

茅野市 新技術・新製品ガイド

新技術・新製品研究開発の紹介

一般型

補助限度額:100万円

補助率:補助対象経費の1/2以内

株式会社 ダイナ楽器

UV塗装への変更によって、リードタイムの短縮が可能になった。また、UV塗装に変更になる為に、今までコントロールが出来なかった、環境の変化（四季による、温度・湿度）による不良の削減も可能になった。



UV塗装による新工法事業

株式会社 スワラクノス

従来、自動化ラインの稼働状況は別エリアでは、全く分からなかった。今回、何処からでも装置の稼働状況と生産実績が見えるシステムを構築した。状況に応じた生産指示ができるようになり安定生産に繋がっている。また、装置故障時は、担当者のスマートフォンに警告が送信される為、停止時間の短縮に繋がっている。

1号機 稼働中	2号機 点検中	3号機 稼働中
4号機 稼働中	5号機 稼働中	6号機 稼働中
稼働状況を見る	稼働率分析を見る	生産実績を見る

製品A	昨日	本日	製品B	昨日	本日
計画数	5,100	5,100	計画数	5,600	0
実績数	4,320	720	実績数	8,060	960
累積差異	-4,690	-9,070	累積差異	-4,371	-3,411

Iotを使った機械稼働率把握と機械管理情報の一元化

株式会社 CricketFarm

食用コオロギの半自動養殖システムのメインとなる自動給水・給餌ロボットです。カメラセンサーで自動走行をし、飼育スペースの前でコオロギの写真を撮り、AIによる画像解析にて、コオロギの状態を判別し、状況に応じた給水と給餌を行います。



新工場生産管理システムの開発

試作・改良型

補助限度額:10万円 補助率:補助対象経費の 1/2 以内

株式会社 アイ・エム・アイ

検査設備をコンパクトに抑える際には作業者がレバーを引いて操作するプレス機を使いますが、エアシリンダーを用いることによりボタン一つで駆動、さらに検査対象が作業者手前まで出入りすることで省力化を図れます。当然コンパクト化も両立しています。



電気特性検査装置の自動化

知的財産権型

補助限度額:10万円 補助率:補助対象経費の 1/2 以内

長野精工金属 株式会社

反芻動物用メタンガス抑制飼料に関する特許出願

株式会社 ミヤサカ工業

非常用浄水器のフィルター構造に関する特許出願

新技術の研究開発や知的財産権取得等を補助します！

茅野市では、工業・デジタル技術関連産業における市内中小企業の研究開発を促進し、経営の革新及び創造的な事業活動に役立てていただくため、市内中小企業が独自にまたは大学等と連携して行う新技術・新製品の研究開発に対し、「新技術・新製品研究開発事業補助金」を交付します。光る技術・独創的な製品の創成にチャレンジしてください。

茅野市 産業経済部 商工課 ☎0266-72-2101 (内線 433) FAX0266-72-4255

E-mail shoko@city.chino.lg.jp URL <https://www.city.chino.lg.jp>



茅野・産業振興プラザ

〒391-0002 長野県茅野市塚原1-3-20 茅野商工会議所会館1階

TEL : 0266-75-2030 FAX : 0266-75-2040 URL : <https://cipp.chinocci.or.jp/>

