

第32回光ものづくりセミナーの開催について

令和2年10月29日
京都府中小企業技術センター
担当：応用技術課（小山）
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32回は「ナノ計測化学・メタマテリアル・医用レーザー技術の現在と応用」をテーマに開催します。

記

- 1 開催日時 令和2年12月17日（木） 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

蛍光単一分子を用いたナノ計測化学の技術、電磁波を制御するためのメタマテリアルの技術、共鳴周波数解析を応用した診断技術としての医用レーザー技術について、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【蛍光単一分子プローブで眺めた高分子緩和時間の特異性】

城西大学 理学部 化学科

客員教授 石川 満 氏

講演2【メタマテリアルを用いた電磁波の制御技術】

京都大学大学院 工学研究科 電子工学専攻

講師 中西 俊博 氏

講演3【医療診断機器を目指したレーザー共鳴周波数解析の応用】

近畿大学 生物理工学部 医用工学科

助教 三上 勝大 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

