

各 位

富山県産業技術研究開発センター
所長 鳥山素弘

平成 30 年度ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究会（第 4 回設計システム研究会）

「非接触三次元測定の測定原理を知って、効率的な測定を！ ～ 焦点移動法による小型複雑形状の迅速測定とデータ活用法～」 のご案内

時下、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

製品・金型などの小型化・高精度化が顕著になる昨今、製作物を正確かつ迅速に測定・評価すること、および取得した測定データを有効活用することの重要性が高まっています。非接触 3 次元測定の分野では、様々な測定原理が存在しており、目的に合った適切な測定原理を備えた測定機材を選択する必要があります。

そこで、当研究会では、非接触 3 次元測定の測定原理のうち、手のひらサイズの複雑形状の迅速な測定に強みがあるとされる「焦点移動法」を中心として、その特徴、用途、および他の測定原理との差異など、基本的な事項を、学んでいただく講習会を企画しました。

ご多忙の折とは存じますが、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 日時：平成 31 年 3 月 6 日（水）14:00～16:00（講習後 16:45 まで個別相談・サンプル測定可）

2. 会場：富山技術交流センター 2 階研修室 富山県富山市高田 529

（富山県産業技術研究開発センター（旧 富山県工業技術センター）機械電子研究所 隣り）

3. 内容

非接触 3 次元測定の分野において、共焦点法や干渉法が一定の地位を占める昨今、主に欧州において「焦点移動法（フォーカスバリエーション法）」という比較的新しい測定原理を備えた測定機による開発・検査方法を用いて、プロセスの効率化・高品質化を実現した事例が近年多く見られるようになってきています。本講習では、焦点移動法の原理、特徴、他の測定原理との違いなどについて、測定機（アリコナ社 インフィニートフォーカス SL）のデモンストレーションを交えて説明します。さらに、自動車、工具、および航空機産業における測定事例や、3 次元データを活用した比較測定事例など、従来の 2 次元測定ではできなかった取得データの活用事例についても紹介します。

講師：株式会社ユーロテクノ 営業チーム 泉 幸治 氏

4. 受講料：無料

5. 申し込み方法：

次頁の参加申込書へご記入の上、FAX または電子メールにてお申し込み下さい。

申し込み締め切り：平成 31 年 3 月 6 日（水）正午

6. 申し込み・問い合わせ先：

〒930-0866 富山市高田 383 富山県産業技術研究開発センター 機械電子研究所 担当：金森
TEL：076-433-5466 FAX：076-433-5472 E-mail：kanamori@itc.pref.toyama.jp

参加申込書

富山県産業技術研究開発センター

平成30年度ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究会(第4回設計システム研究会)

「非接触三次元測定の測定原理を知って、効率的な測定を！」 ～焦点移動法による小型複雑形状の迅速測定とデータ活用法～

日時：平成31年3月6日(水) 14:00～16:00(講習後 16:45 まで個別相談・サンプル測定可)

会場：富山技術交流センター 2階研修室(富山市高田529)

(富山県産業技術研究開発センター(旧 富山県工業技術センター)機械電子研究所 隣り)

送信先 **FAX : 076-433-5472** 担当：金森

企業名/団体名		住所	
		TEL:	FAX:
所属・役職	氏名	メールアドレス	
サンプル測定用試料の持参予定		個人情報の提供可否※	メルマガリスト登録可否※
<input type="checkbox"/> 持参する	<input type="checkbox"/> 持参しない	<input type="checkbox"/> 個人情報を提供しない	<input type="checkbox"/> メルマガ登録しない
<input type="checkbox"/> 持参する	<input type="checkbox"/> 持参しない	<input type="checkbox"/> 個人情報を提供しない	<input type="checkbox"/> メルマガ登録しない
<input type="checkbox"/> 持参する	<input type="checkbox"/> 持参しない	<input type="checkbox"/> 個人情報を提供しない	<input type="checkbox"/> メルマガ登録しない
<input type="checkbox"/> 持参する	<input type="checkbox"/> 持参しない	<input type="checkbox"/> 個人情報を提供しない	<input type="checkbox"/> メルマガ登録しない

<備考>

1. 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。
2. 本申込書に記載された個人情報(社名、所属、氏名のみ)を参加者名簿の形で講師に提供する予定です。提供することに**同意しない場合は**、欄にチェックを入れてください。
3. ものづくり研究開発センターのメルマガジンのリストに登録を**希望しない場合は**、欄にチェックを入れてください。