

補助事業番号 2019M-083
補助事業名 2019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 岡山県

1 補助事業の概要

岡山県では、超精密生産、バイオ、医療・福祉、環境分野を中心に、地域企業が製造する材料・製品の高機能化や高付加価値を推進している。本事業では、岡山県工業技術センターに地域企業から要望の高い機器を導入し、利用開放や共同研究を行うことにより、地域企業の技術力向上と製品の高付加価値化を目指す。

2 予想される事業実施効果

本事業により、粒度分布測定装置を岡山県工業技術センターに導入し、地域企業が材料開発に係る分析、評価に利活用することで、県内企業の技術開発の大幅な向上、高付加価値製品の創出が期待される。

3 本事業により導入した設備

- ① 粒度分布測定装置 (<http://www.pref.okayama.jp/uploaded/attachment/259140.pdf>)



設置場所：【岡山県工業技術センター 粉体特性室2】

本装置は、粒子状試料にレーザー光を照射し、回折・散乱された光の強度を測定・解析することにより、粒度分布（どのような大きさの粒子が、どのような割合で含まれているかを表す数値）を測定することができる。

②本事業に係る印刷物等

- ・岡山県工業技術センターHP機器紹介ページ
(<http://www.pref.okayama.jp/uploaded/attachment/259140.pdf>)
- ・チラシ（来所者向けチラシ、マガジンラックに設置）
- ・工業技術センター技術情報誌（今年度中に作成予定）

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 岡山県工業技術センター（オカヤマケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒701-1296

岡山県岡山市北区芳賀5301

代表者： 所長 産本 弘之（サンモト ヒロユキ）

担当部署： 素材開発部 機能材料科（キノウザイリョウカ）

担当者名： 研究員 古谷 充章（フルタニ ミツアキ）

電話番号： 086-286-9600

F A X： 086-286-9630

E-mail： kougi_info@pref.okayama.lg.jp

U R L： <http://www.pref.okayama.jp/site/kougi/index.html>