

2019年度

光産業技術シンポジウム

見えない世界を切り拓く 光イメージング・センシング技術

日時・会場

2020年 **2月19日(水)** 10:00~19:00

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>

本年度の光産業技術シンポジウムは、「見えない世界を切り拓く光イメージング・センシング技術」をテーマとして開催いたします。イメージング・センシングに関わる光技術は、AI、IoTとも融合しこれまで見えなかったものを捉えることにより未来社会を築き、我が国の産業を牽引するイノベーションを生み出すきっかけとして期待されています。それぞれの講演では、各分野のエキスパートとともに、光技術と光産業の進むべき方向をご議論頂きたく、関係各位の積極的なご参加を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)

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	菊川 人吾
10:15~11:15	基調講演 「イベント・ホライズン・テレスコープによる ブラックホールシャドウ初撮影」	国立天文台 水沢VLBI観測所 助教	秦 和弘
11:15~12:00	講演 「センシング技術が創る未来社会」	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 副研究センター長	藤巻 真
12:00~13:00	昼 食		
13:00~13:45	講演 「内視鏡イメージング技術の新展開」	オリンパス株式会社 CTO統括室 イノベーション推進, グローバル	五十嵐 誠
13:45~14:30	講演 「光センシング技術ロードマップーSeeing the Unseenー」	東京大学大学院工学系研究科 電気系工学専攻 准教授	小関 泰之
14:30~14:45	コーヒーブレイク		
14:45~15:30	講演 「スーパーコンピュータの動向と富岳について」	富士通株式会社 プラットホーム開発本部 システム開発統括部 シニアアーキテクト	安島 雄一郎
15:30~16:15	講演 「超低消費電力型光エレクトロニクス実装システム技術開発 ー5Gネットワーク向け超小型光トランシーバーー」	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 情報通信システム化 テーマリーダー	八重樫 浩樹
16:15~16:20	休 憩		
16:20~17:00	表彰式	2019年度 櫻井健二郎氏記念賞	ロイヤルホール(I)
17:00~19:00	懇談会	ロイヤルホール(II)	

参加申込

参加費	OITDA賛助会員 PETRA組合員 大学・公的機関	無 料	一 般 当日現金でお支払いください。	5,000円 (税込)
定 員	300名 ただし、定員になり次第、締め切らせていただきます。			
申込方法	下記URLより2020年2月17日(月)までにお申し込みください。 http://www.oitda.or.jp/main/symp/symp19-j01.html			

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 中野・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 symp2019@oitda.or.jp