

京都光技術研究会 第5回光ものづくりセミナーの開催について

< 光波制御によるバイオ・メディカル分野の新展開 >

平成 25 年 6 月 14 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5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 7 月 4 日（木） 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

光を自在に操るための光波制御技術は、レーザー加工や光センシングにますます期待される技術であり、特に医用・バイオ分野への応用が注目されています。

今回は、「光渦」と呼ばれる光の特殊制御技術による世界最小の螺旋状の金属針の開発事例と機械的制御が不要な液晶を用いた焦点可変レンズの開発事例を取り上げさせていただき、メディカル・バイオ分野への応用が期待される光制御技術についてのご講演をいただきます。

【光渦レーザーによる材料加工とその産業応用への展開】

千葉大学 大学院融合科学研究科

教授 尾松 孝茂 氏

【液晶レンズを用いた光測定装置への応用】

秋田大学大学院工学資源学研究科 電気電子工学専攻

講師 河村 希典 氏

座長 京都光技術研究会（京都府中小企業特別技術指導員）

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

第5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