

第30回 光ものづくりセミナー ＜アト秒科学・画像識別・高出力半導体レーザーの動向と応用＞

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30回は「アト秒科学・画像識別・高出力半導体レーザーの動向と応用」をテーマに開催します。

- 1 開催日 令和元年12月11日(水) 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

今回は、アト秒軟X線分光に至るまでの高強度極短パルスレーザー技術と超高速光科学について、また様々なシーンで活用が期待できる機械学習を用いた画像識別に関して、そして多くの用途に使われている高出力半導体レーザーについて、原理から現状・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。



板谷 治郎氏

【アト秒科学の最前線～要素技術と将来展望】

東京大学物性研究所
極限コヒーレント光科学研究センター
准教授 板谷 治郎 氏



藤田 和弘氏

【機械学習を用いた画像識別および画像処理】

龍谷大学 理工学部 情報メディア学科
教授 藤田 和弘 氏



武田 晋氏

【産業用高出力半導体レーザー発振器の最新動向と適用例】

レーザーライン株式会社
代表取締役社長 武田 晋氏



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30回光ものづくりセミナー（12月11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

