

## 平成 29 年度 光産業技術シンポジウム

### ～AI・IoT 時代を支えるフォトニクス技術～

近年、AI、IoT、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、AI を指向したスーパーコンピュータ、機械学習プラットフォーム、トリリオン IoT、AI・IoT 時代の光技術戦略および AI・IoT に活用できる超小型シリフォト・トランシーバについて、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 30 年 2 月 7 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  
(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 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 成田達治
10:15~11:15	基調講演: AI を指向したスーパーコンピュータ TSUBAME3 および ABCI と光技術への期待	東京工業大学 学術国際情報センター 教授 松岡 聰
11:15~12:00	Google がめざす、誰もが使える機械学習プラット フォーム	Google Inc. Staff Development Advocate, Cloud Platform 佐藤一憲
13:00~13:45	トリリオン IoT、エッジコンピュータ、標準化先端動向	新世代 IoT/M2M コンソーシアム 理事 木下泰三
13:45~14:30	AI・IoT 時代の基盤としての光技術戦略	東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 准教授 竹中 充
14:45~15:30	超小型シリフォト・トランシーバ“光 I/O コア”が切拓く 光新市場	アイオーコア株式会社 代表取締役社長 藤田友之
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～CPU 間光インターフェクトに向けた 小型・大容量光伝送	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 関口茂昭
16:20~17:00	平成 29 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/symp17-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