



ORIST

技術講習会

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター

## ロックイン発熱解析装置 -回路の故障位置特定-

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、所有している測定装置を用いて、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。これら装置の操作方法や仕様・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。

◆日 時：① 令和7年 3月18日 (火) 10:20～11:50

② 令和7年 3月18日 (火) 13:20～14:50

※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 講習会受付にて、受付をお済ませください。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。

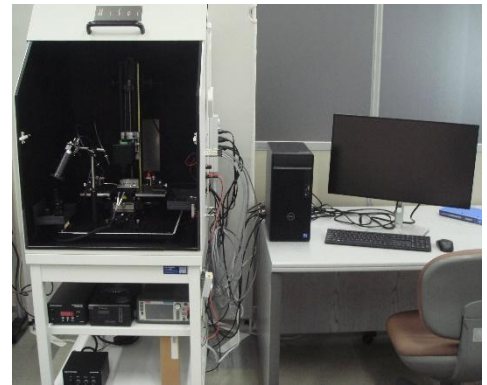
◆費 用：無料

◆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。

◆対象機器：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(リーク電流)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  
ハイソル株式会社

◆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。

◆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：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をお願い】

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。

## 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

泉北高速鉄道「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「ロックイン発熱解析装置 -回路の故障位置特定-」  
令和 7 年 3 月 1 8 日 (火)

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 会社名   |  |  |  |
| 所在地   | (〒 - )                                     |  |  |
| 申込者   | 所属 :                                       | 氏名 :   |  |
|   | 所属 :                                       | 氏名 :   |  |
| 連絡先   | TEL :                                      | FAX :  |  |
| 希望コース<br>(第 1~2 希望までの<br>コース番号を<br>ご記入ください) | 第 1 希望 :                                   | ① 令和 7 年 3 月 1 8 日 (火) 1 0 : 2 0 ~ 1 1 : 5 0<br>② 令和 7 年 3 月 1 8 日 (火) 1 3 : 2 0 ~ 1 4 : 5 0 |  |
|   | 第 2 希望 :                                   |  |  |
|   |  |  |  |
| 講習会の情報源                                     | ① Web 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/>