（地独）大阪産業技術研究所 和泉センター

技術講習会

白色干渉型表面形状測定機

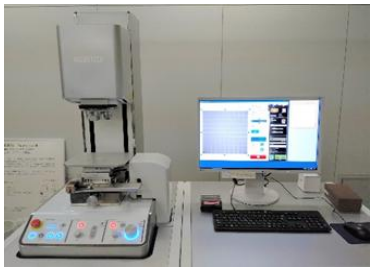
地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センターでは、所有している試験研究機器等を用いて、企業の皆様の新技術・新製品の開発や生産管理・品質管理をお手伝いさせて頂いております。これら試験研究機器の利用可能範囲や仕様・性能などの特徴を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

＜対象機器＞

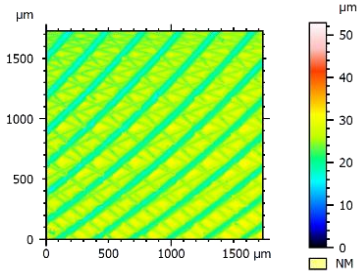
機器名：白色干渉型表面形状測定機

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 10μm 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。



白色干渉型表面形状測定機
（株）東京精密 製　Opt-scope R



[測定例] フライス加工面の表面形状

◆日　　時：令和７年７月１７日（木）　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にて、受付を行います。
受付終了後、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

◆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。

◆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。

◆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のお願い】
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。
【ご飲食について】
当研究所に食堂はございません。なお、お持ち込みいただいた場合は、本館１階の休憩スペースをご利用ください

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
南海電鉄「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７年７月１７日（木）

会　社　名		
所　在　地		(〒　-　)
連　絡　先		TEL：　　FAX：
申込者	所属・氏名	
	約款の同意	約款に同意します□　←（お申込みには約款への同意(☑)が必要です。）
利 用 約 款		地方独立行政法人大阪産業技術研究所支援業務利用約款は以下のとおりです。 URL：https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html
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、
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/