

補助事業番号 2021M-090  
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 熊本県

## 1 補助事業の概要

本事業は、本県における自動車、半導体及び今後のリーディング産業として期待される中小企業等の材料開発や部品の高品質化、高付加価値化を進めるために、性能評価や規格適合試験、不具合解析を行う機器の拡充を図り、県内企業の技術力向上に寄与することを目的としています。

## 2 予想される事業実施効果

今回導入した機器は、非破壊・高感度でありながら前処理不要と手軽なため、日常的な品質管理や有害物質の特定等、様々な産業分野において広く適用されています。

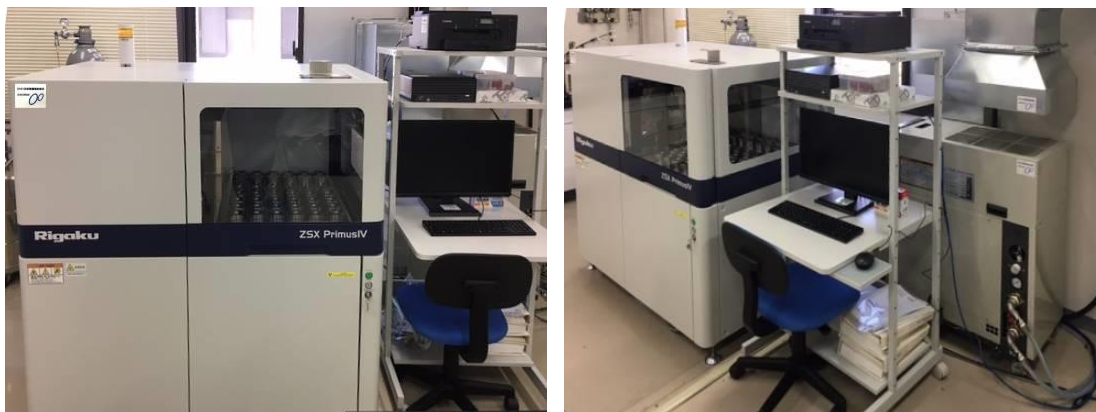
コロナ等の影響により、製造業を取り巻く環境はますます厳しく、県内企業が製造ラインとは別に分析機器を自前で保有することは困難なことが多い。そこで、公設試験研究機関である熊本県産業技術センターに機器を設置し、多くの企業の利用に供することにより、企業における品質保証の高精度化および製品開発の効率化を図ることができます。その結果、県内企業のものづくり技術の向上に貢献する事ができます。

## 3 本事業により導入した設備

### ①蛍光X線分析システム

(<https://www.kumamoto-iri.jp/support/setsubi/setsubi-hojo-bihin.html>)

分析対象となる試料形態は、平板、粉末および液体が可能であり、製品の品質管理だけでなく、廃棄物の管理、土壌汚染の対策、電子材料のハロゲンフリー対策等、様々な産業分野において広く適用可能な有益な装置です。



設置場所：【熊本県産業技術センター 本館3階 第二機器分析室】

②本事業に係る印刷物等

該当なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 熊本県産業技術センター（クマモトケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒862-0901

熊本県熊本市東区東町3-11-38

代表者： 所長 今村 徹（イマムラ トオル）

担当部署： 材料・地域資源室（ザイリョウ・チイキシゲンシツ）

担当者名： 研究主任 大城 善郎（オオギ ヨシロウ）

電話番号： 096-368-2101（代表）

F A X： 096-369-1938

E-mail： [www-admin@kumamoto-iri.jp](mailto:www-admin@kumamoto-iri.jp)

U R L： <https://www.kumamoto-iri.jp/>