

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-21

補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業

補助事業者名 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

1 補助事業の概要

東京都内や墨田地域の中小企業の技術の向上、事業基盤の強化に向けた新たな事業展開を行うため、試験研究機器を導入し設備の拡充強化を図り、機械工業をはじめとする産業振興に寄与する。

蛍光X線分析装置を墨田支所に導入した。この装置の元素マッピング機能により、特定元素が製品のどこに存在するのかの情報を得ることができるようになった。製品開発や品質管理を目的とした依頼試験等に役立つ。

2 予想される事業実施効果

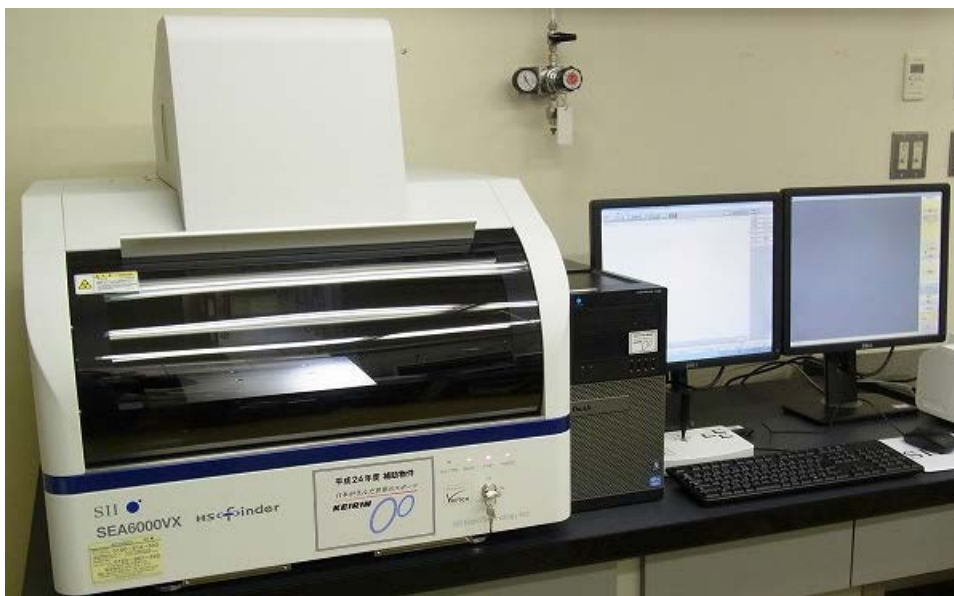
電気機械製品の各種基板類の品質管理、電子機器類のRoHS指令の対象となる有害物質測定ができるようになり、中小企業の輸出支援に効果をもたらす。また、雑貨品、衣料品などの付属ボタン、金具類の依頼試験に寄与する。

3 本事業により導入した設備

- ① 蛍光X線分析装置 (<http://www.iri-tokyo.jp/setsubi/a/sum-h24-xrf.html>)

設置場所：【東京都立産業技術研究センター 墨田支所】

X線を照射したときに放射される蛍光X線を測定して、試料中の元素の検出・定量を行う分析装置。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（チホウドクリツギ
ヨウセイホウジントウキョウトリツサンギョウギジュツケンキュウセン
ター）

住所： 〒135-0064
東京都江東区青海二丁目4番地10号

代表者： 理事長 片岡正俊（カタオカマサトシ）

担当部署： 墨田支所（スミダシシヨ）

担当者名： 主任研究員 添田心（ソエダシン）

電話番号： 03-3624-3731

F A X : 03-3624-3733

E-mail : soeda.shin@iri-tokyo.jp

URL : <http://www.iri-tokyo.jp/index.html>