

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11月12日(火) 14:20～15:50

◆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) でお願ひします。

◆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。

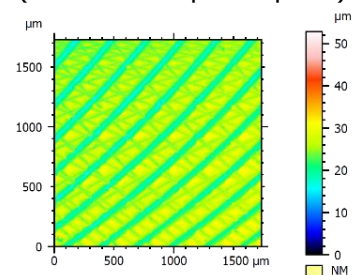
本装置は、白色光の干渉を利用した非接触式の三次元表面形状測定機です。高さ方向分解能が0.01nmであるため鏡面研磨面の表面粗さを高精度に測定でき、一方で10 μ m以上の凹凸を有する粗面の形状評価にも対応可能です。本講習会では、測定原理と装置の概要をご説明した後、実際に測定をご覧いただきながら装置の操作方法、解析ソフトの使用方法をご説明します。

◆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。



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

◆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、本田索郎)

◆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/

■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

技術講習会 テーマ「白色干渉型表面形状測定機」

令和6年11月12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	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/



※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/>