

# KES 登録事業所訪問記 vol. 87

## 株式会社山洋製作所 N02



会社の全景

＜主な業務内容＞  
ワイヤーハーネス加工・組立  
電装部品加工・組立  
＜KES ステップ2登録日＞  
2012年11月



宮崎県未来成長企業選定証

今回お邪魔したのは、宮崎市佐土原町にある株式会社山洋製作所です。

若い経営者の元、『わたしたちは、「夢」と「若さ」を大切にし、ユーザーの信頼と地域に貢献できる企業をめざす』の社是を掲げ、地元の雇用を創出する企業として期待されています。

### きっかけ

自動車関連の生産活動をする中で、環境配慮は必須ということで活動を展開しています。

環境活動を推進しての一番の効果は、環境・化学物質管理についての意識が高まったとのことです。

社員の90%が女性ですが、工程の機械化を進め、機械化できないものは、作業が円滑にできるための治具を自社開発しています。

『人と機械の総合力』を発揮することで、多品種少量の製品をフレキシブルに対応できることが会社の強みです。

職場環境や働きやすい環境に努めており、求人・採用が難しい環境の中で、人が集まり、定着率は高いとのことです。



代表的な製品



画像処理検査設備

## 環境改善の取組み

目標として、「電力使用量削減」、「環境負荷物質の排除」、「生産効率の向上」「再生資源の取り入れ」、「生物多様性に基づく活動の実施」、「教育の実施」を設定し、取り組んでいます。

### 1. 電気使用量削減

電気の使用量が多いので、デマンドコントロールの導入、設備機器管理の徹底、LED の導入、電力料金の金額表示、生産活動の平準化等を進め、毎週省エネパトロールしています。

会社敷地にソーラー発電 850 k W を設置して売電しています。

### 2. 現場工程改善

「生産の効率を高めることが環境負荷を削減する」と、目標設定して取り組んでいます。

精度向上と人手不足対応のため画像処理検査装置、プログラムで細かく設定できるタッチパネル式切断機等を導入しています。

また、改善の施策として、工程不良率削減・設備定期点検・設備トラブル低減・提案制度・QC サークル・6Sなどを推進しており、改善事例・6S 推進事例は掲示・周知しています。

### 3. 環境教育の実施

SDG s や化学物質など環境教育を充実しています。

また、近くの海で産卵するウミガメや海域・外来種の写真や緊急時のために地域のハザードマップ等を掲示していました。

TGAL メルマガは掲示だけでなく環境教育にも活用しています。



環境掲示板



化学物質ラベルアクション



ハザードマップ

## これからの環境活動

障がい者雇用に取り組み、作業の標準化など障がい者でもできる工程改善を図り、女性リーダーの育成など活躍促進を図っておりSDG s にも積極的に取り組んでいます。

貴重なお時間に、取材へご協力いただき、本当にありがとうございました。