

京都光技術研究会 第3回光ものづくりセミナーの開催について

< LEDの進展と広がるアプリケーション >

平成 24 年 12 月 3 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3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 24 年 12 月 19 日（水） 13:30～17:15
- 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

トーマス・エジソンが京都府八幡市の竹を使った白熱電球を実用化して 130 年以上経った今、世の中は LED の明かりが照明の主流になりつつあります。しかし LED は照明用途以外にも多くの分野において利用されており、今後は LED が高機能化するにつれて、さまざまな新しいアプリケーションへの応用が期待されています。今回は、LED のデバイス開発とアプリケーション開発の最新事例を取り上げさせていただき、現状と将来の展開についてご講演いただきます。

【白色 LED の現状と次世代デバイスへのアプローチ –テララーメイド固体照明を目指して–】

京都大学 工学研究科 電子工学専攻 量子機能工学講座 光材料物性工学分野

教授 川上 養一 氏

【カスタマイズ LED への要求と多様化するアプリケーション】

株式会社エピテックス

代表取締役 前田 克宣 氏

【可視光通信の最新トピックス】

慶應義塾大学大学院システムデザイン・マネジメント研究科

教授 春山 真一郎 氏

座長 京都光技術研究会（京都府特別技術指導員）

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3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