

2024年度

光産業技術シンポジウム

～スマートモビリティ社会を
切り拓くフォトニクス～



2025年

2月6日(木)

10:00～19:15

リーガロイヤルホテル東京
ロイヤルホール(3階)

<https://www.rihga.co.jp/tokyo/access>

少子高齢化が進む我が国では、公共交通機関の減便や物流問題が発生し、ライフラインとしてのモビリティに対する社会問題が急速に顕在化しています。また、モビリティとヒトが安心して共存できる社会の実現に向けて、周辺環境の検出・認知に基づく自律移動制御や高度化する電子機器への電力供給、光とエレクトロニクスの融合など、更なるテクノロジーの発展が期待されます。

本シンポジウムでは、社会生活に不可欠なスマートモビリティの実現に向けて様々な課題解決に貢献す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ご講演いただきます。

皆様のご聴講を心よりお待ちしております。

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
後援：経済産業省（予定）

OITDA

PETRA

2024年度 光産業技術シンポジウム 2025年2月6日(木)

テーマ:「～スマートモビリティ社会を切り拓くフォトニクス～」

プログラム

(敬称略)

10:00～10:05	開会挨拶	一般財団法人光産業技術振興協会 副理事長兼専務理事 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
10:15～11:15	基調講演	「モビリティデジタルツインを活用する自律と遠隔のハイブリッド自動運転」 国立大学法人東京科学大学 工学院 電気電子系 教授 阪口 啓
11:15～12:00	講演	「大電力・長距離化を目指した光ファイバ給電技術の研究開発」 国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻 教授 松浦 基晴
12:00～13:00	昼食	
13:00～14:00	ロードマップ講演	「『スマートモビリティフォトニクス』光テクノロジーロードマップ」 国立大学法人名古屋工業大学 大学院工学研究科 教授 菅野 敦史
14:00～14:45	講演	「小型月着陸実証機SLIMの成果 ～画像航法を中心に～」 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 宇宙機応用工学研究系 教授 福田 盛介
14:45～15:00	休憩	
15:00～15:45	講演	「異種材料集積光エレクトロニクスに向けたウェハレベルテスト」 国立大学法人東京科学大学 工学院 電気電子系 特任教授 堀川 剛
15:45～16:30	講演	「将来のスマート社会を支える光ネットワークプラットフォーム」 国立研究開発法人産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域 プラットフォームフォトニクス研究センター 光ネットワーク研究チーム 上級主任研究員 石井 紀代
16:30～16:40	休憩	
16:40～17:15	表彰式	2024年度櫻井健二郎氏記念賞
17:15～19:15	懇談会	

※予告なく変更される場合があります

参加申込

参加費	OITDA賛助会員会社 PETRA組員会社 大学・公的機関	無料	一般 当日現金でお支払いください。	10,000円 (税込)
定員	200名(予定) 定員になり次第、締め切らせていただきます。			
申込方法	光協会HP (https://www.oitda.or.jp/) または 下記リンクより 2025年1月31日(金) までにお申し込みください。			
	賛助会員・組員 参加お申込み		大学・公的機関、一般 参加お申込み	

お問合せ先

(一財)光産業技術振興協会
光産業技術シンポジウム事務局 瀬戸山・鈴木

〒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
電話(03)5225-6431(代) FAX(03)5225-6435
メール symp2024@oitda.or.jp