

第 29 回 光ものづくりセミナー

< 可視光通信・赤外線センシング・光造形の動向と応用 >

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にした光ものづくりセミナーを開催しています。第 29 回は「可視光通信・赤外線センシング・光造形の動向と応用」をテーマに開催します。

- 1 開催日 令和元年 10 月 1 日(火) 13:00～16:15
- 2 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)
- 3 対象 企業の製品開発、技術部門等に従事している方
- 4 内容

IoTが進む今、無線周波数帯域の枯渇問題の解決策として期待される可視光通信技術に関して、また赤外線センシングの基本原則、各種赤外線画像の特徴から民生、宇宙・防衛分野に至る応用用途、そして曲面などにも電子回路パターンが形成出来る3Dプリンタについて、原理・現状・今後の課題、中小企業への期待についてご講演いただきます。



大柴 小枝子氏

【可視光通信の現状と展望】

京都工芸繊維大学 電気電子工学系
教授 大柴 小枝子 氏

【赤外線センシングに関する先端技術について】

大阪工業大学 工学部
ナノ材料マイクロデバイス研究センター
教授 和田 英男 氏



和田 英男氏



大嶋 英司氏

【光造形装置としても直描露光装置としても使える 1 台 2 役の 3Dプリンタの開発】

カンタツ株式会社 NB 開発部
部長 大嶋 英司 氏



山下 幹雄氏

【座長】 京都光技術研究会 会長 山下 幹雄 氏

- 5 定員 60 名
- 6 参加料 無料
- 7 申込 裏面参加申込書をメール・FAX にて受付(できる限りメールでお願いします)
- 8 主催 京都府中小企業技術センター
- 9 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 電気・電子担当
〒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:denki@kptc.jp

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 宛

E-mail： denki@kptc.jp FAX： 075-315-9497

※お申し込みは、できる限り E-mail でお願いします。

第 29 回光ものづくりセミナー（10月1日） 参加申込書		
会社名		
参加者	所属・役職	
	氏名	
	E-mail	
	電話番号	
2名以上 お申込み の場合	所属・役職	氏名

※ 申込書にご記入いただいた個人情報は、本セミナー受講者名簿として利用します。

<会場、交通のご案内>

場 所： 京都府産業支援センター 5F 研修室

住 所： 京都市下京区中堂寺南町 134

(七本松通五条下ル 京都リサーチパーク東地区内)

アクセス： JR丹波口駅より 西に徒歩5分

