

## 第30回光ものづくりセミナーの開催について

令和元年11月6日  
京都府中小企業技術センター  
担当：応用技術課（吉田）  
電話：(075)315-8634

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の技術レベル向上・新製品開発を支援するため、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」をテーマに下記のとおり開催します。

### 記

- 開催日 令和元年12月11日（水） 13:00～16:15
- 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）
- 対象 企業の製品開発、技術部門等に従事している方
- 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。

#### 講演1【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 <sup>いたたに</sup>板谷 <sup>じろう</sup>治郎 氏

#### 講演2【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 <sup>ふじた</sup>藤田 <sup>かずひろ</sup>和弘 氏

#### 講演3【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 <sup>たけだ</sup>武田 <sup>すすむ</sup>晋 氏  
座長 京都光技術研究会 会長 <sup>やました</sup>山下 <sup>みきお</sup>幹雄 氏

- 定員 60名（定員に達し次第締切）
- 参加料 無料
- 申込 メール・FAXにて受付
- 主催 京都府中小企業技術センター
- 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  
電話：075-315-8634 FAX：075-315-9497 E-mail：denki@kptc.jp

