

## 第18回光ものづくりセミナーの開催について ＜非線形光学材料の応用と展望＞

平成28年9月9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は、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28年10月7日（金） 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

レーザーや光ファイバーを用いた加工・通信・記録などへの応用が進み、フォトニクス材料の開発が今後も期待されています。非線形光学材料は、光波長の変換・光の増幅・光強度に応じた光学的な変化が大きな材料で、現在も更なる効率の良い材料の探索が行われています。今回のセミナーでは、半導体混晶による新材料の発見から大学発ベンチャーの立ち上げによる事業化、現在の非線形光学材料のトレンドと今後の期待とその展望について、また中小企業に期待される技術・製品・試作への要望・提言についてご講演をいただきます。



森 勇介 氏

#### 【CLBOの発見から始まった産学・異分野連携とベンチャー起業】

大阪大学大学院工学研究科

教授 森 勇介 氏

#### 【高機能光学単結晶の技術動向と今後のアプリケーションへの展開】

株式会社オキサイド

コアテクノロジー事業部 デバイス開発グループ

マネージャー 廣橋 淳二 氏



廣橋 淳二 氏



山下 幹雄 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・鴨井）  
〒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 18 回光ものづくりセミナー（10 月 7 日開催）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 鴨井

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

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