

補助事業番号 20-79

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 京都府

1. 補助事業の概要

ICP 発光分光分析装置及びフーリエ変換赤外分光光度計の整備

2. 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、ICP 発光分光分析装置では、多元素同時分析による測定・試験の効率化や、これまで対応できなかった高精度の成分分析が可能となる。また、フーリエ変換赤外分光光度計では、これまでの機器では対応できなかった液体、粉体等の様々な状態の有機物質が測定可能となり、さらに、データベースが充実し、より多くの有機物の同定が可能となる。府内中小企業への新製品開発力、規制対応力及び品質保証対応力の強化に繋がり、地域の機械工業の技術開発に寄与する。

3. 本事業により導入した設備

ア. ICP発光分光分析装置

設置場所：【京都府中小企業技術センター 機器分析室】

金属、プラスチック等の中に含まれる金属などの定性分析、定量分析を行う装置

イ. フーリエ変換赤外分光光度計

設置場所：【京都府中小企業技術センター 機器分析室】

有機化合物の構造を分析し有機材料を特定する装置

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 京都府中小企業技術センター

(キョウトフチュウシヨウキギョウギジュツセンター)

住所： 600-8813

京都府京都市下京区中堂寺南町 134

代表者名： 所長 今泉 英一郎 (イマイズミ エイチロウ)

担当部署： 総務課 (ソウムカ)

担当者名： 主任 松田 武彦 (マツダ タケヒコ)

電話番号： 075-315-2811

FAX 番号： 075-315-1551

E-mail： sogo@mtc.pref.kyoto.lg.jp

URL： <http://www.mtc.pref.kyoto.lg.jp/>