

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。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く場といたします。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 テームリーダー 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