

補助事業番号 2020M-099
補助事業名 2020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、炭素硫黄分析装置を導入する。本装置の導入により、従来機器に対しガス検出器の安定性、装置の保守性が向上することから、より高精度で安定した材料評価が可能となる。

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

炭素硫黄分析装置

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

本装置は、試料を高周波加熱で燃焼させて発生したガス量を測定することにより、試料中の炭素及び硫黄の含有量を分析する装置である。



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 大澤 直幸 (オオサワ ナオユキ)

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/>