環境経営事業所訪問記

株式会社マンボウ・サービス



<主な業務内容>

●電気工事

<環境管理事業所登録日>

2012年 1月



太陽光発電

会社の全景

今回、鹿児島市吉野町にある株式会社マンボウ・サービスを訪問しました。

2020 年度には、鹿児島市から<u>グリーンオフィスかごしま(環境管理事業所)の優良事業所</u> として表彰されています。

創業の思いと事業

地域の過疎化や環境問題が進む中で、「地域での食とエネルギーと 健康の充実そして食とエネルギーの自給」を目指しています。

設立から 25 年、自然エネルギーの健全な普及・電化製品の修理・ 工事・メンテナンスを通して、安心・安全・快適をお客様に提供 する事業を展開しています。



蓄電池

株式会社マンボウ・サービスの社名は、①お客様の満足の<u>満</u>②代表取締役の名前から<u>望</u>③魚のマンボウは環境に応じて変化できることから命名しています。

環境改善の取組み

「食とエネルギーと健康の充実そして食とエネルギーの自給」の達成のために、環境目標としては①太陽光発電システムの販売②蓄電池の販売③5S活動の徹底④食育・農業・エネルギー・健康ケアの研修会開催を設定しています。また、以下のような活動も進めています。

1. 電気使用量削減・リサイクル

省エネエアコン・LED 導入や事務所をリフォームして断熱材・二重ガラスを採用しています。 また、自家発用太陽光発電システムと蓄電池を現在事務所に設置準備中で、所定の時間になっ たら自動消灯する等、働き方改革としても活用する予定です。 電気工事で多く排出される電線は、「ストリッピングマシン」を導入 し、銅線をリサイクルしています。

2. 職場環境づくり

環境配慮事務所へのリフォームやスマホを活用して毎日 1 回全社員 との情報交流・作業者の位置情報把握をして、コミュニケーション・ 効率的な移動・配置管理をしています。

経営理念・行動基準・評価基準は、社員全員で毎朝唱和しています。 2021年<u>健康経営優良法人</u>にも認定されています。

3. 生物多様性・食の自給

無を飼い、魚の糞を栄養分として野菜育成に生かすプラント 「アクア・ポニックス」を製作し、研究中です。

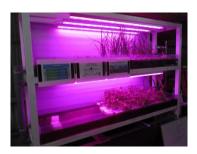
また、メダカやエビも飼育し、成長過程をホームページで随時発信 しています。

STREET STREET STREET

ストリッピングマシン



被覆を剥いだ電線



アクア・ポニックス

4. 地域貢献

蒲生町で、農業と太陽光発電を並行して行うソーラーシェアリングを調査研究中です。 農業の自活とエネルギーを自給する自給自足村を作り、地域活性と耕作放棄地問題の解決を 目指しています。

蒲生町の畑では様々な野菜を栽培しています。寒い季節は廃棄木製パレットを燃料に自作の薪 ストーブで焼芋を作ります。甘みが強く最高とのことです。

また吉岡代表取締役は地域清掃活動の推進や<u>鹿児島県中小企業家同友会</u>エネルギーシフト 研究委員長として定期的な会合や講演会を開催しています。

これからの活動

「食とエネルギーと健康の充実そして食とエネルギーの自給」活動を、より戦略的に目標管理するためにKESの導入を決めました。今後、カーボン排出実質ゼロやSDGs等持続可能な社会の基盤づくりに活躍されることを期待します。

貴重なお時間に、取材にご協力いただき、本当にありがとうございました。