

## 第38回光ものづくりセミナーの開催について

令和5年11月8日  
京都府中小企業技術センター  
担当：応用技術課  
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38回は「有機太陽電池・レーザー接合加工・光スペクトラム測定の現在と応用」をテーマに開催します。

### 記

- 1 開催日時 令和5年12月19日(火) 13:00~16:30
- 2 開催方式 会合方式 及び Web方式 併用
- 3 会合会場 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 対象 企業の製品開発、技術部門等に従事している方
- 5 内容

今回は、分子設計を援用した有機太陽電池の開発、青色半導体レーザーを用いた接合加工技術、そして光のスペクトラム測定の現在と応用について、中小企業への期待などを交えつつご講演いただきます。

#### 講演1【合理的な分子設計に基づく有機太陽電池の開発】

京都大学大学院 工学研究科 分子工学専攻  
教授 <sup>いまほり</sup>今堀 <sup>ひろし</sup>博 氏

#### 講演2【カーボンニュートラル社会実現に貢献する青色半導体レーザー接合加工】

大阪大学 接合科学研究所 レーザプロセス学分野  
教授 <sup>つかもと</sup>塚本 <sup>まさひろ</sup>雅裕 氏

#### 講演3【レーザー波長の挙動を可視化する光スペクトラムアナライザのご紹介】

株式会社島津製作所 デバイス部 企画戦略グループ  
<sup>にし</sup>西 <sup>りょうすけ</sup>亮祐 氏

【座長】 京都光技術研究会 会長  
北海道大学 名誉教授 <sup>やました</sup>山下 <sup>みきお</sup>幹雄 氏

- 6 会場定員 30名(先着順。定員に達し次第締切。Webについては応募状況により調整。)
- 7 参加料 無料
- 8 申込 メール・FAX、もしくは申し込みWebフォームにて受付
- 9 主催 京都光技術研究会、京都府中小企業技術センター
- 10 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 電気通信係  
〒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  
※ホームページ (<https://www.kptc.jp/>) から申し込みができます。

