

ものづくり技術応援事業のご紹介

～技術職員が企業と同じ釜の飯を食べる伴走型支援～

京都府中小企業技術センターと京都府織物・機械金属振興センターでは、京都のものづくり業の「成長の芽」を育成するため、新分野進出や新たな需要開拓等に向けて取り組む中小企業グループなどに対して、技術職員による技術サポートと資金支援（補助率1/2以内（上限100万円以内））を一体で行う事業に取り組んでいます。

平成26年度は、中小企業技術センター、織物・機械金属振興センターそれぞれで支援を行いました。その内容と平成27年度の事業について紹介します。

1. 平成26年度 事例紹介(中小企業技術センター)

企業名：岩田精工株式会社(京都府八幡市)

事業名：順送り金型プラス刃工具左右可動式及び巻き取り装置の試作開発

連携職員：基盤技術課 宮内副主査

事業概要：設備投資の削減と加工ユニットを用いた試作品の市場調査、販路開拓のため研究開発を実施しました。結果、ユニットなどを開発することに成功し、開発したユニットなどを使い製作した金属網を紹介したところ複数社からの引き合いがありました。

今後の展開：今後はお客様の要望を聞きながら、製作したユニットなどにさらなる改良を加える予定です。



現場での技術相談の様子



試作機を用いて製作した金属網

事業担当者(田中正文 専務取締役)から一言

「今回の事業を実施したことで、新規事業を立ち上げることができました。コンパクトな技術開発に適した事業であると思います。」

2. その他の支援事業 (中小企業技術センター分)

No	事業名	企業名	連携職員
1	レーザーメス用光ファイバーロータリージョイントの開発	タッセイ合同会社	応用技術課 安達主任研究員
2	マイクロバブル攪拌を利用したバレルめっきの効率改善とコスト低減の模索	株式会社ハイビック平田(代表企業) 株式会社キョークロ	応用技術課 中村主任研究員
3	不動態化皮膜を形成するステンレス材・鉄鋼材の表面改質処理剤の試作開発	佐々木化学薬品株式会社	応用技術課 中村主任研究員
4	機能性コーティング剤の開発	株式会社宮崎化学	応用技術課 中西主任研究員
5	漆器のオーダーメイド・修理修復のBtoC事業の新規開拓	株式会社石川漆工房	企画連携課 古郷主任研究員
6	水流中ジェットプラズマ技術を用いた処理水の機能・効果の実証研究	株式会社栗田製作所	基盤技術課 松延主任研究員
7	ガラス空洞玉の導電加工技術の開発と電波吸収材への応用	日本蚕毛染色株式会社	応用技術課 安達主任研究員
8	スポーツを楽しむ方の為の「スポーツフィンランジェ」の試作・開発	株式会社松尾商店(代表企業) PINK ION JAPAN株式会社	応用技術課 上野主任研究員
9	低コスト高輝度蓄光材の試作開発	有限会社岩本製作所	基盤技術課 渡部技師

3. 平成27年度ものづくり技術応援事業のご案内

平成27年度も事業を実施致します。中小企業技術センターの技術職員と一緒に技術開発などをしたい企業グループ等がございましたら、まずは一度ご相談ください。

事業概要

- 支援内容 ①担当の職員がつき技術開発を一体となってサポートします。
②上限100万円(補助率1/2)の資金支援が受けられます。
③企業連携技術開発支援室を実験などにお使いいただけます。

対象者 京都府内に本拠を置く中小企業で、職員と一緒に技術開発などを行える企業グループ等。

お問い合わせ 詳しくは、すでにお付き合いいただいている当センターの職員に直接ご相談いただくか、もしくは企画連携課までお問い合わせください。

お問い合わせ先

京都府中小企業技術センター 企画連携課 企画・情報担当 TEL:075-315-8635 FAX:075-315-9497 E-mail:kikaku@mtc.pref.kyoto.lg.jp