

## 第25回光ものづくりセミナーの開催について

### ＜レーザー応用の新たな展開 —光無線給電・レーザー加工・食肉加工応用—＞

平成30年6月8日  
京都府中小企業技術センター  
担当：応用技術課（谷口）  
電話：(075)315-8634

京都府中小企業技術センターでは、レーザー加工、光通信、分光分析・計測、光医療応用、光デバイス・材料、照明など光関連技術分野の製品開発を目指す企業の技術レベル向上・新製品開発を支援するため、光ものづくりセミナーを開催しています。第25回はレーザー応用の新たな展開をテーマに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30年6月22日（金） 13:00～16:15
- 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

多くの分野で応用されているレーザー技術は、最近光エネルギー利用の観点からレーザー加工やレーザー送電等への応用研究が活発に進められています。

今回のセミナーでは、小型・長距離・電磁波無漏洩等の優位性が期待されている光無線給電や、光電場の位相・振幅を変化させることができる液晶空間光変調器の高強度超短パルスレーザーシステムへの応用、また共催する京都光技術研究会の会員企業からレーザーの食肉加工応用について、原理・現状・今後の課題、中小企業への期待の視点からご講演いただきます。

#### 【光無線給電の期待と現状】

東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所  
准教授 宮本 智之 氏



宮本 智之 氏



高田 英行 氏

#### 【液晶空間光変調器の高強度超短パルスレーザーシステムへの応用】

産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域  
電子光技術研究部門 先進レーザープロセスグループ  
主任研究員 高田 英行 氏



小久保 力郎 氏



山下 幹雄 氏

#### 【レーザーを使った食肉加工実験】

吉泉産業株式会社  
設計技術顧問 小久保 力郎 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〳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（谷口・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：075-315-949  
E-mail：[ouyou@kpte.jp](mailto:ouyou@kpte.jp)

## 第 25 回光ものづくりセミナー（6 月 22 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 谷口  
表面・微細加工担当 鴨井  
TEL : 075-315-8634 FAX : 075-315-9497  
e-mail : ouyou@kptc.jp