

ものづくり企業だからできる社会貢献



<http://okamono.com/>

プラスチックシートの加工技術を活かして「ウイルス感染防止用シールド、パーテーション」の量産開始!

(株)スプリングラボ 代表取締役 日置 真人 氏

在家町で合成樹脂押し出し成形メーカーとして、ポリプロピレン、ポリエチレン、ポリスチレンを基本とした混合シート材を製造販売しています。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、6月上旬から弊社の加工技術を活かした「感染防止用シールド、卓上パーテーション」の生産を開始しました。現在、300~500個/日以上以上の生産準備を進めています。きっかけは、シールドを手造りしている医療現場の実態を知ったことでした。弊社の得意とする透明で薄い(0.3mm)ポリスチレンの板状シート材を活かし、軽量で組み立てが容易、使い捨ても可能な簡易シールド(上図参照)を提供したい、との想いで試作をスタート。最も苦労したのは、シート材を型抜きする機械の調達です。取引先から中古機械を譲り受け、何とか製造に取り掛かりました。現在、岡崎市民病院に500枚を寄贈予定で、他にも介護施設やスーパーマーケット、更には病院への来院患者等、幅広く使って頂ける製品を目指していきます。



ものづくりコーディネータにご相談ください

工場移転支援、補助金活用で高度な技術集約型企业に転身します!

プロメタル工業(株) 代表取締役 山下 卓 氏

仁木町で自動車の内燃機関のパイプ加工を行っています。以前は大門に工場がありましたが、設備投資を繰り返すうちに手狭となり、5年前から移転を計画、本年5月に2倍程度の面積を有する工場が完成し移転が完了しました。

工場移転にあたって、商工会議所・担当の森コーディネータに相談、岡崎市の高度先端産業立地奨励金の申請に向けた市との折衝や土地探しなど、大変ご尽力をいただきました。新工場では生産性を重視し、工場内には外周に幅1m程の通路を設置する等、工夫を凝らしました。今後、更に先端設備を導入し、高度な技術集約型企业への転身を図るべく企業体質の強化に取り組んでいきます。



▲山下社長(左)と外向き・パーテーション付きデスク配置のこだわりオフィス



▲新工場の外観

担当の森コーディネータより

4年前から同社を支援しています。今回の工場移転の他にも、国のものづくり補助金申請にあたり専門家派遣制度の紹介や市の工場等建設奨励金の申請支援など、日々支援を行ってきました。今回、工場が広くなり更なる生産性向上が見込めるようになったので、益々の発展に向けて継続して支援を続けていきます。

専門家派遣制度をご活用ください



申請書の作成支援を受けました。今後も新製品開発に取り組みます!

セキアオイテクノ(株)愛知工場 特機部 係長補佐 井澤 暁 氏

弊社は幸田町に主力工場を構え、電子基板の実装や電子基板を用いたユニットの組み立てを行っています。岡崎市にある第6工場では、唯一の自社ブランド製品であるオゾン濃度計を製造しています。

今回、弊社の新たな自社ブランド製品として、従来の製品より低消費電力、ランニングコスト安でありながら広範囲にデータを送信できる通信機器の開発を行うにあたり「新あいち創造研究開発補助金」を申請しました。申請書の作成にあたり、商工会議所の担当職員に相談。専門家派遣制度を活用して事業計画の整理、申請書のブラッシュアップまで丁寧に指導いただき採択されました。自社内での使用にとどまらず、近隣工場の生産性向上に大きく貢献できるような製品開発ができればと考えています。



▲申請書作成担当の井澤氏(左から2番目)と共同開発メンバー(左から都築氏、三輪副工場長、山田氏)

「新あいち創造研究開発補助金」

【目的】次世代自動車、航空宇宙、環境・新エネルギーなど、今後の成長が見込まれる分野において、企業等が行う研究開発・実証実験を愛知県が支援する。毎年1回(3月頃)募集開始。

【本所にて支援の採択企業】順不同・企業名50音順

(株)オーテックス〔研究開発(トライアル)〕、セキアオイテクノ(株)〔研究開発(トライアル)〕、丸石醸造(株)〔研究開発(一般)・実証実験〕