

KES 認証登録事業所・コンサル事業所・検討事業所

殿

最高責任者・環境管理責任者・環境担当者

NPO 法人エコサポート TGAL

情報発信担当者：久留千佳

編集者：久留正成



梅雨明けの空

## 2019 TGALメルマガ8月号



ソテツのオシベ

いつもメルマガをご覧ください、ありがとうございます。

7月初旬に九州南部を中心に大雨が降り、警戒レベル4にあたる避難指示（緊急）が出ました。

いつ自然災害が起きるか分からないと思いつつ、何も準備していませんでした。今回は、久しぶりに肝を冷やし、真面目に飲料水等防災グッズをそろえました。

異常気象が普通になっています。

常日頃からの防災への備えをしっかりとしていきたいものです。

一部地域では梅雨明け宣言がされ、本格的な暑さになってきました。

室内、室外どちらも体調管理に気を付けてお過ごしください。

※1 [青文字下線](#)は、「Ctrlキーを押しながらクリック」すると、リンク先が見られます。

※2 このメルマガの内容は、興味のあるお知り合いの方に転送等されても構いませんので、お気軽にお使いください。

※3 このメルマガは社内掲示したり、回覧したり、社内転送などを行って、社内の環境学習等にお役立てくだされば幸いです。

# 経営支援員・指導員のための環境経営講座

「環境・エネルギー視点での中小企業経営の支援」について、[鹿児島県商工会連合会](#) 経営支援員研修会で中小企業診断士としてお話の予定でした。ところが、大雨のため、避難指示が出て研修会は中止になりました。準備した講座の概要をご紹介します。

## 1. [松下電器産業\(株\) \(現パナソニック\(株\)\) での学びと実践](#)

### (1) 松下幸之助と松下経営の特徴は？

小学校中退で病弱な松下幸之助は、何故成功したのか？ 松下経営の原点は？  
宗教・[中村天風](#)・稲盛和夫・[船井幸雄](#)・成功哲学等との共通性・関連は？

### (2) 「[全員参画の計測管理](#)」の実践

理念と信条を明確にして①基準とトレーサビリティ②数値管理③目で見える管理の3つの視点を生かした全員参画改善活動を推進。(現在推進の環境経営改善の基本)

## 2. [Uターンして、環境経営支援 NPO を起業](#)

2002年にUターンして、柔軟性が高く、中小企業の身の丈に合う「環境マネジメントシステム・KES」を活用することにより、中小企業の環境改善と経営体質強化を進め、ひいては地域活性化を図る活動をスタート。

その後、EA21・鹿児島市環境管理事業所・省エネ診断等も普及・支援。

## 3. [環境経営支援の実際と効果](#)

### (1) [経営効果を出す会社の事例](#)紹介：

- ・活動のきっかけ・活動の特徴・社長の喜びの声
- ・効果：環境意識の高揚・環境負荷の削減・コストダウン・生産性向上・組織活性化・職場環境整備・人材育成・商品開発・信用アップ等

### (2) 何が効果を出す要因か？

### (3) 即効性のある助言事例（電気・車燃料）

### (4) 本業における環境目標の事例：製造業・建設業・サービス業

## 4. [「持続可能な社会形成」のために](#)

### ①危機的な地球環境問題と「持続可能な社会」

### ②2019 環境トピックス

### ③環境経営のステップアップ：気づき・学習・磨き・成長する組織づくり

### ④最近の環境目標：[人材育成](#)・[働き方改革](#)・[生物多様性](#)・経営革新等

上記講座の開催など関心がありましたら、TGAL 事務局へご連絡ください。

# KES 登録事業所訪問記 vol.67

## 株式会社 MIRAI 株式会社平井工業



会社全景

＜主な業務内容＞  
上下水道施設工事・管工事  
一般土木・舗装工事  
＜KES ステップ1 登録日＞  
2018年2月

経営理念

第一に、  
地球環境の  
未来と共に

第三に、  
社員とその家族の  
未来のために

第二に、  
地域の皆様と  
その未来の為

そして、  
会社の未来の為に  
日々の活動こそが  
社会貢献である。

(株)MIRAI 経営理念

今回お邪魔したのは、鹿児島市山田町にある株式会社 MIRAI と株式会社平井工業です。

両社は管工事を主たる事業とする同族会社です。

同じ事務所で業務を推進しているため、同時に KES 認証審査をうけ、取得しています。

### きっかけ

株式会社 MIRAI は、2 年前に新社長となり、これまでの良いところは生かし、さらに新たな変革を目指しています。

経営体質改善のため ISO14001 を考えていたところ、KES を長く運用している事業所から KES の紹介をうけ、活動をスタートしています。

環境経営活動だけでなく、経営理念の明確化と浸透、中期計画の策定、原価管理など計数管理の徹底、ホームページの作成・活用など、新たな取組みを進めています。

KES を実践して良かった点は、社員の環境意識が高まり、法律順守について学ぶことも多く、更に順法に配慮するようになったとのこと。

### 環境改善の取組み

#### 1. 電気使用量の削減

事務所の 1 階部分は、LED に全て切り替わっています。

資材倉庫等つけ忘れが多い場所には、自動センサーをつけた照明にしています。



センサー付き LED の設置

## 2. 紙の削減・ペーパーレス化

今までファイリングしていた紙類を、順次データ化して保存するようにしました。

バックアップしたデータは、地震等自然災害に備え、他の場所に保管し、BCP（事業継続計画）についても配慮しています。

## 3. 水使用量の削減

水は洗車の時、最も使用するとのことでした。高圧洗浄機を使用することで、水使用量の大きな削減につながっていました。

## 4. 教育、ボランティア

毎週最終営業日に 30 分ほど、社員教育を継続しています。教育内容は作業の安全、マナー、環境等の多岐にわたります。会社の敷地内には、乳がんから引き起こされる悲しみから一人でも多くの人を守る活動のためのピンクリボン自動販売機が設置されていました。

## 5. 働き方改革

社員の幸せが重要であるとのことと、働き方を見直し・改善しています。職場環境を整備し、子育てしている女性には残業させない等に配慮しています。

## 6. ホームページ・ブログの作成・充実

「ホームページがない会社は、存在しないに等しい」と、ホームページ・ブログを作成し、リクルートに結びつける工夫をしています。

営業時等、信用を得るためにも、ホームページ・ブログは有効であるとのことと、ブログ更新もこまめに実施して、情報発信を強化しています。

その結果、ホームページ検索件数は月々伸びています。

### これからの環境活動

今後はリクルート対策を更に高め、育児支援等にも努める等働き方改革を推進して、更に社員が働きやすい職場づくりをしたいとのこととです。

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。



熊本地震復興支援



ピンクリボン自動販売機の設置



## KES 新規・継続登録された事業所です

≪KES 継続登録事業所 6月≫ステップ1

事業所名	所在地	登録年月日	事業内容	訪問記
<a href="#">山下プランニング(株)</a>	鹿児島県 鹿屋市	2004/3/1	測量・土木設計・施工管理	
十文字工業(株)	鹿児島県 鹿児島市	2004/7/1	給排水衛生、上下水道工事、 空調設備工事	
<a href="#">石原産業(株)</a>	鹿児島県 鹿児島市	2006/7/1	米穀雑穀類卸売業・ビルメンテ ナンス業	
(株)加治木建設	鹿児島県 鹿児島市	2010/7/1	土木一式、とび土工、石工事業、 造園工事、舗装工事、水道施設 工事	

# トピックス

## [省エネ出前講座無料講師派遣及び無料診断](#)

地球温暖化の影響がはっきり実感できるようになっています。家庭や事業所でより省エネ・節電を推進しましょう。

一般財団法人省エネルギーセンターでは、無料講師派遣また中小事業所対象の無料節電診断、無料省エネ診断を行っています。また[省エネ相談地域プラットフォーム](#)も省エネ診断しています。

[NPO 法人エコサポート TGAL](#) は、上記団体の無料講師派遣及び診断に協力・推進しています。

無料講師派遣や省エネ診断をご希望される場合は、下記にお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先：NPO 法人エコサポート TGAL

TEL：099-223-6425 FAX：099-805-1681

# セミナー情報

## [「環境管理事業所講座」～経営に生かす目標設定と改善の進め方～](#)

本講座は中級編として、活動のマンネリ化、実績が上がらなくなったなどに悩んでいる環境経営事業所向けの講座です。KES、EA21、ISO14001、環境管理事業所共通の講座です。

日時：令和元年 8 月 28 日（水）10:00～12:00

場所：かごしま環境未来館 2階多目的ホール

講師：久留 正成（中小企業診断士・NPO 法人エコサポート TGAL 理事長）

対象：鹿児島市内の事業所 定員：30 人（応募者多数の場合は抽選）

受講料：無料 準備物：筆記用具・飲み物 締切日：8月18日（日）必着

申込み方法：未来館窓口かホームページの申込フォーム、往復はがき、FAX、Eメール  
HP・詳細：

<https://www.kagoshima-miraikan.jp/mirai/wp-content/uploads/2019/07/190828kankyokanri.pdf>

### 「スキルシェアリングプログラム」キックオフセミナーを開催します

九州経済産業局では、大都市圏で進む「副業解禁」の流れを活かし、副業・兼業等を行う「中核人材」と地域企業をマッチングし、「中核人材」の発掘・確保・定着までを一括して支援する「スキルシェアリングプログラム」を実施します。

本事業の開始にあたり、キックオフセミナーを開催いたします。本セミナーでは、人手不足状況下において企業が取り組むべき方向性を提示し、「中核人材」の活用事例等を紹介します。

対象者：中小企業・小規模事業者の経営者、人事責任者 等

定員：各会場 20 社（先着順）

参加費：無料

HP・詳細：[https://www.kyushu.meti.go.jp/event/1907/190716\\_1.html](https://www.kyushu.meti.go.jp/event/1907/190716_1.html)

## おやまんくち

（地名は「大山之口」だが、地元の人はそう呼ぶ。）

梅雨が終わり、周りの山々でセミの大合唱が始まっています。

猪も活動的で、県道沿いの土手を掘りまくっています。

雑草も梅雨の前・晴れ間に草刈りしたのに、また成長しています。

ヒマワリ・カンナ・鬼ユリ・ソテツのオシベ等も元気です。



おやまんくちの風景

6m程になったサワーポメロの樹は、今年の実を付け始めています。

大樹のトップに数 10 個の前年からの実がまだ残っており、順次取り、食べると大変おいしいのですが、種には既に芽が出ているものがあります。

芽の出た種をプランターに植えていたら、徐々に育ってきました。

サワーポメロの大樹も 40 年ほどになりますので、育った苗を次世代の樹として、近くに植えようと考えています。

また今年冬に植えたブルーベリーの苗木と、挿し木をした柿の木は順調に育っています。

8月に隠居を解体する予定なので、跡地は手を入れない自然果樹園にしたいと思っています。



ひまわり



カンナ



鬼ユリとクロアゲハ



初めての草刈り

●[環境テレビ番組](#)（添付資料）

8月の放映予定を添付します。（☆ホームページにも掲載します☆）

社内・ご家庭での環境学習にご活用ください。

☆活用方法☆

- ①社内に掲示 ②コピーして回覧 ③Eメールで社内送付
- ④環境テレビ番組を録画して全員で鑑賞学習
- ⑤家で見た環境テレビの感想を話す ⑥顧客・他社・知人にも紹介 など

[NPO 法人エコサポート TGAL\(ティガル\)](#)

理事長 久留 正成

**Think Globally Act Locally**（地球規模で考え、地域で足元から実践）

事業所・家庭・自治体での環境経営・省エネ・ゼロエミッション等の促進と環境人材を育成することにより、地域の環境保全と活性化を目指す、環境経営審査員・エネルギー管理士・電気主任技術者・環境カウンセラー等で構成する環境・エネルギーの専門団体です。

また中小企業診断士・技術士・ISO14001 や ISO9001 審査員・IT コーディネータ等の専門家も多く、ご相談に対応しています。

事務所：鹿児島市長田町 18-36 長野ハイツ 1F

(Tel) 099-223-6425 (Fax) 099-805-1681

E-mail: [ecotgal@ark.ocn.ne.jp](mailto:ecotgal@ark.ocn.ne.jp) HP: <http://www.tgal.org/>



主な環境活動：環境まちづくり・人づくり（環境の視点で中小企業と地域の活性化）

- ①[KES 協働機関](#)活動：KES 構築講座・セミナー・ソサリ・審査・交流・情報発信等
- ②EA21・鹿児島市環境管理事業所の普及：セミナー・ソサリ・審査等
- ③環境教育（事業所・市民・学校）・エコ検定普及・出前講座・自由研究支援等
- ④環境経営・環境改善・環境ビジネス・省エネ・カーボンマネジメントの支援等
- ⑤環境まちづくり・地域創生の支援等