

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：小倉恵美

編集者：久留正成



照国神社の六月灯

## 2022TGALメルマガ8月号



オニユリとクロアゲハ

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24日（日）の桜島南岳の爆発的噴火では、大きな噴石が火口からおよそ2・5キロまで達し、気象庁は、桜島の噴火警戒レベルを最も高い「5」に引き上げました。

押し入れに眠っていた避難グッズの中身を慌てて再確認しました。

その後、噴火警戒レベルが「3」の「入山規制」に下げられ、やや安心しています。

平年より早い梅雨明け後、梅雨末期のような豪雨が続き、その後猛暑で本格的な夏を迎えています。

子ども達にとっては、待ちに待った長い夏休みがはじまりました。

先日、我が家のベランダにクワガタが飛んできました。

娘達と観察しながら久しぶりに家族団らんの時間を過ごせました。

暑い日が続きますので、熱中症に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、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。

## 薩摩の白豚・黒豚飼育秘話（2）

[前回\(1\)](#)は、白豚・黒豚を肉豚として母が飼育していた頃のお話でした。

20年後、父は60歳で大工の組を解散して、養豚場の認定を受け、親豚を飼い子豚を産ませて、母と二人で育成する事業を始めました。

豚小屋は順次拡大していき、親豚が数頭までに拡大しました。

母豚は一回の出産で10頭ほどの子豚を産みます。

時には母豚の乳首の数以上の子豚を産むこともあります。

体がひ弱な子豚は、乳首取り争いに負けて衰弱していくので、二人して子豚を母豚の乳首に子豚の口をあてがって、順番に子豚が乳を飲むように手助けしていました。



子豚への授乳風景

また、授乳中に母豚が動いて子豚を踏むことがあります。

そこで、母豚が体を動かしても子豚を踏みつぶさないように、母豚を授乳中は固定する作りにはしていました。

子豚が生まれて、まずすることは、へその緒を切ることです。

次には、子豚の牙をペンチで抜きます。

先祖は猪なので、子豚には小さな牙があり、母豚が乳を飲まず時嫌がります。

猪は、どのように育てているのでしょうか？

そして、雄子豚の場合は雄の象徴である玉を袋から切り出します。

へその緒の切跡や、玉の切跡後は、赤チン・ヨードチンキで手早く消毒していました。

去勢すると体つきが丸くなって、肉豚として成長が期待できます。

豚の出産は、夜が多いので、子豚が生まれる前、何日間は監視のために豚小屋での寝泊まりが必要でした。

そのため、仮眠用毛布と、夏は扇風機、冬はストーブを持ち込んでいました。

そこで、当時としては珍しい監視カメラを豚小屋に設置して、生まれる状況を家の中のテレビモニターで見られるようにしてあげたら大変喜ばれました。

生まれた子豚には、一匹ごとにイッチャン・ニイチャン・サンチャン等名前を付けて、時にはなだめ、時には怒り、子どものように可愛がっていました。

時々、山の猪が夜這いに来ていましたが、200kg超の親豚が数頭、可愛い子豚が20-30頭いつもいて、山の中は平和で賑やかでした。

# KES 登録事業所訪問記 vol. 94

## 日本紙工株式会社九州事業部



会社風景

＜主な業務内容＞  
印刷及び紙加工・紙器等の  
製造、販売  
＜KES ステップ 2SR 登録日＞  
2018年6月1日



オフセット印刷機

今回お邪魔したのは、福岡県糟屋郡新宮町にある日本紙工株式会社・九州事業部です。

日本紙工株式会社は 1920 年創業で京都本社・京都工場・東海工場・九州工場があり、お土産品・食品・日用品など商品の顔となるパッケージづくりを中心に、顧客要求に沿ったサービスを提供しています。

### 環境経営

パッケージや印刷にとどまらず、社是である「社会の要請に応え、社業を発展させ、文化と産業の発展に寄与する」ためのサービスを常に考え、挑戦しています。

2017 年から KES ステップ 2SR を九州では初めて導入に取り組み環境・CSR の充実を図っています。

KES ステップ 2SR は、KES ステップ 2 に CSR を加味した内容で、第 3 版からはさらに SDGs も包含しています。

そのため、環境目標としては 7 項目の CSR・SDGs 目標の設定が必須となっています。



CAD サンプルカッター

### SR 環境改善

SR 環境目標としては組織統治、人権、労働慣行、環境、公正な事業慣行、消費者課題、コミュニティに関する項目を設定しています。

## 1. 組織統治：活動内容の発信・周知

全体朝会での周知・お知らせメール・掲示板などで CSR・環境・SDGs 等の情報を毎月 1 回以上発信するようにしています。



KES 掲示板

## 2. 人権：公正採用選考人権啓発推進員の選定、研修参加

推進委員を選任し、人権意識の維持向上を目的として研修会に計画的に参加しています。

また、ハラスメントに関する全社方針がだされ、職場に掲示されていました。

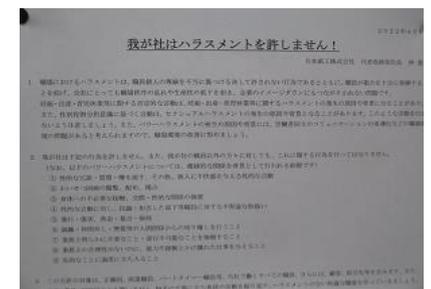
## 3. 労働慣行：労働時間の短縮・適正化、生産性向上

現在は、再製造製品の削減目標を設定し対応しています。

## 4. 環境：事務用紙使用量の削減

会議でのプロジェクター使用、電子データの利用対策など

生産性向上と紙使用量の削減を図っています。



ハラスメントは許さない

工程の出入り口には、シートシャッターが設置され、省エネと虫対策していました。

## 5. 公正な事業慣行：サプライチェーン・委託業者

委託業者への訪問・視察を計画的に実施しています。

## 6. 消費者課題：消費者に対するサービス・支援

環境配慮製品の提案を毎月 1 回目標とし、FSC 森林認証の取組みも推進しています。



シートシャッター

## 7. コミュニティへの参画及び発展

毎月一回の事務所周辺地域の清掃、地域スポーツへの協賛として、少年サッカー対戦表を大型に印刷したものを定期的に提供していました。



FSC 森林認証の啓発

### これからの環境活動

KESSR 規格では、多くの要求項目があります。

順次、内容を充実して経営体質強化に活かしていきたいとのことです。

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式会社</a>	鹿児島県 鹿屋市	2004/3/1	測量・土木設計・施工管理	
<a href="#">十文字工業株式会社</a>	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="#">石原産業株式会社</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	
<a href="#">株式会社加治木建設</a>	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	
<a href="#">有限会社大輝電設</a>	鹿児島県 鹿児島市	2019/2/1	電気工事業・太陽光発電事業	
<a href="#">株式会社日建サービスセンター</a>	鹿児島県 鹿児島市	2021/7/1	ビルメンテナンス業	

## トピックス



### 鹿児島県は、中小事業者の省エネ設備等導入を支援します！

鹿児島県は、7月から11月末まで補助金で経費の一部を助成しています。  
ただし、先着順で予算がなくなり次第終了します。

#### 対象となる設備等

- ・省エネ設備（LED照明、空調設備等）
- ・エネルギーマネジメントシステム（EMS）機器 など

省エネ補助金：上限額：300万円

#### 設備等の要件

- ・専門的な省エネ診断において提案されたものであること
- ・既存設備の更新であること（EMS機器等を除く）・新品（未使用品）であること
- ・国の補助金又は県の他の補助金を併用するものではないこと など

補助金検討の事業所は、エネルギー管理士による省エネ診断等が必須となっていますので、  
フリーのエネルギー管理士3名が在籍する当NPO法人にご連絡ください。

なお、電気自動車等充電設備や発電設備・蓄電池等の補助金も同時に募集されています。

## KES 女性審査員が 2 名、誕生しました。

エコサポート TGAL の KES 審査員のメンバーに、先日、女性審査員 2 名が加わりました。

(大城加代子：沖縄県、久留千明：鹿児島県)

7月9日(土)には、第2回目の「全国 KES 女性審査員研修会」が開催されました。

11名の女性審査員が出席し、規格・審査の内容を深めました。

女性審査員の皆様のご活躍を期待します。

## 「MBC NEWS」に久留理事長がテレビ出演しました。

テーマは、「電気代高騰 家庭でできる節電術」です。

電気代が高騰する今、節電の取り組みなどを紹介する特集2回目出演しました。

省エネや電気代の節約につながる、家庭で簡単にできる節電の工夫など、実践をまじえてアドバイスしました。

「家庭では様々な電化製品を使っています。電気代が高い今、ちょっとした節電を習慣として続けることで電気代は節約できます。」と視聴者の皆様へ呼びかけました。

関心も高かったので、後日、再放送もありました。

当 NPO 法人は、長年、事業所・小学校・公民館で「[省エネ出前講座](#)」を実施しています。

「ぜひ、省エネ出前講座を！」という近隣の小学校や公民館等がありましたらご連絡下さい。

# セミナー情報



## SDGs 経営オンラインセミナーを開催します

「そもそも SDGs とは何か」「目指す世界とはどのようなものか」という根本的な思想への理解が、企業経営のみならず、広く求められるようになっていきます。

日 時：2022 年 8 月 8 日 (月曜日) 10 時 30 分～11 時 45 分

実施方法：オンライン (Microsoft Teams)

主 催：九州 SDGs 経営推進フォーラム、九州経済産業局、一般財団法人九州オープンイノベーションセンター

講 師：田瀬 和夫 氏 (SDG パートナーズ有限公司 代表取締役 CEO)

講演内容：・SDGs の基本理念と企業がこれに取り組む意義

・利益と社会的インパクトを両立するための「SDGs サンドイッチ」思考と「SDGs ドミノ」思考

・環境と経済の両立という逆説の実現を目指すプラスサム資本主義

申込方法：令和 4 年 8 月 4 日 (木曜日) までに、以下の URL からお申込みください

・ [参加申込みフォーム](#) 

・九州 SDGs 経営推進フォーラム会員でない方は、[会員登録](#) をお願いします。

参 考： [2022年度九州SDGs経営推進フォーラム「SDGs経営」オンラインセミナー \(PDF:664KB\)](#) 

詳細はこちら⇒[https://www.kyushu.meti.go.jp/event/2207/220719\\_1.html](https://www.kyushu.meti.go.jp/event/2207/220719_1.html)

## [かごしま環境未来館講座が開催されています](#)

かごしま環境未来館では、様々な分野の講座が開催されています。夏休みの自由研究などに親子で参加してみたいかたがでしょうか。なお一部、締切日が過ぎている講座もあります。参考にして下さい。

**おやまんくち**

(地名は「大山之口」だが、地元の人はそのように呼ぶ。)

梅雨に雨が少なかったせいか、鉄砲ユリ・鬼ユリ・カノコユリが例年より咲いていません。クロアゲハは、ユリの花をめぐり、蜜を吸っています。

紫・赤・白・ピンク色のサルスベリや真っ赤なカンナが咲き始めました。庭のソテツの雄しべは、今年も力強く伸びています。

最近、ほおづきが魔除けとして人気で、近くの入来町では村おこしの一環で「ほおづき市」が開かれていました。近くの畑ではスモールひまわりが咲いていました。

夏野菜は、種まきが遅かったのですが、キュウリ・枝豆・ナス・ピーマンが順調に育っています。

川内川では、今年もコロナでホテル舟・鮎祭りが開催されませんでした。来年は、開催を期待したいものです。

少年時代、川内川や支流で毎夕ウナギ籠をつけて、朝引き上げウナギを取り、食糧不足の中、いまや絶滅危惧種となっているウナギのかば焼きを、毎日食べていました。

近くの滝では、滝の端をウナギの稚魚が群れになって登るのを麦わら帽子で取っていました。



カノコユリ

ソテツの雄しべ

ほおづき

スモールひまわり

● **環境・SDGs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・SDGs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）

活動推進の考え方：環境＝経営＝人づくり＝地域づくり 設立：2003年8月

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 エフ・リベルテ・ナガタ 1F

(Tel) 099-223-6425 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）**

- ①KES 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・SDGs の支援等
- ⑤環境まちづくり・地方創生の支援等

**「環境経営」での変革ステップの支援**

- ① 紙・ゴミ・電気・水・自動車燃料・化学物質等環境負荷の削減、グリーン購入
- ② 品質・コスト・安全性・人材育成等生産性向上による環境負荷削減、環境配慮事業
- ③ 生物多様性・自然保護（楽しく面白く活動を推進・差別化・地方創生）
- ④ 人の採用・育成、技術伝承、働き方改革、健康経営、BCP（事業継続計画）、情報発信等
- ⑤ SDGs、RE100、経営計画、経営革新、事業承継、地方創生等