

補助事業番号 2018M-076
補助事業名 平成30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 香川県

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

補助事業で導入した機器を技術相談・指導、研究開発等に活用し、機械金属製造業を中心とした地域中小企業者等の新製品開発や新分野進出、製品品質・性能の安定及び向上などを旨とする。

(2) 実施内容

金属材料等の精密な2次元形状加工が可能なワイヤカット放電加工機を導入した。それにより、地域中小企業者等の新製品開発や新分野進出、技術力向上による競争力の強化に寄与し、地域中小企業者等の活性化につながるものと期待される。

2 予想される事業実施効果

産業技術センターの機械設備の充実に伴い、機械金属製造業を中心とした地域中小企業者等の当センターに対する期待が高まり、共同開発や技術指導・機器利用などによる企業支援もさらに増加するものと考えられる。その結果、地域中小企業者等の新製品開発や新分野進出、技術力向上による競争力の強化が図られ、地域中小企業者等の活性化につながるものと期待される。

3 本事業により導入した設備

① ワイヤカット放電加工機 <http://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/03/data/552.html>

設置場所：【香川県産業技術センター】

直径0.2mm程度のワイヤ電極を被加工物に放電させながら移動させ、金属材料や各種導電性材料を精密に切断加工する装置である。 μm 単位の精密な制御ができ、導電性を持つ材料であれば加工できるので、小片・薄片試料や微小領域の精密な切り出し、硬脆材の加工など、県内企業の多様なニーズに応えることができる。製品試作や評価用試験片の採取などにおいて、細やかな技術支援対応が可能になる。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 香川県産業技術センター（カガワケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 〒761-8031

香川県高松市郷東町587-1

代表者： 所長 佃 昭（ツクダ アキラ）

担当部署： 企画情報部門（キカクジョウホウブモン）

担当者名： 主任研究員 尾路 一幸（オロ カズユキ）

電話番号： 087-881-3175

F A X： 087-881-0425

E-mail： desk@itc.pref.kagawa.jp

U R L： <http://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/>