

補助事業番号 2017M-041
補助事業名 平成29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 兵庫県

1 補助事業の概要

本事業では、中小企業が単独で導入・維持することが困難な機器設備を導入し、ものづくり基盤技術にかかるニーズに対応することにより、兵庫県内の繊維業界やプラスチック等の高分子樹脂業界、機械金属加工業界が課題とする新製品・新材料開発、品質向上の支援を目的としています。

2 予想される事業実施効果

本事業により、融点の高い熱可塑性樹脂繊維と炭素繊維からなる複合糸を用いた織物を平板状だけでなく、三次元形状に立体成形することが可能となります。地域の繊維業界やプラスチック等の高分子樹脂業界、機械金属加工業界の新製品の開発や品質向上を実現させ、産業の活性化に繋がります。

3 本事業により導入した設備

①熱盤式油圧プレス機

(http://www.hyogo-kg.jp/app/detail_16598.html)

本装置は、常温から400℃に加熱可能で、最大荷重500kNでの加圧が可能であり、熱盤サイズが600x600mm以上かつストロークが500mm以上となる油圧プレス加工装置です。



熱盤式油圧プレス機

設置場所：【兵庫県立工業センター 繊維工業技術支援センター】

②本事業に係る印刷物等

平成30年5月に兵庫県立工業技術センターが発行する機関誌に掲載予定です。

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 兵庫県立工業技術センター
(ヒョウゴケンリツコウギョウギジュツセンター)
住 所： 〒654-0037
兵庫県神戸市須磨区行平町3-1-12
代 表 者： 所長 内田 仁 (ウチダ ヒトシ)
担当部署： 技術企画部 (ギジュツキカクブ)
担当者名： 主任研究員 福住 正文 (フクズミ マサフミ)
電話番号： 078-731-4189
F A X： 078-735-7845
E-mail： fukuzumi@hyogo-kg.jp
U R L： <http://www.hyogo-kg.jp/>