

平成 27 年度 光産業技術シンポジウム

近年、精密微細加工等の作りを支える基盤技術として我が国の産業や社会を牽引してきた光加工技術に今、新たな展開が始まっています。また、医療・健康、宇宙分野等において光計測技術が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。

このような背景から、今回の光産業技術シンポジウムでは、「光加工・計測が創る新たな社会と産業イノベーション」をテーマに、太陽系外惑星の直接検出、3D プリンター、医療計測への応用、光加工・計測技術のテクノロジーロードマップについて各分野のエキスパートにご紹介頂くとともに、今後の ICT のキー テクノロジーである光電子集積技術ロードマップ、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、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きます。

光・電子・情報・通信に関するシステムからデバイス・材料まで、研究開発に携わるメーカやユーザはもとより、光技術分野の進展に关心をお持ちの多数の方々の積極的なご参加をお待ちしております。

開催要領

- (1) テーマ：「光加工・計測が創る新たな社会と産業イノベーション」
(2) 日 時：平成 28 年 2 月 3 日 (水) 10:00～19:00
(3) 場 所：リーガロイヤルホテル東京 3 階 ロイヤルホール (I) <http://www.rihga-tokyo.co.jp/index.htm>
(4) 後 援：経済産業省 (予定)
(5) 参 加 費：OITDA 賛助会員会社及びその子会社、PETRA 組合員、大学・公的機関 無料
一般 3,000 円
(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： 「太陽系外惑星直接検出のための技術開発」	室蘭工業大学 理事・副学長 (北海道大学 名誉教授) 馬場直志
11:15～12:00	「3D プリンターとその最新動向」	株式会社アスペクト 代表取締役社長 早野誠治
13:00～13:45	「超小型パワーレーザーの開発と産業への応用」	内閣府革新的研究開発推進プログラム(ImPACT) プログラム・マネージャー 佐野雄二
13:45～14:30	「光テクノロジーロードマップ －光加工・計測技術－」	公益財団法人レーザー技術総合研究所 主席研究員 藤田雅之
14:45～15:30	「光電子集積技術に関する開発動向 及び技術ロードマップ 2015」	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合 開発機構(NEDO) 統括研究員 吉木政行
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 ～アクセスネットワーク向けシリコンフォトニクス」	技術研究組合光電子融合基盤技術研究所 企業間ネットワーク接続機器 テーマリーダー 八重樫浩樹
16:20～17:00	平成 27 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)」	

詳細は右記 WEB をご覧ください。 <http://www.oitda.or.jp/main/symp/symp15-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