

補助事業番号 2021M-091
補助事業名 2021年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 大分県

1 補助事業の概要

非接触3次元デジタイジングシステムを導入し、設置する大分県産業科学技術センターの支援業務を拡充することで、県内企業への技術支援向上と技術や製品の付加価値向上、競争力強化を図っていく。

2 予想される事業実施効果

非接触3次元デジタイジングシステムを導入したことで、形状測定、評価能力における技術が向上し、県内中小企業の部品加工・製造能力評価分野を高度にサポートできる体制となった。

3 本事業により導入した設備

① 非接触3次元デジタイジングシステム (<https://www.oita-ri.jp/jka>)

本装置は、非接触式の形状測定機です。LED光源を物体に当てて、その反射光を両眼カメラで取得することで、表面形状の点群データを取得できます。CADデータとの照合や幾何形状計測、測定形状の3次元CADデータ出力等が行えます。



設置場所：【大分県産業科学技術センター】

② 本事業に係る印刷物等

1) 機関紙への掲載

○大分県産業科学技術センターニュース No. 200掲載

(<https://www.oita-ri.jp/wp-content/uploads/2022/03/cnews200.pdf>)



2) セミナー開催

○「3Dスキャナ普及活用講習会」令和4年2月25日（金） 開催

大分県産業科学技術センター 令和3年度技術研修

3Dスキャナ普及活用講習会

3Dスキャナは対象物に触れずに3次元データを取得できる機器です。製造業では、現物を電子データに変換できるツールとしてDXへの活用も進んでいます。当センターでは、本年度、県内製造業のDX化支援を目的に、最新の3Dスキャナを導入しました。本講習会では、機器の概要や活用方法を紹介します。実機によるデモンストレーションも実施予定です。ご興味のある方は是非お申し込みください。

日時
令和4年2月25日（金） 13:30～15:00

場所
オンライン(ZOOM)で実施

対象
県内でものづくり関連に従事されている方、特に、生産技術、品質管理の現場の方。

定員
30名 **受講料：無料**

内容
「3Dスキャナを活用した製造業のDX推進」
講師：丸紅情報システムズ株式会社

申込 **締切：2/22（火）**
インターネットからはこちら ➡ <https://www.egov-oita.pref.oita.jp/PubEng/fmg>
FAXもしくはメールでの申込は以下項目をご記入の上、申請ください。

会社名	ご連絡先 (TEL)	
職名	氏名	メールアドレス
職名	氏名	メールアドレス

申請先 FAX: 097-596-7110 Mail: hashiguchi@oita-ri.jp
※別途、当日オンライン参加用のURLをお送りしますので、メールアドレスは必ずご記入ください。

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 大分県産業科学技術センター

(オオイトケンサンギョウカガクギジュツセンター)

住 所 : 〒870-1117 (半角)

大分県大分市高江西1-4361-10

代 表 者 : センター長 小谷 公人 (コタニ キミト)

担当部署 : 企画連携担当 (キカクレンケイタントウ)

担当者名 : 主幹研究員 水江 智子 (ミズエ サトコ)

電話番号 : 097-596-7100 (半角)

F A X : 097-596-7110

E-mail : mizuesa@oita-ri.jp

U R L : <https://www.oita-ri.jp/>