

## 【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 28-62  
補助事業名 平成28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 熊本県

### 1 補助事業の概要

本事業は、熊本県の今後のリーディング産業と期待されている医療・航空機産業において必須とされている高精度・高機能な複雑形状の部品の試作や技術者育成を図り、本県の「ものづくり」技術力の向上に寄与することを目的としています。

### 2 予想される事業実施効果

近年、製造業を取り巻く環境はますます厳しく、新規設備導入のための資金調達が困難な状況が続いており、県内企業が製品製造ラインとは別に試作のため機器を別途保有することは人員および費用対効果の面から不可能です。そこで、公設試験研究機関である熊本県産業技術センターに研究開発や試作に適した機器を設置し、同センターの支援のもと開発から評価までを行うことによって効率のよい製品開発を行えるほか、技術者の人材育成を図ることができ、県内企業のものづくり技術の向上に貢献する事ができます。

### 3 本事業により導入した設備

#### ①真空脱脂焼結炉

([http://www.iri.pref.kumamoto.jp/support/setsubi/setsubi\\_hojo-bihin.html](http://www.iri.pref.kumamoto.jp/support/setsubi/setsubi_hojo-bihin.html))

金属やセラミックの粉末などの焼結部品を製作するための脱脂から焼結を行う熱処理装置で、急速冷却の機能も有しています。焼結部品の生産性・品質向上のための熱処理条件の最適化および高精度・複雑形状など競争力の高い新規製品開発に向けた試作の技術支援に用います。



設置場所：【熊本県産業技術センター 材料加工棟 総合材料試験室】

②本事業に係る印刷物等

熊本県産業技術センター事業紹介パンフレット（平成29年度版）にて広報予定（URL）

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 熊本県産業技術センター（クマモトケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒862-0901

熊本県熊本市東区東町3-11-38

代表者： 所長 今村徹（イマムラトオル）

担当部署： ものづくり室（モノヅクリシツ）

担当者名： 真空脱脂焼結炉 研究主任 甲斐彰（カイアキラ）

電話番号： 096-368-2101（代表）

F A X : 096-369-1938

E-mail : [www-admin@kumamoto-iri.jp](mailto:www-admin@kumamoto-iri.jp)

U R L : <http://www.iri.pref.kumamoto.jp/>