

2021年度

# 光産業技術シンポジウム

## ～サイバー・フィジカル社会を 切り拓く光技術～



2022年

2月16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>

コロナ禍で変容したコミュニケーションと急速に発展したIoT技術は人々の日常と意識に大きな変化をもたらしました。現実世界と仮想空間が融合したサイバー・フィジカル社会はもはやSFの話ではなく、エンターテインメント、医療、教育、生産などあらゆるシーンでこれまでにない変革への期待が高まっています。

シンポジウムではサイバー・フィジカル社会の今後の展開と光技術が進むべき方向について各分野のエキスパートをお招きして論じて頂きます。

関係各位の積極的なご参加をお待ちしております。

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)

# 2021年度 光産業技術シンポジウム 2022年2月16日(水)

テーマ「サイバー・フィジカル社会を切り拓く光技術」

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> 「光技術で拓くサイバー・フィジカル社会の未来」	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 清川 清
11:15~12:00	講演 「サイバーとフィジカルを繋ぐ新しいディスプレイ技術」	東京農工大学大学院 工学研究院 教授 高木 康博
12:00~13:00	昼 食	
13:00~13:45	講演 「人間性を高めるヒトのデジタル化に向けた研究開発」	日本電信電話株式会社 NTT人間情報研究所 所長 木下 真吾
13:45~14:30	講演 「サイバー・フィジカル社会の光コミュニケーション - 2021年度光テクノロジーロードマップ -」	長崎大学 情報データ科学部 教授 高田 英明
14:30~14:45	休 憩	
14:45~15:30	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 10年の成果」	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 光エレクトロニクス実装研究開発センター 研究統括部長 中村 隆宏
15:30~16:15	講演 「分散コンピューティングに向けた異種材料集積光回路を利用した 超広帯域デジタルコヒーレントトランシーバへの取り組み」	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 異種材料集積デバイス・分散コンピューティング研究開発本部 本部長 西山 伸彦
16:15~16:20	休 憩	
16:20~17:00	表彰式	2021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) ※ご参加される方は事前にお申し込み下さい ・COVID-19感染対策のため着座形式と致します。 ・お一人様ずつお弁当をご用意致します。 ・COVID-19感染状況、その他事情により中止となる場合があります。

参加申込			
参加費	<a href="#">OITDA賛助会員</a> <a href="#">PETRA組合員</a> 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	下記リンクより2022年2月9日(水)までにお申し込みください。 <a href="#">賛助会員・組合員 参加お申込み</a> <a href="#">賛助会員・組合員以外 参加お申込み</a>		

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 浦野・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 <a href="mailto:symp2021@oitda.or.jp">symp2021@oitda.or.jp</a>
-------	---------------------------------------	--