

## 技術講習会

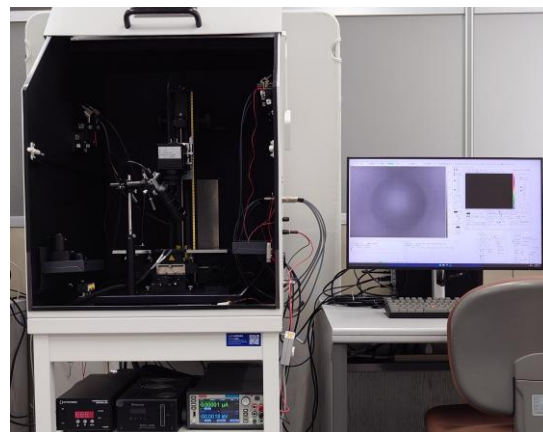
## 回路の故障位置特定 -ロックイン発熱解析装置-

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。

## &lt;対象機器&gt;

機器名：ロックイン発熱解析装置（Sentris）

ロックイン発熱解析装置に関する初心者向けの技術講習会を開催します。ロックイン発熱解析装置は、特定周期の電気信号を入力した試料を赤外線カメラで撮影し、得られた熱画像をフーリエ解析することによって、ノイズに埋もれる様な微小な発熱を検知する装置です。主に電子回路における基板やそこで使用されている素子の故障箇所を非破壊で特定するために活用されています。本講習会では、ロックイン発熱解析装置を使用する際に知っておくべき基本知識や試料との電気的な接続方法について解説します。その後、素子や回路基板等を自ら測定および解析して頂くことで装置の操作や発熱解析の手順を学習して頂きます。



機種名：Sentris  
ハインソル株式会社

- ◆日 時：① 令和8年 7月14日（火） 10：20～11：50  
② 令和8年 7月14日（火） 13：20～14：50  
※①～④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2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 法人経営本部 業務部（和泉センター）  
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 金岡祐介

- ◆お問合せ：法人経営本部 業務部（和泉センター） 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】

当研究所に食堂はございません。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/](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](mailto:izumi-entry@orist.jp)

技術講習会 テーマ「回路の故障位置特定 -ロックイン発熱解析装置-」 令和8年7月14日(火)

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 <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意( <input checked="" type="checkbox"/> )が必要です。)
	所属・氏名	
	約款の同意	約款に同意します <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意( <input checked="" type="checkbox"/> )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 : <a href="https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html">https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html</a>	
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7月14日(火) 10:20~11:50 ② 令和8年7月14日(火) 13:20~14:50
	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 ( )	

◆◆メルマガ会員募集◆◆

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/](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/>