

第 38 回 光ものづくりセミナー

< 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 >

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。

- 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
※ Web については、開催1週間前を目処に、接続方法をご案内いたします。
- 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。



今堀 博 氏

13:05～【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 今堀 博 氏



塚本 雅裕 氏

14:25～【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 塚本 雅裕 氏



西 亮祐 氏

15:45～【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 西 亮祐 氏



山下 幹雄 氏

【座長】 京都光技術研究会 会長
北海道大学名誉教授 山下 幹雄 氏

- 6 会場定員 30 名 (Web でのご参加については、応募状況により調整させていただきます。)
※ 先着順。定員に達し次第、締め切らせて頂きます。
- 7 参加料 無料
- 8 申 込 裏面参加申込書をメール・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(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
申し込み Web フォーム : https://www.kptc.jp/seminar/231219_hikari_mf/

送付先：京都府中小企業技術センター 応用技術課 電気通信係 宛

E-mail：denki@kptc.jp

FAX：075-315-9497

第38回光ものづくりセミナー（12月19日） 参加申込書			
会社名			
所在地			
参加者	所属・役職		
	氏名		
	E-mail		
	電話番号		
	参加方法	<input type="checkbox"/> Web	<input type="checkbox"/> 会場
2名以上お申込みの場合	所属・役職	氏名	参加方法
			<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> 会場
			<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> 会場
			<input type="checkbox"/> Web <input type="checkbox"/> 会場
参加方法			

※ 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。

※ 受講に当たっては、以下にご注意ください。

- Web参加は、1事業所1接続でお願いします。複数名で参加される場合は、プロジェクターやスピーカー等のご準備をお願いします。
- 録画、録音等の配信データの記録、保存は一切禁止です

<会場、交通のご案内>

場 所：京都府産業支援センター 5階研修室

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

