

# ご案内

## 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～

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。

#### <開催要領>

- (1) 日 時：2022 年 2 月 16 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（予定）
- (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（税込） …… 一般
- (6) プログラム：

10:00-10:05	開会挨拶	一般財団法人光産業技術振興協会 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	基調講演： 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	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
13:00-13:45	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	サイバー・フィジカル社会の光コミュニケーションー 2021 年度光テクノロジーロードマップー	長崎大学 情報データ科学部 教授 高田 英明
14:45-15:30	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	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
16:20-17:00	2021 年度 櫻井健二郎氏記念賞 表彰式	
17:00-19:00	懇談会 ロイヤルホール(Ⅱ)	

※基礎疾患のある方、新型コロナワクチンを 2 度接種されていない方については参加をご遠慮下さいますようお願いいたします。

※懇談会はおひとり様ずつお持ち帰りも出来るお弁当を用意させて頂きます。

詳細は右記 WEB をご覧ください。 <http://www.oitda.or.jp/main/symp/symp2021.pdf>

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 浦野・鈴木  
電話：03-5225-6431(代) FAX：03-5225-6435 メール：symp2021@oitda.or.jp