詳細は右記 WEB をご覧ください。 <http://www.oitda.or.jp/main/symp/symp2023.pdf>

お問合せ先：一般財団法人光産業技術振興協会 シンポジウム事務局 松村・鈴木  
電話：03-5225-6431(代) FAX：03-5225-6435 メール：symp2023@oitda.or.jp