

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



鶴丸城お堀の蓮の花

## 2019 TGALメルマガ7月号



カタツムリ

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

梅雨に入り、アジサイの花が七変化して、目を楽しませてくれています。  
また蓮の花が、ピンクの鮮やかな大輪の花を咲かせています。

カタツムリ・アオガエル・トンボ・トカゲなどの小さい生き物も、活発に動き始めました。

今年は空梅雨で、近畿・四国・中国・九州北部地域は、昨日 26 日に過去最も遅い梅雨入り宣言しました。

短い期間での大雨や夏場の水不足・農業の被害を心配します。

梅雨時とはいえ、真夏のような日が続いています。  
適度の室温調整、こまめな水分摂取をして体調管理に気を付けてください。

- ※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、閲覧したり、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。

## 最近の環境目標：人手不足・高齢化対応

経営分析して経営課題を解決するための環境目標の設定が増えています。  
最近の経営課題である人手不足・社員の高齢化は、業務生産性に大きく影響して、環境負荷を増やすため、環境目標として設定されています。

### ●人手不足対応⇒情報発信力の強化

#### (1) ホームページやブログ作成のスケジュール管理

求職者がインターネットで調べた時、ホームページやブログがない会社は求職の対象にあがらないという実態から、ホームページやブログを検討・導入する企業が増えています。その作成スケジュールの目標管理です。

#### (2) ホームページやブログ情報の作成・管理

ホームページやブログがあっても、掲載されている情報に特徴や魅力がなかったら、あっさりパスされてしまうので、発信する情報を検討する会議や研修会を設定して、その検討回数や情報発信した件数、さらに検索された件数を目標管理しています。

#### (3) 地域活性化・地域創生の支援

会社は、地域に支えられて成り立っていること、また地域の人口減少が人手不足にもつながることを鑑みて、地域のイベント・歴史・見どころ・文化情報などを自社ホームページ等から発信して、Uターンや交流人口が増えるよう地域を支援しています。

### ●社員の高齢化対応：

#### (1) 働き方改革・健康経営

社員が長く生産性を落とさず活躍し、定着してもらうために、職場環境の整備・残業時間短縮、定時退社日の増加、健康診断の充実等を環境目標として、健康経営・働き方改革を進め、生産性向上を図っています。

#### (2) 技術伝承・社員教育の充実強化

高齢者は、多くの技術・ノウハウを持っていますが、しっかり技術を伝承するために、引継ぎの時期を決め、伝承した件数を目標としています。

社員教育も、環境面だけでなく、専門業務などの資格取得・研修等を通じて、生産性を上げ、経営成長と環境負荷削減を図っています。

そのため、研修会・勉強会等の開催数を目標設定しています。

# KES 登録事業所訪問記 vol.66

## 株式会社和光電設 (NO.2)

### <主な業務内容>

電気工事業・電気通信工事業・消防施設工事業

### <KES ステップ 1 登録日>

2007 年 1 月



環境管理優良事業所の表彰

会社全景

今回お邪魔したのは、鹿児島市原良にある株式会社和光電設様です。

会社の創業が昭和 43 年 10 月で、平成 30 年には創業 50 周年を迎えました。

その節目の年に、平成 30 年度[鹿児島市環境管理事業所](#)の優良事業所として表彰されました。

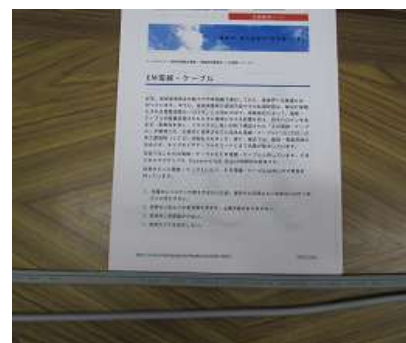
### きっかけ

県内で官公庁の電気工事を中心に事業展開しています。

2006 年に鹿児島県電気工事業工業組合で KES を合同推進した時に、ISO14001 と比べ費用も格段に安く、取組みやすいと判断され、KES に取組んでいます。

長年の取組みの中で、KES の良さを実感され、多くの関連業者に KES を推奨されています。

また、環境の仲間を増やそうと、名刺には「みんなで止めよう温暖化」と、書かれています。



エコケーブルの普及

### 環境改善の取組み

#### 1. 本業での環境配慮

省エネ商品や環境負荷の小さいエコケーブルの使用提案、推進を行っています。

#### 2. 電気使用量の削減

事務所の蛍光灯は全て LED に切り替えて、個別スイッチで ON・OFF しています。



個別スイッチ

### 3. エコドライブの徹底等

車両の走行燃費を向上するために、エコドライブを社内で周知・教育しています。  
またエコ通勤を薦めており、自転車通勤をする社員もいます。

最近では、自転車通勤からさらにウォーキング通勤をしています。  
社用車は3台ハイブリッド車を導入しています。

### 4. 生物多様性

環境負荷の削減目標が限界に近づいてきたので「生物多様性」の目標を設定しています。1年に4回季節毎に花を植えることを目標とし、社内の敷地に色とりどりの花が咲いていました。

サボテンの花は当日咲いていませんでしたが、写真で大変きれいな花が咲くことを知りました。

環境管理責任者の山下様は、家の近くにミツバチが好むキンリョウヘンという蘭の花があり、その近くに手作りの木箱を設置しています。その木箱には集団でニホンミツバチが引越してきて、ハチミツを運んでいます。

秋頃には、ハチミツが採取できる予定とのことでした。

職場でも家庭でも、楽しみながら環境活動をされており、素晴らしいと思いました。

### 5. 環境教育、地域清掃

月1回発信しているTGALのメルマガを、社内のパソコンで共有し閲覧しています。また事務所周辺や業界団体での清掃を定期的に実施しています。

#### これからの環境活動

助成金や補助金等に関する情報をもっと知り、お客様に役立つ情報を紹介していきたいと  
のことです。また人の採用、育成、技術伝承、健康経営などについても目標設定することを検討  
されていました。

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。



四季毎の花



サボテンの花



木箱のミツバチの様子

## KES 新規・継続登録された事業所です



### 《KES 新規登録事業所 5月》ステップ2SR

事業所名	所在地	登録年月日	事業内容	訪問記
<a href="#">日本紙工株式会社九州事業部</a>	福岡県 糟屋郡	2018/6/1	印刷及び紙工品・紙器等の製造・販売	-

### 《KES 継続登録事業所 5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
(株)協和電気商会	鹿児島県 鹿児島市	2008/6/1	電気・消防・冷暖房設備工事・設計 施工	
<a href="#">(株)キューアサ</a>	熊本県 天草郡	2008/6/1	婦人靴下製造販売	-

## 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、また省エネ相談地域プラットフォームも無料省エネ診断しています。

[NPO 法人エコサポート TGAL](#) は、以上の無料講師及び省エネ診断を担当しています。

無料講師派遣や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

### [「はじめての環境管理事業所講座～新規事業所・新担当者向け～」](#)

環境管理事業所認定をこれから受けようと考えている事業所の方、担当になったばかりで運用に不安がある方、もう少し詳しく知りたい方を対象とした基礎的な内容の講座です。

締め切り日が過ぎましたが、受付可能です。

日時：令和元年7月3日(水) 10:00～12:00

場所：かごしま環境未来館 2階研修室 受講費：無料 定員：15名

講師：NPO 法人エコサポート TGAL 理事長 久留 正成

詳細・申込：<http://www.tgal.org/report/seminar/190703.pdf>

## 「KES 構築・リフレッシュ講座」

今一度基本を学習したい方や環境管理責任者・担当者変更のKES登録事業所は、是非ご出席下さい。また新規にKESを取組みたい事業所へご紹介下さい。

日時：令和元年 7月12日（金）

- ① KES の概要紹介：10：00～10：30
- ② KES ステップ 1（初級レベル）構築講座：10：30～12：00
- ③ KES ステップ 2（中級レベル）構築講座：10：30～15：00

午前中はステップ 1・ステップ 2 とともに同じ内容で講座。

※KES 登録事業所は、KES 規格・構築ガイド・自社マニュアルや関連資料を持参下さい。

場所：かごしま環境未来館 2F 研修室 鹿児島市城西 2丁目1番5号

TEL :099-806-6600

講師：NPO 法人エコサポート TGAL 理事長 久留正成

受講費：無料 先着：15 名

申込方法：以下の FAX でお申込み下さい

主催：NPO 法人エコサポート TGAL（ティールガル）

TEL：099-223-6425 E mail：[ecotgal@ark.ocn.ne.jp](mailto:ecotgal@ark.ocn.ne.jp)

HP：<http://www.tgal.org/report/seminar/190712.pdf>

## 親子で自由研究！かんきょう家計簿でエコライフ♪（全2回講座）

電気やガス、水道の使用量を子どもかんきょう家計簿に記入して グラフ化すると自由研究になります！ お財布にも環境にもやさしいエコライフに親子でチャレンジ。

NPO 法人エコサポート TGAL も 17 年前のスタート時から一緒に活動しています。

日時： 1 回目 令和元年 7 月 27 日(土)10：00～12：00

2 回目 令和元年 8 月 11 日(日) 13：00～16：00

持参物：1 回目 筆記用具、飲み物、電気・ガス・水道メーターの写真（集合住宅の場合は確認できるものだけで可）

2 回目 子どもかんきょう家計簿（家庭でとったデータを記録する）、筆記用具、色鉛筆、計算機、定規、飲み物

内容： 1 回目 かんきょう家計簿のつけ方や使い方、エネルギー を減らすヒントなどを教えていただきます。

2 回目 約3週間記録したものをグラフにして、わが家の取り組みの見直しをします。

場 所：かごしま環境未来館 2 階多目的ホール

講 師：村山 雅子 氏（NPO 法人 かごしま市民環境会議 代表世話人）

対 象：鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市に住むか、鹿児島市に通勤・通学する

小学4年生以上中学生以下の人（小学生は保護者同伴）※1・2回目の両日参加できる方

定員：10組 25人程度(応募者多数の場合は抽選) 受講料 子ども1人につき 300円

HP・詳細：

[https://www.kagoshima-miraikan.jp/event/30578/?instance\\_id=46868](https://www.kagoshima-miraikan.jp/event/30578/?instance_id=46868)

## おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はずいぶん呼ぶ。)

6月1日に、おやまんくちの生家に泊まりました。

昨年、近くの河川を工事していたので、夜のホタルは期待していなかったのですが、例年のようにホタルの乱舞を観賞できました。

河川工事をするとの話を聞き、河川工事事務所を訪問して「ホタルは集落の宝なので、ホタルに配慮した工事をして欲しい」と要請していたのが良かったのでしょうか？

翌日は、川内川アユ祭でしたが、あいにくの雨でした。

雨が幸いしたのか、例年アユが売り切れて食べられなかったのが、今年はしっかりアユを買えて、食することができました。

この時期は、アジサイ・ユリ・カンナ・ハスなどが咲き、特にアジサイは七変化して目を楽しませてくれます。

雨が苦手な柴犬・蘭は、今年の梅雨は雨が少なく、散歩が十分できるので、ストレスはたまらず、ゆったりです。



アユ祭り



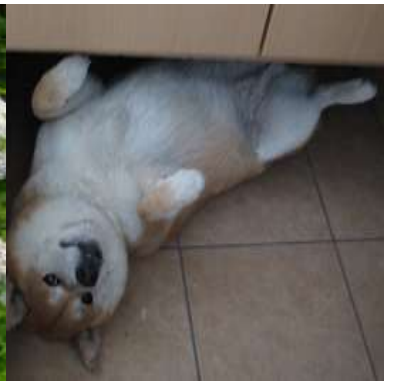
ユリ



カンナ



アジサイ



ストレスなし！



●**環境テレビ番組**（添付資料）

7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