

補助事業番号 2018M-067
補助事業名 平成30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 兵庫県

1 補助事業の概要

本事業では、中小企業が単独で導入・維持することが困難な機器設備を導入し、ものづくり基盤技術にかかるニーズに対応することにより、兵庫県内の金属・セラミックス、ゴム、プラスチック等の高分子樹脂業界に加えて石油化学材料業界が課題とする新製品・新材料開発、品質向上の支援を目的としています。

2 予想される事業実施効果

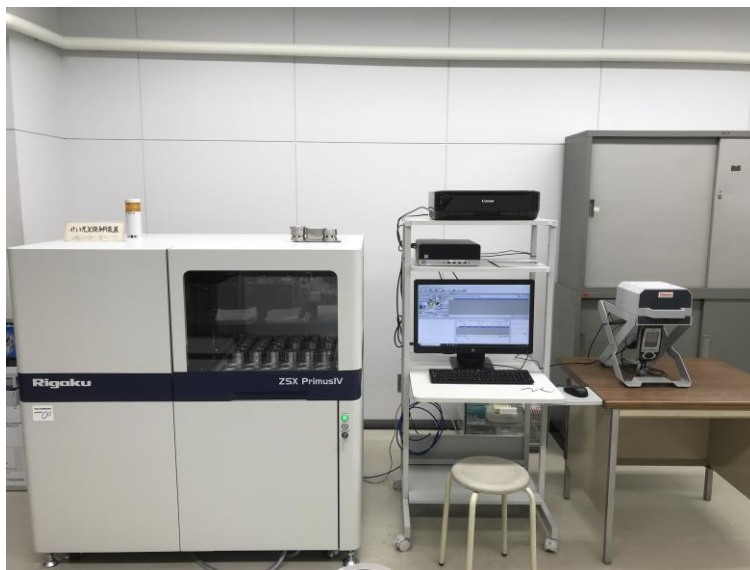
本事業により、鉄鋼、非鉄金属、金属製品、プラスチック・ゴム製品だけではなく、これまで困難であった液体や揮発性の高い石油化学製品などの元素組成の同定、定量や面内元素分布測定が可能となります。地域の金属・セラミックス材料やゴム、プラスチック等の高分子樹脂業界に加えて石油化学材料業界の新製品の開発や品質向上を実現させ、産業の活性化につながります。

3 本事業により導入した設備

①波長分散型蛍光エックス線分析装置

(http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_17090.html)

本装置は、固体や粉末などさまざまな素材の元素組成の同定や定量、また、メッキやコーティングの厚みおよび組成が測定可能な分析装置です。



波長分散型蛍光エックス線分析装置

設置場所：【兵庫県立工業技術センター】

②本事業に係る印刷物等

令和元年5月に兵庫県立工業技術センターが発行する機関誌に掲載予定です。

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 兵庫県立工業技術センター
(ヒョウゴケンリツコウギョウギジュツセンター)
住 所 : 〒654-0037
兵庫県神戸市須磨区行平町3-1-12
代 表 者 : 所長 内田 仁 (ウチダ ヒトシ)
担当部署 : 技術企画部 (ギジュツキカクブ)
担当者名 : 主任研究員 福住 正文 (フクズミ マサフミ)
電話番号 : 078-731-4189
F A X : 078-735-7845
E-mail : fukuzumi@hyogo-kg.jp
U R L : <http://www.hyogo-kg.jp/>