

株式会社山洋製作所



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



左から桑畑様、環境管理責任者の
山田常務、山田社長、加世田様

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。

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、定着率は高く、新工場を計画中でした。



代表的な製品

環境改善の取組み

目標として、「電気使用量削減」、「事務用紙使用量削減」、「廃棄物削減」「現場工程改善」、「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、不稼働スペースの捻出、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で確認しています。

また、会社敷地にソーラ発電 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。

水分露結防止のための冷凍式エアドライヤー、プログラムで細かく設定できるタッチパネル式切断機を、最近導入しました。

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

環境教育を充実し、内部環境監査員を 2 名増員しています。

また、海から会社まで平地が続いているので、緊急事態として「津波」を想定して、対応テストを実施しています。

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。



改善事例／6S管理板



環境掲示板

これからの環境活動

活動がややマンネリ気味になっており、さらなる意識アップを目指し、環境教育や内部環境監査の見直し・充実、実行責任者などのローテーション、生物多様性目標として近くの海岸で産卵するウミガメのための活動なども検討したいとのことです。

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。