

## 京都光技術研究会 第7回光ものづくりセミナーの開催について

### < レーザー先端技術と中小企業に期待する技術・製品・試作 >

平成 25 年 11 月 19 日  
京都府中小企業技術センター  
担当：応用技術課（安達）  
電話：（075）315-8634

京都府中小企業技術センターでは、京都光技術研究会を通じて光通信分野、分析・計測分野、医療分野、加工分野・照明分野など光関連技術分野の製品開発を行っている企業や今後新規分野進出を図りたいと考えている企業を対象に、光関連技術のトレンド・話題提供を行い、技術レベル向上・新製品開発のきっかけづくりを支援するため第7回光ものづくりセミナーを下記のとおり開催します。

#### 記

- 1 主催 京都府中小企業技術センター
- 2 開催日 平成 25 年 12 月 18 日（水） 13:30～17:00
- 3 開催場所 京都府産業支援センター 5階 研修室  
（京都市下京区中堂寺南町 134、京都リサーチパーク東地区内）
- 4 内 容

21世紀は「光の時代」とも称されており、光技術は身近な製品から先端科学技術の開拓まで幅広く利用されていますが、その可能性は無限大に広がっています。科学技術は一見、産業技術からはかけ離れたもので、企業が製品化するような分野ではないと思われがちですが、理論を実証していくプロセスにおいては実験設備構成・加工精度・処理時間等、産業技術が基礎をなすことで、飛躍的な進歩を遂げた例は数多く、科学技術と中小企業の多様な技術との「出会い」は大きなブレークスルーのきっかけになる可能性が大きいと期待されています。

今回は、自由電子レーザーによる基礎科学研究の最前線と、高速度物体の3次元動画画像計測可能な技術や光の軌跡を追跡・記録可能な技術の紹介をいただき、中小企業に期待する技術・製品・試作への要望・提言についてご講演いただきます。

#### 【X線自由電子レーザーSACLAで開拓される新しい光科学と日本の中小企業に期待する技術や製品】

電気通信大学 レーザー新世代研究センター長

教授 米田 仁紀 氏

#### 【ホログラフィを用いた高速度ならびに超高速度3次元動画記録への応用技術の開発と中小企業への期待】

京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 設計工学系 電子システム工学部門

准教授 栗辻 安浩 氏

#### 【座長】 京都光技術研究会 会長 山下 幹雄 氏

- 5 参加料 無料
- 6 申込 別紙参加申込票をメール・FAXにて受付
- 7 定員 60名（定員に達し次第〆切）
- 8 申込先・問合せ先  
京都府中小企業技術センター 応用技術課（安達・松延）  
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134（京都府産業支援センター内）  
電話：075-315-8634 FAX：075-315-9497  
E-mail：[ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp](mailto:ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp)

## 第7回光ものづくりセミナー参加申込票

企業名	
所在地	
所属	
役職名	
氏名	
TEL/FAX	
e-mail	

お問い合わせ先・ご送付先

京都府中小企業技術センター

応用技術課 電気・電子担当 安達

表面・微細加工担当 松延

TEL : 075-315-8634 FAX : 075-315-9497

e-mail : ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp