

技術講習会

動画機能搭載型 赤外線サーモグラフィ

地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センターでは、所有している試験研究機器等を用いて、企業の皆様の新技術・新製品の開発や生産管理・品質管理をお手伝いさせて頂いております。これら試験研究機器の利用可能範囲や仕様・性能などの特徴を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

＜対象機器＞ 動画機能搭載型 赤外線サーモグラフィ (CPA-T560S)

赤外線サーモグラフィは、物体から放射される赤外線を検出することで表面温度を非接触で計測する機器です。物体表面の温度分布を画像として可視化できるため、設備診断や研究開発、品質管理など幅広い分野で活用されています。

大阪技術研では**温度分布の時間変化を動画として記録できる赤外線サーモグラフィを新たに導入**しました。**無償で利用できるソフトウェア**を用いることで、本機器で記録した動画から**物体表面の温度分布を詳細に解析**できます。

本講習会は、初心者の方を対象に、新たに導入した赤外線サーモグラフィを使いながら、以下の内容について解説します。

- ・使用時に知っておくべき基礎知識と注意点
- ・無償利用ソフトウェアによる熱動画がもつ温度データの解析
- ・実機を用いた機器操作・温度データ解析の体験



動画機能搭載型
赤外線サーモグラフィ

◆日 時：① 令和8年 1月28日(水) 10:20～11:20

② 令和8年 1月28日(水) 13:20～14:20

※①～②とも同じ内容の講習を行います。ご希望の時間帯をお選びください。

◆場 所：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野 2-7-1)

当日は、講習開始時刻までに当研究所の玄関ホールにて、受付を行います。

受付終了後、担当者が講習会場にご案内します。

(受付は講習会開始時間の10分前より始めます。)

◆定 員：各コース(①～②)とも1社のみ。参加人数は1社3名まで

受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆費 用：無料

◆持ち込み試料について：

本講習会では、受講者による持ち込み試料の対応はいたしません。

◆申込み先：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

お申込みは、メール(izumi-entry@orist.jp)でお願いします。

◆講習担当：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 電子・機械システム研究部 赤井 亮太

◆お問合せ：顧客サービス部 TEL：0725-51-2512

【新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力のお願い】

発熱等の症状がある方は、入館をご遠慮ください。なお、マスクの着用については個人の判断に委ねることを基本とします。

【ご飲食について】

当研究所に食堂はありません。なお、お持ち込みいただいた場合は、本館1階の休憩スペースをご利用ください

会場のご案内

■会場

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野 2-7-1)

URL : https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/

■アクセス

南海電鉄「和泉中央駅」下車、南海バス(5番乗り場)に乗り換え10分、「大阪技術研前」下車

■南海バス時刻表(和泉中央駅発)

系統番号 303「和泉商工会議所前(テクノステージ)」行きにご乗車ください。

URL : <https://www.nankaibus.jp/rosen/noriba/#izumichuo>

■駐車場

ゲート入って左手にあります。

参加申込書

メール : izumi-entry@orist.jp

技術講習会 テーマ「動画機能搭載型 赤外線サーモグラフィ」 令和8年1月28日(水)

会 社 名			
所 在 地	(〒 -)		
連 絡 先	TEL :	FAX :	
申 込 者	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☒)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☒)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☒)が必要です。)	
利 用 約 款	地方独立行政法人大阪産業技術研究所支援業務利用約款は以下のとおりです。 URL : https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html		
希 望 コ ー ス (第1~2希望までの コース番号を ご記入ください)	第1希望:	① 令和8年1月28日(水) 10:20 ~ 11:20 ② 令和8年1月28日(水) 13:20 ~ 14:20	
	第2希望:		
講習会の情報源	①Web ページ ②メール配信 ③チラシ ④他機関の情報 ⑤その他 ()		

◆◆ メールマガジン募集 ◆◆

メールアドレスで簡単登録できます!!

講習会の案内など、大阪技術研の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS」の配信をご希望の方は、
右のコードからご登録ください。

ORIST EXPRESS 会員規約はこちら→ https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/



※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講習会の参加者の集計に使用させていただきます。

※講習会の申込状況の確認はこちら→ <https://orist.jp/izumi/events/seminar/>