

技術講習会

白色干渉型表面形状測定機

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：令和6年9月10日(火) 14:20~15:50

(バスでお越しの場合、14:02に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。)

◆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：3名。1社1名のみ。

※ 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) またはFAX (0725-51-2520) でお願います。

◆対象機器：白色干渉型表面形状測定機

技術の高度化に伴い、各種の素子や部品等に要求される精度は年々高くなっており、その形状も複雑化しています。それらの形状評価の際には傷等のダメージを与えないことが重要であり、非接触式で高精度な形状測定機が望まれます。

本装置は、白色光の干渉を利用した非接触式の三次元表面形状測定機です。高さ方向分解能が0.01nmであるため鏡面研磨面の表面粗さを高精度に測定でき、一方で10 μ m以上の凹凸を有する粗面の形状評価にも対応可能です。本講習会では、測定原理と装置の概要をご説明した後、実際に測定をご覧いただきながら装置の操作方法、解析ソフトの使用方法をご説明します。

◆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。

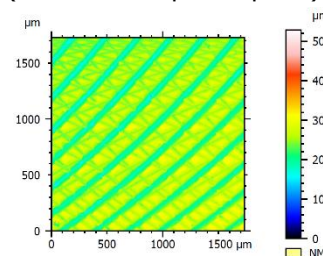
◆講習担当：

(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 加工成形研究部 (古川雄規、本田素郎)

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2512



白色干渉型表面形状測定機
株式会社東京精密 製
(機器型番：Opt-scope R)



[測定例] フライス加工面の表面形状

【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)

■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) 【令和6年1月20日改正】
「303 テクノステージ・和泉商工会議所」行きにご乗車ください。

9時	2分、28分
10時	2分、34分、58分
11時	30分
12時～15時	2分、32分

■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 : izumi-entry@orist.jp FAX : 0725-51-2520

技術講習会 テーマ「白色干渉型表面形状測定機」

令和6年9月10日 (火)

会社名	
所在地	(〒 -)
申込者	所属： 氏名：
連絡先	TEL： FAX：
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/>