

## 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～

5G そして Beyond 5G 時代に向けて急進展する社会において、光技術の発展はそれらを支える基盤技術として、また我が国の産業や社会を牽引する重要な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、Beyond 5G 時代の社会像に関する基調講演の他、車載システム、光アクセスネットワーク、Beyond 5G に向けた次世代ネットワークの光技術ロードマップ、次世代データセンタ向け光スイッチおよび光電子集積インターポーラーについて、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 : 平成 31 年 2 月 20 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 (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: 5G、Beyond 5G 時代の新たな『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	5G 時代の車載ネットワーク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
13:00~13:45	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	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
14:45~15:30	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	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ラー～	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
16:20~17:00	平成 30 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/symp18-j01.html>(12 月上旬開設予定)

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