

# ご案内

## 平成 28 年度 光産業技術シンポジウム

### ～未来の自動車・ロボット・産業機器を支えるフォトニクス～

近年のIoT、AI、ビッグデータなどが急進展する社会において、光技術の発展は、我が国の産業や社会を支える基盤技術として、さらには、自動運転を始めとする自動車、ロボット、産業機器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。本シンポジウムでは、自動運転とセキュリティ、LiDAR技術、ロボットの進化、医療イメージング、自動車フォトニクスのテクノロジーロードマップ、および光エレクトロニクス実装システム技術開発について、各分野のエキスパートにご紹介頂き、我が国の光技術と光産業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 29 年 2 月 9 日（木）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）  
3,000 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 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 情報通信機器課 課長 三浦章豪
10:15～11:15	基調講演： 自動運転と制御系セキュリティ	電気通信大学 情報理工学研究所 教授 新 誠一
11:15～12:00	Amazon Picking Challenge とロボットの進化	株式会社 Preferred Networks エンジニア 米辻泰山
13:00～13:45	自動運転を実現する LiDAR 技術	パイオニア株式会社 自動運転事業開発部 技術研究部 部長 村松英治
13:45～14:30	光テクノロジーロードマップ ー自動車フォトニクスー	東京工業大学 工学院 電気電子系 准教授 西山伸彦
14:45～15:30	8K テレビ技術とその内視鏡手術への応用	一般社団法人メディカル・イメージング・コンソーシアム 副理事長 谷岡健吉
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 ～光 I/O コアの性能とシステム評価	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 土田純一
16:20～17:00	平成 28 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/symp16-j01.html>

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・吉川）

電話：03-5225-6431(代) FAX：03-5225-6435