

第40回光ものづくりセミナーの開催について

令和6年11月27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40回は「撥液表面加工・質感工学・光電融合における光技術の現在と応用」をテーマに開催します。

記

- 1 開催日時 令和6年12月24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、パルスレーザーによる表面の撥液加工、撮像体の質感を伝えるための質感工学、そして光電融合技術によるミリ波・テラヘルツ波計測の展開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【超短パルスレーザーによる撥液テクスチャの表面加工技術とその社会実装】

信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 バイオエンジニアリングコース 教授
山口 昌樹 氏

講演2【美しいものをありのままに：計算撮像と質感工学】

兵庫県立大学 大学院工学研究科
電子情報工学専攻 視覚メディア工学研究グループ 教授
日浦 慎作 氏

講演3【光学技術を基にしたミリ波・テラヘルツ波センシング】

株式会社フォトニック・エッジ 代表取締役
杉山 武史 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 50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・協力 京都府中小企業技術センター・京都光技術研究会
- 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。



第 40 回 光ものづくりセミナー

＜ 撥液表面加工・質感工学・光電融合における光技術の現在と応用 ＞

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 40 回は「撥液表面加工・質感工学・光電融合における光技術の現在と応用」をテーマに開催します。

- 1 開催日時 令和6年 12 月 24 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、パルスレーザーによる表面の撥液加工、撮像体の質感を伝えるための質感工学、そして光電融合技術によるミリ波・テラヘルツ波計測の展開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。



山口昌樹 氏

13:05 ～ 【超短パルスレーザーによる撥液テクスチャの
表面加工技術とその社会実装】
信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科
バイオエンジニアリングコース 教授
山口 昌樹 氏※



日浦慎作 氏

14:25 ～ 【美しいものをありのままに：計算撮像と質感工学】
兵庫県立大学 大学院工学研究科
電子情報工学専攻 視覚メディア工学研究グループ 教授
日浦 慎作 氏



杉山武史 氏

15:45 ～ 【光学技術を基にしたミリ波・テラヘルツ波センシング】
株式会社フォトリック・エッジ 代表取締役
杉山 武史 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

※オンラインでのご講演

- 6 会場定員 50 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・協力 京都府中小企業技術センター・京都光技術研究会
- 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/241224_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40回光ものづくりセミナー（12月24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	☐ Web ☐ 会場	
2名以上お申込みの場合	所属・役職	氏名	参加方法
			☐ Web ☐ 会場
			☐ Web ☐ 会場
			☐ Web ☐ 会場
			☐ Web ☐ 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

