

補助事業番号 20-80  
補助事業名 平成20年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業  
補助事業者名 京都市

## 1. 補助事業の概要

### 〈事業の目的〉

本市の機械工業において、地域の特性を活かした事業活動等を展開し、中小機械金属製造業の技術力の向上、事業基盤の強化を通して新たな事業展開を行うため、試験研究機器を導入して設備の拡充強化を図り、もって機械工業の振興に寄与する。

### 〈実施内容〉

- ① 電子線マイクロアナライザー制御・解析システム
- ② 蛍光X線膜厚計
- ③ 分光光度計

## 2. 予想される事業実施効果

当該機器の導入により、より効率的、効果的な試験研究、技術指導を行うことができ、品質管理技術、製造技術、製造工程の改善を通じて、中小機械工業の振興を図る。

## 3. 本事業により導入した設備

- ① 電子線マイクロアナライザー制御・解析システム

設置場所：【京都市産業技術研究所工業技術センター 共同機器分析室】

微小領域の観察と分析を行う電子線マイクロアナライザーの制御・解析を行なうコンピュータシステム。

- ② 蛍光X線膜厚計

設置場所：【京都市産業技術研究所工業技術センター 表面物性試験室】

非破壊で材料表面のめっき膜厚測定、規制有害物質定性分析・含有部位測定を行なう装置。

- ③ 分光光度計

設置場所：【京都市産業技術研究所工業技術センター 工芸材料研究室】

紫外・可視・近赤外波長領域の光の反射や吸収特性を測定し、機械部品等の光学測定、色測定、反射吸収材の特性測定を行なう装置。

## 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：京都市産業技術研究所工業技術センター  
(キョウトシ サンギョウギジュツケンキュウシヨ コウギョウギジュツセンター)  
住所：600-8813 京都市下京区中堂寺南町134番地  
代表者名：工業技術センター長 阿佐見 徹 (アサミ トオル)  
担当部署：企画・管理グループ (キカク・カンリグループ)  
担当者名：玉井 真信 (タマイ マサノブ)  
電話番号：075-311-3171  
F A X：075-311-8845  
E-mail：[tamcb353@city.kyoto.jp](mailto:tamcb353@city.kyoto.jp)  
U R L：<http://kmir.city.kyoto.jp/>