

## 第34回光ものづくりセミナーの開催について

令和3年11月2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34回は「ウイルス不活化深紫外光・グラフェン・植物工場光源の現在と応用」をテーマに開催します。

### 記

- 1 開催日時 令和3年12月7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、深紫外光を用いた新型コロナウイルスを不活化させるための技術、様々な応用が期待されているグラフェンの世界、そして植物工場における光源とその求められる性質。それらについて現在と応用、中小企業への期待などについてご講演いただきます。

#### 講演1【深紫外光を用いた新型コロナウイルスの不活化】

徳島大学 ポストLEDフォトンクス研究所 准教授  
南川 丈夫 氏

#### 講演2【グラフェン合成・材料特性と応用探索】

産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門 研究グループ長  
山田 貴壽 氏

#### 講演3【植物工場に最適な光源の光スペクトルの探索】

大阪工業大学工学部 電子情報システム工学科 教授  
淀 徳男 氏

【座長】 京都光技術研究会 会長 山下 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。

