

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-96  
補助事業名 平成24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、樹脂混練・成形評価装置を導入した。

### 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で、樹脂系複合材料の新規開発や品質改善を行うことが可能になると共に、各種の部品や部材の高性能化や高機能化に役立つことが期待され、域内のプラスチック工業や機械工業分野でのものづくりの高度化が進展すると考えられる。

### 3 本事業により導入した設備

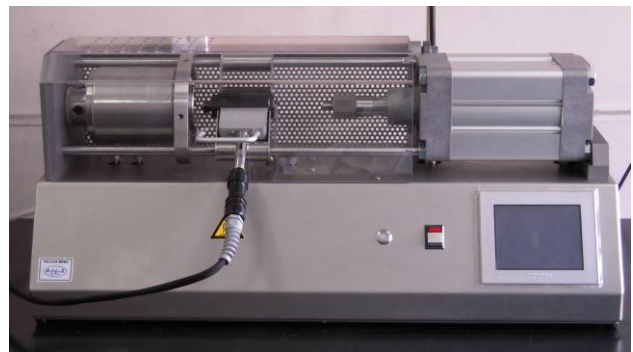
#### 樹脂混練・成形評価装置

設置場所：地方独立行政法人大阪市立工業研究所

樹脂系複合材料の熔融混練や混練特性の評価、ならびに物性試験用の試験片作製を行う際に使用する。



小型混練機



試験片作成用射出成形機

#### 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シヨ)

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 中許 昌美 (ナカモト マサミ)

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 : mail@omtri.or.jp

U R L : <http://www.omtri.or.jp>