

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



栄門八坂神社の六月灯

2017 TGALメルマガ8月号



庭のソテツの雄花

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

7月に入り九州北部を襲った観測史上最大の豪雨では多数の死傷者、被害が出ました。今なお避難されている皆様、復旧作業に従事されている皆様のご安全と被災地の一日も早い復旧を心よりお祈り申し上げます。

鹿児島市では震度5強がありました。今までに体験したことのない大きな揺れにいつどこで自然災害に遭うか分からない恐怖を実感しました。

冷静さが大事だと分かっているものの、実際には「どうしよう」と動揺しました。冷静さをすぐに身につけるのは難しいですが、今できる災害の備えは確実にしようと思いました。

恒例の夏休みこども科学電話相談を、出勤途中の車内のラジオで聞いています。相談内容は微笑ましかったり、大人でもハッとさせられたりと多岐にわたっています。子どもの考えは柔軟性があって勉強になることが多くあります。

熱中症や水難事故に留意するとともに、体調には十分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。

先祖の恩を子孫に送る(2)

8月は、お盆、広島・長崎の原爆投下記念日、終戦記念日がある特別な月です。

私ごとですが、今年は母の初盆です。

母は、昭和2年生まれで戦前・戦中・戦後を生き抜いてきました。

母は11人兄弟姉妹の長女で、弟・妹の世話をしながら父母の手伝いに懸命でした。兄弟姉妹が多いので、親戚に何人か毎、引取られて育てられた時期もあったようです。戦争中は爆撃を受け、兄は戦争に行き、兄弟姉妹の何人かは幼くして亡くなっています。

結婚してからは、朝早くから日が暮れるまで、段々畑や山田で働いていました。

小さな体で、汗を流しながら、米俵や肥料等重い荷物を休み休み担いだり、黙々と畑を耕したり、いっぱい荷物に乗せたリヤカーを坂道で引いたり、わずかな休憩をとり木陰で涼んでいた姿を思い出します。山を開墾して、畑にしていた時もありました。

電気もなく、川で洗濯し、渇水期には、川から水を運び炊事していました。

また、現金収入のために、40年間養豚していました。

信仰心が厚くて、毎朝仏前で熱心に祈っている後姿を忘れることはできません。

祖父母の介護、よく口喧嘩していても尊敬していた父の介護をし、最後には自らも介護を受けるようになりましたが、周りの人に「ありがとう。ありがとう。」と感謝していました。

高熱がおさまらず、死ぬ間際に流れた「ひとしずくの涙」は、「ありがとう」「さようなら」を言っていると感じました。

同じ世代の女性の多くが、また、先祖の多くの女性も同じような体験をしてきたと思います。

母が働いていた畑は今、杉・ヒノキの山になっています。

いつも先祖を供養していた共同墓地は、近くの墓石が倒され、人があまり来ないのか、造花のある墓が増えています。

村の多くが65歳以上で、子どもは数えるほどしかいません。数百年続いた家系が途絶える家もあります。

懸命に生きてきて、田・畑・山・村を守り続けてきた先祖・先輩の苦労を思うと、戦後の自由・豊かさの代償は大きかった、偏っていたと反省させられます。

持続する社会のためには、先祖の思い・人生観・人柄・行動・写真など、わかる範囲で整理して残し、子どもや孫に現地で若いうちから伝えていくしくみが、必要だと思います。



「山の中に造った田」の跡



畑に植林した山

前島建設株式会社



会社の風景

<主な業務内容>

- 土木工事業、舗装工事業、解体工事業

<KES ステップ 1 登録日>

2016年1月



色彩豊かな花々

今回お邪魔したのは、鹿児島市坂之上にある前島建設株式会社です。

6月に新築・移転した事務所を訪問しました。

新築祝いの花が飾られ、まだ木の香りがして、新鮮な気持ちになりました。

きっかけ

鹿児島市環境管理事業所を長年継続していましたが、近くのKES登録事業所にKESを紹介され、4社合同でコンサルを受け取組みました。

環境活動の前は、産廃ボックスはごみであふれていましたが、分別の意識が出てきて、だいぶ減ったそうです。環境担当の女性視点で丁寧に管理されていました。

事業は土木の側溝入れ、擁壁工事を得意とし、仕上がり・見た目等の品質において高評価を得ています。

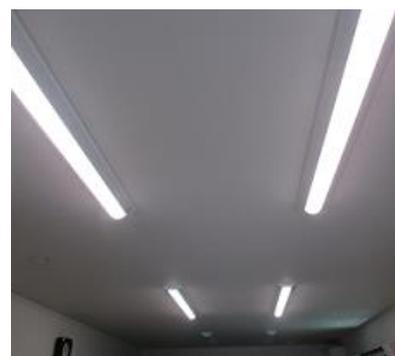
環境改善の取組み

1. 省エネ

事務所内は全てLED電灯です。FAXは省エネ型で出力必要・不要を選択して出力するので紙が無駄にならないとのこと。

また、電力量計がスマートメータに切り替わったので「[キレイライフブラス](#)」を導入し、さらなる省エネを図ろうとしています。

またクーラーの冷風を扇風機で部屋全体に循環させていました。



LED電灯

2. 環境教育

TGAL メルマガを出力し、社員に回覧し環境教育の教材として活用しています。「環境教育は、大切なことを思い出すいい機会になります」とのことでした。

3. 生物多様性

会社の入口には青々とした芝が生えていました。

今後は雨水タンクを設置し、そこから芝に水まきができるようにして、芝の面積を増やしていきたいとのことでした。

以前の事務所では、季節ごとの花をプランタで植えていました。

また 500 本の八重ヒマワリを、社員と協力して事務所敷地内に、種から植え育てていたとのことでした。

非常に綺麗で、周りの多くの方々に喜ばれていたため、また新事務所にヒマワリを植えたいとお話されました。



スマートメータ



周囲に芝生

これからの環境活動

事務所周辺に緑・花を増やし、雨水タンクを設置をすること等、今後は生物多様性活動を充実したいとのことでした。

また、業務上車をよく利用するので、車内にエコ運転 10 か条を貼り、エコと安全運転・マナーを常に意識することも検討していました。

永年勤続社員が多いですが、「仕事のノウハウを伝承することが大切なので、若手の教育にも力を入れています。」との社長の言葉から会社・社員への熱い思いが伝わってきました。

貴重なお時間に、取材へご協力いただき、本当にありがとうございました。

KES 新規・継続登録された九州・沖縄の事業所です



≪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
山下プランニング(株)	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	
石原産業(株)	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

ゼロエネルギー住宅等整備促進事業補助金

鹿児島市では、再生可能エネルギーや高効率な省エネルギー設備等により、エネルギー消費量が正味ゼロとなる住宅 ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）等の整備を促進しています。

住宅用太陽光発電システムとHEMS（ホーム・エネルギー・マネジメント・システム）、リチウムイオン蓄電池、家庭用燃料電池の設置に対して補助があります。

平成 29 年度からは、環境管理事業所を補助対象者に拡充しました。（住宅用太陽光発電システムのみ）

詳しくは <http://www.city.kagoshima.lg.jp/kankyo/kankyo/saiene/zeroenehojyo.html>

全国の太陽光発電・蓄電池等に関する補助金はこちらをご覧ください↓

<https://www.kankyo-business.jp/subsidy/accumulator/>（リンク先：環境ビジネスオンライン）（※サイト上部の補助金ボタンで様々な補助金内容を見ることができます）

第 10 回 3R・低炭素社会検定

【3R部門】：家庭・職場でのごみ削減・適正処理の知恵やそれを支える技術・制度等

【低炭素社会部門】：世界における温暖化の実態や、家庭・職場・社会における省エネ取組等

試験日：平成29年11月12日（日）

【3R部門】 11:00～13:00 【低炭素社会部門】 14:00～16:00

申込み期間：平成29年8月1日（火）～10月9日（月）

郵送の場合、平成29年10月9日（月）消印有効

申込み方法：平成29年8月1日（火）より、ホームページ上の申込フォーム・申込書での受け付けを行います。

試験会場：札幌：札幌市生涯学習センター（ちえりあ）・東京：武蔵野大学有明キャンパス（予定）・中部：日本陶磁器センター・北陸：金沢勤労者プラザ・京都：花園大学・大阪：エル・おおさか・兵庫：兵庫県民会館・広島：広島修道大学・福岡：福岡工業大学 ※開催場所は、変更する場合があります。

HP・詳細：<http://www.3r-teitanso.jp/>

新 CSR 検定

全ての企業や組織が「社会的対応力」を向上させ、不祥事を起こさない強い組織をつくり、企業・組織の価値を向上させるために、すべての社会人がCSRの基礎知識を理解することが必要です。〔新〕CSR検定は、より多くの方にCSRの基礎を理解頂くことを目的に実施しています。

●3級（第6回試験）開催日時：平成29年10月22日（日）10:10～11:20
（試験時間70分）

※試験会場によっては、10:00～10:30スタートとなります。試験会場の住所と詳細な受験時間は受験票に記載します。

試験会場：札幌、仙台、埼玉、宇都宮、東京、千葉、横浜、長野、名古屋、岐阜、静岡、三重、京都、大阪、広島、福岡、熊本など

受験料：4,860円（税込み） 団体受験（同一企業20人以上）4,320円（税込み）、
中・高・大学生は3,240円（税込み）

受験想定者：すべての社会人、学生

●2級（第2回試験）開催日時：平成29年10月22日（日）

（2級・3級試験を同一会場・同一時刻に実施します）（試験時間90分）

試験会場：札幌、仙台、埼玉、宇都宮、東京、千葉、横浜、長野、名古屋、岐阜、静岡、三重、京都、大阪、広島、福岡、熊本など

受験料：8,100円（税込み） 団体受験（同一企業20人以上）7,560円（税込み）

受験想定者：企業のCSR担当者など、CSRをより深く学習される方（3級試験合格者が望ましい）

申込み期間：平成29年7月1日（土）～9月22日（金）

主催：〔新〕CSR検定サポート事務局（株式会社オルタナ）

HP・詳細：<https://www.csr-today.biz/exam>

（※）試験会場を各地に広げるために募集や会場貸出等で協力してくれる団体・企業を求めています。ご協力できるところはご連絡下さい。

セミナー情報

「環境管理事業所講座」～優良事業所への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：平成 29 年 8 月 23 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（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 13 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：http://www.kagoshima-miraikan.jp/event/22476/?instance_id=46051

おやまんくち

先祖が山を開墾して造った段々畑や田に、またスギ・ヒノキが植えられ山に戻っています。長いこと山を放置していましたが、父母が一生懸命下草刈り、除伐、枝打ち、間伐していたことを思い出し、大きくなった木を伐り出し活用しないと申し訳ないと山に入りました。

山中をかき分けるために鎌・ナタを持ち、昼間でも獣の唸り声がするとのことで、笛を持ち携帯ラジオを鳴らしながら山の境界を調査しました。

段々畑の後がまだ残り、小中学時代の大変だったけど懐かしい思い出が戻ってきました。

また、山の上には数百年前、平家の落人が山をかき分け隠れ集落を造り、そのあと山道になった跡もありました。その後、山道は山の下の方に 2 回移り、2 車線道路になっています。



平家落人集落への山道



山の境界を示す杭



オニユリ



サルスベリ

●[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・エネルギーの専門家団体です。

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

人手不足の中、求人のための廉価で有効なホームページづくりなど
ご相談ください。



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 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