



平成30年度

# 光産業技術シンポジウム

## Beyond 5G社会を支える フォトニクス技術

日時 2019  
**2/20** (水)  
10:00~19:00

会場 **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>


本年度の光産業技術シンポジウムは、「Beyond 5G社会を支えるフォトニクス技術」をテーマとして開催いたします。5G、さらにはBeyond 5G時代に向けて急進展する社会において、光技術の発展は、社会を支える基盤技術として必須であり、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。各分野のエキスパートによるご講演を通して、光技術と光産業の進むべき方向をご議論頂きたく、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)

# 平成30年度 光産業技術シンポジウム 2019年2月20日(水)

テーマ「Beyond 5G社会を支えるフォトニクス技術」

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 菊川 人吾
10:15~11:15	基調講演 「5G、Beyond 5G社会の新たな『ワクワク』の創造」	KDDI株式会社 理事 技術統括本部 新技術企画担当 宇佐見 正士
11:15~12:00	講演 「5G時代の車載システムと路車協調の取組み」	住友電気工業株式会社 自動車新領域研究開発センター 車載システム研究部 部長 高山 浩一
12:00~13:00	昼 食	
13:00~13:45	講演 「Beyond 5G時代の光アクセスネットワーク」	三菱電機株式会社 情報技術総合研究所 通信技術部 主席技師長 小崎 成治
13:45~14:30	講演 「Beyond 5Gに向けた次世代ネットワークの 光テクノロジーロードマップ」	東京大学大学院工学系研究科 電気系工学専攻 准教授 種村 拓夫
14:30~14:45	コーヒーブレイク	
14:45~15:30	講演 「ディスアグリゲーション型次世代データセンタに適用する光電ハイブリッド スイッチを用いた高速低電力データ伝送システムの研究開発」	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 研究開発責任者 才田 隆志
15:30~16:15	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 ～ポリマー光導波路を用いた光電子集積インターポーザ～」	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 光実装技術 テーマリーダー 天野 建
16:15~16:20	休 憩	
16:20~17:00	表彰式	平成30年度 櫻井健二郎氏記念賞
17:00~19:00	懇談会	ロイヤルホール(II)

参加申込			
参加費	OITDA賛助会員 PETRA組合員 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	300名 ただし、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URLより2019年2月18日(月)までにお申し込みください。 <a href="http://www.oitda.or.jp/main/symp/symp18-j01.html">http://www.oitda.or.jp/main/symp/symp18-j01.html</a>		

お問合せ先	<p>(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</p> <p>〒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:symp2018@oitda.or.jp">symp2018@oitda.or.jp</a></p>
-------	--