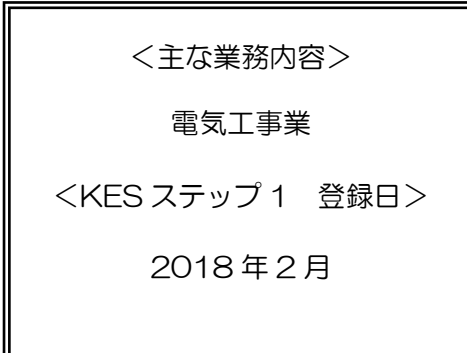


KES 登録事業所訪問記 vol.68

株式会社栄電社



会社全景



<主な業務内容>

電気工事業

<KES ステップ 1 登録日>

2018年2月



環境格付認定

今回お邪魔したのは、鹿児島市下荒田1丁目にある[株式会社栄電社](#)です。

主に発電・変電所施設、情報通信設備等の電気工事を中心に、小水力発電設計、バイオマス等新しい事業にも力を入れています。

鹿児島銀行の環境格付にも認定され、環境に配慮しながら県内外で事業を展開しています。

きっかけ

鹿児島市環境管理事業所に継続的に取組んできました。環境配慮事業を推進しているので、さらに活動をステップアップするためにKESに取組みました。

「技術で社会に貢献し、お客様からの信頼によって会社を発展させる」を企業理念に掲げており、2017年11月には、地域経済の発展・振興等に優れた成果をあげた企業・団体を表彰される[そうしんビジネス・イノベーション大賞](#)奨励賞を受賞しました。

環境改善の取組み

1. 電気使用量の削減

事務所の電灯は、順次LEDに切り替えています。

鹿児島市の補助金を利用し、2階・3階の窓には遮熱フィルムを張り付けています。

また西側窓には、大きな日除けシェードを設置していました。



窓に日除けシェード

2. 生物多様性

環境管理責任者が率先して、四季ごとに花を植えています。会社の入口では、華やかな花々が目を楽しませてくれました。



会社入口の花壇

3. バイオに係る技術

高濃度な窒素を高速で除去する「中空系バイオリアクター・システム」を開発し、バイオによる環境浄化事業を推進し、2009年には[九州経済産業局「新連携事業」](#)に認定されました。

また、鹿児島県は焼酎製造が盛んですが、大量に廃棄物として焼酎粕が発生します。

焼酎粕は多くの機能性成分が含まれ動植物に有用ですが、酸性の液体であり腐敗しやすく悪臭がするため貯留に向かず有効利用が困難でした。経済産業省や鹿児島市の補助事業認定を受け「廃棄物ゼロ」の焼酎粕利用を実現するため、鹿児島大学と共に、畜産や養殖業者が求めるオーガニックな動物用サプリメントを製造する装置を研究開発しています。

4. 小水力発電

火力・水力・内燃力発電施設工事で培った、計装・電気エンジニアリングの経験と技術ノウハウを活かし、小水力発電における電気計装工事に取り組んでいます。システムの基本設計から工事設計、施工、試運転調整、保守点検まで一貫したサービスを提供しています。



小水力発電設備

5. 健康づくり

社内で風邪が流行しないようトイレに自動手乾燥機を設置しています。

また、通常健康診断の他に、費用を会社負担して動脈硬化診断をプラスし、社員全員が診断できるようにしています。

さらに週の初めは社員全員でラジオ体操を行い、健康づくりに積極的に取り組んでいます。

これからの環境活動

高い技術力と開発力を生む重要な根源である人材の育成・働き方改革・健康経営に注力していきたいとのことです。これからも環境・社会貢献する新しい技術開発に期待します。

貴重なお時間に取材へのご協力いただき、本当にありがとうございました。