

## 第23回光ものづくりセミナーの開催について ＜レーザー技術の自動車産業への応用および

### 非球面レンズ製造技術～中小企業に期待する～＞

平成29年12月5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を対象として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

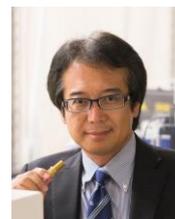
- 1 主催 京都府中小企業技術センター
- 2 開催日 平成29年12月20日（水） 13:00～17:15
- 3 開催場所 京都府産業支援センター 5階 研修室  
（京都市下京区中堂寺南町134、京都リサーチパーク東地区内）
- 4 内容

近年、自動車へのレーザー技術の応用がすすんでいます。ヘッドランプ等の照明はレーザー光源を搭載した自動車が登場しており、また赤外線レーザーによる燃焼や排気ガスの解析などレーザーの技術革新は今後さらなる展開が期待されています。今回のセミナーでは、レーザー照明・ディスプレイの概要およびレーザー点火エンジンを含む自動車への応用、また共催する京都光技術研究会の会員企業から非球面レンズ製造技術について、原理・現状・今後の課題、また中小企業への期待の視点からご講演いただきます。



山本 和久 氏

【レーザー照明・ディスプレイの自動車への展開  
～ヘッドアップディスプレイからヘッドライトまで～】  
大阪大学 光科学センター 副センター長  
特任教授 山本 和久 氏



平等 拓範 氏

【マイクロチップレーザーの自動車産業応用】  
大学共同利用機関法人 自然科学研究機構  
分子科学研究所  
准教授 平等 拓範 氏



福田 達也 氏

【ガラス非球面レンズ製造におけるTESの技術紹介】  
株式会社東海エンジニアリングサービス  
福田 達也 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（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：075-315-9497  
E-mail：[ouyou@kptc.jp](mailto:ouyou@kptc.jp)

## 第23回光ものづくりセミナー（12月20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