

第16回光ものづくりセミナーの開催について ＜レーザーの安全性と医療応用への新規展開＞

平成28年2月23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3月16日（水） 13:00～17:00
- 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

レーザーは身近なものになりつつある反面、その安全性や適切な使用方法は限られた情報の中で普及しており、その安全基準や用途による選定など生体への影響を十分に考慮する必要があります。さらに光と生体との相互作用を利用した診断・治療技術は、今後ますます高度化することが期待されています。今回のセミナーでは、レーザーの生体への影響・安全性と診断・治療への応用についてのご講演と、ご講演者におけるお立場からの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。

【光・レーザーの安全性と医学・医療応用】

近畿大学理工学部電気電子工学科

近畿大学大学院総合理工学研究科東大阪モノづくり専攻

教授 橋新 裕一 氏

【「光線力学的癌診断（PDD）・治療（PDT）の最先端研究」

—胃癌リンパ節診断用近赤外線蛍光画像腹腔鏡システムの開発と市場展望—

千歳科学技術大学 応用化学生物学科

教授 李 黎明 氏

【レーザー治療器の開発の展開】

株式会社ユニタック

副社長 高橋 一哲 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

第16回光ものづくりセミナー（3月16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