



## 成長期待企業の イキオシ!

### 成長期待企業とは

中小企業支援ネットひょうごでは、さらなる成長が見込める企業を「成長期待企業」に選定し、複合的な支援をしています。このコーナーでは選定企業が誇る自慢の商品やサービスを紹介します。



試作・実証を顧客に披露する様子

HKテクノロジー(株)の

# ロボット導入事業

## 工程の一部をロボットに ものづくり企業の人手不足をカバー

人手不足に悩む製造業を支援するため、同社は2024年4月にロボット導入事業を開始。依頼者の生産現場を実際に確認した上で、一部工程の自動化を提案しています。「どの工程をロボットに置き換えれば、最も利益につながるかを第一に考えます」と高木祐社長は話します。

部品メーカーで20年近く、主に化学プラントのエンジニアリングに従事してきた高木社長は2015年、汚染物質を除去する吸着素材に出合ったことをきっかけに独立。原子力発電所向けの吸着フィルターの製造を始めました。ロボット導入事業に着手した背景には自社の成功体験があり



ロボット導入事業の契機となった吸着フィルターの製造装置

ます。フィルターの断裁や成形をAI搭載のロボットアームと自社製の自動機に切り替えたところ、装置は7人分の働きをこなし、年間700万円のコストカットを実現しました。

同社が信頼される理由の一つが、自社工場で工程の試作・実証を無償で行っている点です。例えば、検品の自動化を依頼されると、AIに製品の検査ポイントを学習させ、ロボットを最適に配置した「現場」をつくり、依頼者に見てもらいます。「ロボットは高額なので、お客さまの不安を取り除くことが大切です」と高木社長。現役世代が減っていく中、同社へのニーズはますます高まります。

HKテクノロジー(株) 神戸市西区玉津町吉田484-3  
☎078-922-5555 🌐<https://www.hk-tech.co.jp>

●設立年:2015年 ●代表取締役社長:高木祐  
●事業内容:化学吸着フィルターの製造、エンジニアリングなど