

KES 登録事業所訪問記

vol. 14

八栄電設株式会社

主な業務内容：電気工事業全般

KES 登録日：2007年1月1日



寺園社長様(左)と環境管理責任者の二俣様(右)です。

～ 今回の訪問先は、鹿児島市の中山にある上下水道施設等の自動制御技術
及び設備工事に強味を持つ八栄電設株式会社さんです～

お伺いしたのは、桜が満開の4月5日火曜日でした。社長の寺園駿一様と環境管理責任者の二俣裕二様に話をお伺いしました。事務所から一望できる落ち着いた町並みがとても印象的でした。

事務所内で細かい工夫！

～ 事務所内で皆さんが工夫されている具体的な取組みをご紹介します～

夏の暑さ対策の為、事務所の窓は社員の皆さんで「遮光フィルム」を貼りました。蛍光灯は、「ルーバ付インバータ照明」を使用しています。『省エネ効果があり、パソコンを使う業務が多いので照明の写りこみが少ない』との事でした。

電気使用量の削減の為にエアコンを更新して、三分一の電力になっています。またエアコンの風向きを変える為に「エアウイング(市販品)」を取り付けたり、事務所内に温度差があるので夏は扇風機を回しています。

毎月、九電からの電気使用量データを確認していましたが、事務所の電気メーターで毎日データを取るようになりました。毎日のデータを分析すると、休日が思っていた以上の電気使用量だったので unnecessary な設備の運転を停止しました。その結果、電気使用量を大幅に削減する事ができたそうです。



エアコンに「エアウイング」を取り付けて風向きを変えています。

この電気メーターのデータを毎日チェックして大幅改善しまし



また、倉庫を拝見させていただきました。整然とされていて、KES 活動を部品・材料の管理にも展開されているんだなあ～と感心しました。



何が置かれてあるか、一目瞭然で分かるきちんと整理整頓されている倉庫です！

環境改善の悩み

社長様が、「5 年間、KES の活動をやって、ある程度まで来たけれど現在は改善が頭打ちの状態になりつつあります・・・」と話しておられました。事務所へのソーラー設置・LED 照明への切替え・工場エアコン更新なども検討されていますが、投資の回収もあり、経営状況を見て実践したいとの事でした。

また、数値目標だけではなく、環境関連商品の開発や販売などのスケジュール管理や環境教育の継続的な実践などについての目標設定も考えられています。

KES のさらなる活用

「鹿児島県新エネルギー開発協会」の事務局を 3 年ほど担当され、環境イベントなどで啓発をされていました。今後も普及・啓発を図っていきたいとの事でした。また、社長様から『これからは環境改善だけではなく、KES システムを活用して、人の育成や企業の発展にも生かしていけたら』と思いを話いただきました。

今回、八栄電設さんを訪問させていただきましたが、「電気工事業の中でもこのような分野の仕事もあるのだなあ～」と大変勉強になりました。お忙しい中、たくさんのお話を聞かせていただきまして、どうもありがとうございました。