

技術講習会

金属材料の摩擦摩耗試験

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。

- ◆日 時：① 令和3年12月14日(火) 10:20～11:20
② 令和3年12月14日(火) 13:20～14:20
③ 令和3年12月14日(火) 15:20～16:20

※①～③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。

(バスでお越しの場合、①は10:03、②は13:01、③は15:01に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。)

○当研究所内に食堂がございます。一般の方もご利用になれます。(営業時間：11:45～13:15)

- ◆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(①～③)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 (fukyu@tri-osaka.jp) またはFAX (0725-51-2520) でお願います。

- ◆対象機器：回転式摩擦摩耗試験機

本装置では種々の金属試験片に対して、点接触、面接触などの接触形態で回転摩擦を行い、動摩擦係数を精度良く測定します。長時間しゅう動させる事で、各試験片の耐摩耗性の比較や表面状態の変化に伴う摩擦係数の変化を調べることができます。新しい材料開発あるいは材質の変更などによって摩擦摩耗特性の調査が必要な際、この装置が有効な手段となります。本講習会では、装置の概要について説明した後、実際に金属材料の測定を行って頂くことで、試験手順について学んで頂きます。



トライボギア TYPE:35S (新東科学(株))

●装置仕様

回転数	30～3000rpm
荷重範囲	分銅:20～2000gf 電子制御:2～100kgf
摩擦相手	球:φ3～10mm、 ピン:直径 3～5mm 長さ 20mm 程度
試験片	50×50×5mm 程度

- ◆持ち込み試料について

本講習会は受講者による持ち込み試料の対応は致しません。

- ◆講習担当：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター
金属材料研究部 (平野満大)

- ・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をお願い】

研究所内ではマスクを常時着用し、入口に設置している消毒剤で手指消毒をお願いします。また、受付時に健康状態を確認させていただきます。

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)

■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>

9時	7、27
10時	3、34
11時～15時	1、31

■駐車場

ゲート入って左手に駐車場があります。ご利用ください。



参加申込書

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部 行

メール : fukyu@tri-osaka.jp FAX : 0725-51-2520

技術講習会 テーマ「金属材料の摩擦摩耗試験」
令和3年 12月14日(火)

会社名			
所在地	(〒 -)		
参加者	所属 :	役職 :	氏名 :
	所属 :	役職 :	氏名 :
	所属 :	役職 :	氏名 :
連絡先	TEL :	FAX :	
希望コース (第1~3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3年 12月14日(火) 10:20~11:20 ② 令和3年 12月14日(火) 13:20~14:20 ③ 令和3年 12月14日(火) 15:20~16:20	
	第2希望 :		
	第3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、下記にメールアドレスをご記入いただくか、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/



Email	
-------	--

※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及び下記の目的に使用させていただきます。

①お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート。

②当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内。

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