

## 技術講習会

## 磁性材料入門 ～磁性の基礎と評価技術～

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・新製品の開発や品質管理のお手伝いをさせていただいております。このたび、磁性材料分野に特化した**初心者向け技術講習会**を企画いたしました。本講習会では、磁性の基礎について説明し、あわせて磁性材料を評価するための装置をご紹介します。初心者の方が磁性材料についてご理解いただく大変よい機会となっております。ご参加をお待ち申し上げます。

- ◆日 時：① 令和7年 2月 7日 (金) 9:45～11:45  
② 令和7年 2月 7日 (金) 13:15～15:15  
※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](mailto:izumi-entry@orist.jp)) でお申し込みます。

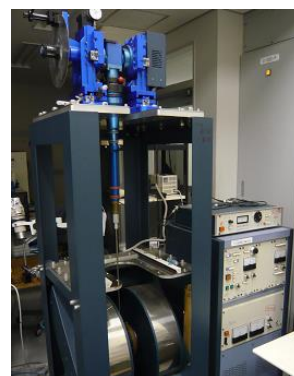
## ◆講習内容

## 1. 講義「磁性材料入門」

磁性材料の分野では、聞き慣れない物理量や単位が用いられ、初心者は理解しにくい分野といえます。講義では、磁気現象に不慣れな初心者向けに、磁性材料やその評価技術の基礎を、実例を交えながら分かりやすく解説します。

## 2. 実演「磁性材料評価装置」

各装置にはそれぞれ長所、短所があり、目的や試料形状に応じて使い分ける必要があります。ここでは、当研究所で対応可能な振動試料型磁力計(VSM)、ガウスメータ、低透磁率計などを取り上げ、簡単な実演を行います。なお、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。



振動試料型磁力計  
機器型番：BHV-50

- ◆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 山田 義春

- ・お問い合わせ先：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「磁性材料入門 ～磁性の基礎と評価技術～」  
令和7年 2月 7日 (金)

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 (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7年 2月 7日 (金) 9:45~11:45 ② 令和7年 2月 7日 (金) 13:15~15:15	
	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/>