

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 27-74
補助事業名 平成27年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人山口県産業技術センター

1 補助事業の概要

本補助事業では、県内企業のものづくり力の高度化・ブランド化を推進するため、製品の高度化、高品質化、高付加価値化に必要となる「製品評価技術の向上」を支援する。本補助事業では特に、材料や部品、製品の機械強度等の機械特性及び製品や様々な現象の温度分布等の温度特性に関する評価技術に着目し、本技術を向上するために必要となる機器である小型引張圧縮試験機及び高速度赤外線サーモグラフィを整備する。

2 予想される事業実施効果

本補助事業により整備した機器を活用することで、県内の機械金属関連企業等が研究開発した材料や部品、製品などの適正な機械特性の測定及びこれまで不可能であった高速な現象の温度分布測定が可能となるため、県内企業の製品評価技術の向上が期待できる。

3 本事業により導入した設備

①小型引張圧縮試験機 (<http://www.iti-yamaguchi.or.jp/equipment/334/>)

設置場所：【地方独立行政法人山口県産業技術センター】

引張試験、圧縮試験、曲げ試験等により、プラスチックや金属などの材料の機械的特性を測定する機器です。



②高速度赤外線サーモグラフィ (<http://www.iti-yamaguchi.or.jp/equipment/335/>)

設置場所：【地方独立行政法人山口県産業技術センター】

秒間数百～数千コマという高フレームレートで温度分布が測定できる赤外線サーモグラフィであり、高速な現象の測定が可能です。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人山口県産業技術センター（チホウドクリツギョウセイ
ハウジン ヤマグチケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒755-0195

山口県宇部市あすとぴあ四丁目1番1号

代表者： 理事長 木村 悦博（キムラ エツヒロ）

担当部署： 経営管理部経営企画グループ（ケイエイカンリブ ケイエイキカクグループ）

担当者名： 専門研究員 稲田 和典（イナダ カズノリ）

電話番号： 0836-53-5051

F A X : 0836-53-5070

E-mail : info@iti-yamaguchi.or.jp

U R L : <http://www.iti-yamaguchi.or.jp/>