

ご案内

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～

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、これまで見えなかつ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。本シンポジウムでは、ブラックホールシャドウ撮影に関する基調講演をはじめ、未来社会のセンシング、内視鏡イメージング、光センシング技術ロードマップ、スーパーコンピュータおよび5Gネットワーク向け超小型光トランシーバーについて、各分野のエキスパートにご紹介頂き、我が国の光産業と光技術の進むべき方向をご議論いただきます。関係各位の積極的なご参加をお待ちしております。

＜開催要領＞

- (1) 日 時 : 2020年2月19日(水) 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
(5) 参 加 費 : 無 料 (OITDA賛助会員会社、PETRA組合員、大学・公的機関)
5,000円(一般)
(6) 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	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
13:00~13:45	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	光イメージング・センシング技術ロードマップ — Seeing the Unseen —	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
14:45~15:30	スーパコンピュータの動向と富岳について	富士通株式会社 プラットフォーム開発本部 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	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—5Gネットワーク向け超小型光トランシーバー	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 テマリーダ 八重樫 浩樹
16:20~17:00	2019年度 櫻井健二郎氏記念賞 表彰式	ロイヤルホール(I)
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/symp19-j01.html>

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 中野・鈴木

電話 : 03-5225-6431(代) FAX : 03-5225-6435