

2020年度

# 光産業技術 シンポジウム

ニューノーマル時代とフォトニクス

光産業技術振興協会創立40周年記念事業

2020.12/9 (水) 10:00~17:00

東京ビッグサイト 会議棟 605-606会議室

<https://www.bigsight.jp/visitor/access/>

本年度の光産業技術シンポジウムは、「ニューノーマル時代とフォトニクス」をテーマとして開催いたします。新型コロナウイルスの発生以後、オンラインによるリモート化などこれまでとは異なるニューノーマル(新たな常態)時代へと社会や生活が変革しつつあります。この状況に対して、フォトニクスの技術がどう新時代に貢献し、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なるのか期待されます。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い、関係各位の積極的なご参加をお待ちしております。

主催： **OITDA** 一般財団法人光産業技術振興協会  
URL : <http://www.oitda.or.jp>

後援： 経済産業省(予定)  
URL : <https://www.meti.go.jp>

## 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 西川 和見 (予定)
10:15～11:15	<b>基調講演</b>	「量子テレポーテーションを用いた大規模光量子コンピューター」 東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻 教授 古澤 明
11:15～12:00	講演	「フォトニックネットワーク技術の新しい潮流」 富士通株式会社 未来ネットワーク統括部 先行技術開発室長 兼 株式会社富士通研究所 R&D戦略本部 シニアディレクター 星田 剛司
12:00～13:00		昼 食
13:00～13:45	講演	「生体への安全性が高い紫外線Care 222 (222 nmUVC)の安全性確認と バクテリア殺菌および、コロナウイルス等の不活化性能について」 ウシオ電機株式会社 事業統括本部 インキュベーションセンター CARE222プロジェクト 最高技術顧問 五十嵐 龍志
13:45～14:30	講演	「アフターコロナ 見えてきた7つのメガトレンド」 株式会社日経BP 日経クロステック先端技術 編集長 加藤 雅浩
14:30～14:45		休 憩
14:45～15:30	講演	「光産業の動向～40年の歩み～」 早稲田大学 参与・名誉教授 小林 直人
15:30～16:15	講演	「光技術の動向と展望」 東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻 教授 中野 義昭
16:15～16:20		休 憩
16:20～17:00	表彰式	2020年度 櫻井健二郎氏記念賞

## 参加申込

参加費	賛助会員会社 (リスト) 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	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	下記より2020年12月7日(月)までにお申し込みください。 <b>賛助会員・参加お申込</b> <b>賛助会員以外・参加お申込</b>			

## 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 symp2020@oitda.or.jp