

補助事業番号 21-77

補助事業名 平成21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 地方独立行政法人大阪市立工業研究所

#### 1. 補助事業の概要

中小機械金属工業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じ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ことを目的とした。本目的達成のため、X線光電子分光分析装置を導入した。

#### 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、金属材料、高分子材料、電子材料などの各種工業材料およびそれらを素材とする製品の表面状態（組成、化学結合状態など）を従来よりも高感度で分析することが可能になるため、表面加工技術の高度化や製品の高付加価値化に貢献できるとともに、地域の機械金属系中小企業の技術力の向上が図られる。

#### 3. 本事業により導入した設備

X線光電子分光分析装置

設置場所：地方独立行政法人大阪市立工業研究所

金属材料、高分子材料、電子材料などの各種工業材料およびそれらを素材とする製品の表面状態（組成、化学結合状態など）を詳細に解析するために使用する。

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：地方独立行政法人大阪市立工業研究所（チホウドクリツギョウセイハウジンオオサカシリツコウギョウケンキュウジョ）

住所：536-8553  
大阪市城東区森之宮1丁目6番50号

代表者：理事長 喜多泰夫（キタ ヤスオ）

担当部署：企画部（キカクブ）

担当者名：梁田 瑞穂（ヤナダ ミズホ）

電話番号：06-6963-8012

F A X：06-6963-8015

E-mail：<mailto:mail@omtri.or.jp>

U R L：<http://www.omtri.or.jp>