

京都光技術研究会 第8回光ものづくりセミナーの開催について ＜ 光ファイバーの高機能化と超短パルスファイバーレーザーの進展 ＞

平成 26 年 2 月 27 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8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 26 年 3 月 11 日（火） 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

光ファイバーは、1970 年代から低損失化が実現されて以来、通信から加工まで幅広い分野で工業化・産業利用がされてきました。今日では、光ファイバーを高機能化することで、光の増幅・非線形性の利用など、光を制御するデバイスとしても期待されています。

今回のセミナーでは、機能性光ファイバーとその応用として期待される超短パルスファイバーレーザーの研究開発の最前線と今後の利用分野についてのご講演と、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。

【超短パルスファイバーレーザーの基礎とその応用】

名古屋大学 大学院工学研究科量子工学専攻 教授 西澤 典彦 氏

【超短パルスレーザーによる広帯域光波の発生とその応用】

千歳科学技術大学 光システム学科 准教授 唐澤 直樹 氏

【特殊ファイバー技術とファイバレーザの高機能化】

古河電気工業株式会社 戦略本部 新事業推進室 主査 藤崎 晃 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・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8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