

補助事業番号 2021M-096
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 埼玉県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

本補助事業は、中小企業支援機関である埼玉県産業技術総合センターが積極的に機器整備を進め、県内中小機械工業事業者が機器を活用することで、技術力の向上、事業基盤の強化を支援し、機械工業の振興に寄与することを目的としている。

(2) 実施内容

本補助事業により、埼玉県産業技術総合センター本所（川口市）に、粒度分布測定装置を導入する。本装置の導入により、従来機器に対し検出レーザーの感度や安定性、装置の操作性および保守性が向上することから、より信頼性のあるデータを迅速に提供することが可能になる。

2 予想される事業実施効果

意欲に富んだ企業が本装置の高精度な分析能力を活用し、新規材料開発や新規事業創出を図れる。また、本装置を活用して、年々高度化する企業の技術的な課題解決を支援し、県内製造業を中心に地域経済の発展に寄与する。

3 本事業により導入した設備

粒度分布測定装置

(<https://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/iraishiken/jkahojo/jkahojojigyo.html>)

本装置は、試料にレーザーを照射し、回折・散乱パターンを測定することで、粒子群の粒度分布を測定する装置である。



装置全体



装置本体

設置場所：【埼玉県産業技術総合センター】

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 埼玉県産業技術総合センター

(サイタマケンサンギョウギジュツソウゴウセンター)

住所： 〒333-0844

埼玉県川口市上青木3-12-18

代表者： センター長 福田 保之 (フクダ ヤスユキ)

担当部署： 企画・総務室 (キカク・ソウムシツ)

担当者名： 主任 宮崎 智詞 (ミヤザキ トモノリ)

電話番号： 048-265-1311

F A X： 048-265-1314

E-mail： sien@saitec.pref.saitama.jp

U R L： <http://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/>