

株式会社多賀製作所



会社の風景

＜主な業務内容＞

●電気・機械器具製造

＜KES ステップ2 登録日＞

2006年10月



環境管理責任者の岩橋部長(左端)とスタッフの皆さん

今回は、熊本県山鹿市にある株式会社多賀製作所を訪問しました。

[山鹿市](#)は、熊本県の北部にあり、国の重要文化財である歌舞伎の八千代座や山鹿温泉・平山温泉などがあります。会社は、全国屈指の美肌の湯で知られる[平山温泉](#)の近くにあります。

スイッチ・センサーのはんだ付けや接点のプレス圧着、ハーネスのかしめ加工等、多品種少量の小型電子部品等の加工に強みを持って、事業を展開しています。

きっかけ

環境経営が求められている中、取引先の紹介で、取組みやすいKESに取組みました。

環境目標として、電気・産業廃棄物・事務用紙の環境負荷の削減とグリーン購入・工場周辺の清掃を継続しています。

昨年からは、生物多様性目標を掲げ、敷地内緑化活動を推進しています。

環境改善の取組み

1. 省エネ

日射熱防止として、屋根を二重構造に改造し、窓に遮熱フィルムを使用しています。

さらなる省エネを徹底するために、LEDへの切替えとデマンドコントロールを検討中です。

2. 化学物質の管理

作業・技能業務一覧表

部品洗浄用としてメタノールを使用しており、安全作業についての社員教育や定期健康診断を実施しています。

また、保管ロッカーで施錠・表示・数量管理等しています。

3. 多能工化と教育

女性比率が80%で、勤続年数が高い多能工化した社員が活躍しています。

多能工化のために、各作業・技能業務のレベルを具体的にし、各人の力量を定期評価して、基準を満たした人を認定しています。多くの作業・技能で認定されることにより、多品種少量製品の加工に柔軟に対応できます。

また、得意先から工程レベルの認定を受けることによって総合的な生産力レベルを維持・向上しています。

新人教育・定期社員教育を継続的に実施し、TGALメルマガは毎月のミーティングなどで紹介しています。

4. 生物多様性

ポットに久留米ツツジの挿し木を植え、成長させて敷地に植え、構内緑化面積を拡大しようとしています。

なかなか育てるのが難しく、挿し木の半分ほどが枯れたそうです。

また、同じ場所にメダカを飼っていました。



化学物質の保管ロッカー



KES 掲示板



メダカの飼育とツツジの植樹

これからの環境活動

これまでの活動で、環境負荷削減の効果はありましたが、より深堀して、利益につながる KES 活動にしたいとのことです。

そのため、自己評価員教育を実践して、経営に役立つ提案ができる自己評価を目指しています。

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。