

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



元気に泳ぐ鯉のぼり

2018 TGALメルマガ5月号



かごしま環境未来館のフジ

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

だいぶ日差しが厳しくなり、街中で日傘をさしている人や半袖を着て歩いている人の姿をみかける事が増えました。

また新緑がまぶしい時期でもあり、鮮やかな緑を見ると清々しい気持ちになります。

ゴールデンウィークがやってきます。

大型連休を利用して遊びに行く計画を立て、ゆっくり休むことを考えるだけで、楽しくなります。

気温が高くなってきたので、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、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。

松下電器産業(株)での学び

今年は、松下電器産業(株)（現：パナソニック(株)）の創業100周年となります。30年余りお世話になった会社であり、益々の発展を祈念します。

将来、Uターンして地元の活性化につながる仕事をしたいために「水道哲学」を説く「経営の神様」がいる松下電器産業(株)に入った経過があります。

Uターンして環境NPOを起業して、中小企業の環境経営支援や教育活動を推進していますが、[松下幸之助](#)や松下電器産業(株)で学んだことを、折に触れ紹介しています。たくさんの学びがありますが、主にお話することは以下のようです。

1. 「企業経営」にも、「人生経営」にも、使命感・理念・信条が重要である。
2. 天・宇宙霊とつながる、あるべき姿の追求（縦軸）と、衆知を集める（横軸）全員経営を目指す。
3. まずは「願うこと」。
そして「情熱を持ち」「道を究め」「成功するまで続ける」
4. ビジョンを明確にして、目的・目標を立て、PDCAを回し、「企業」や「自身」の成長を見極め・改善していくこと。
5. 「物を造る前に、人を創る」。
6. 「あらゆるものに感謝し、恩を返す、また恩を送る」
7. 松下幸之助は、貧しい家庭に生まれ、小学校中退で、体も弱かった。
そのため「我以外皆先生」と思っていた。
成功の秘訣は「素直さ」「勉強好き」「プラス思考」。

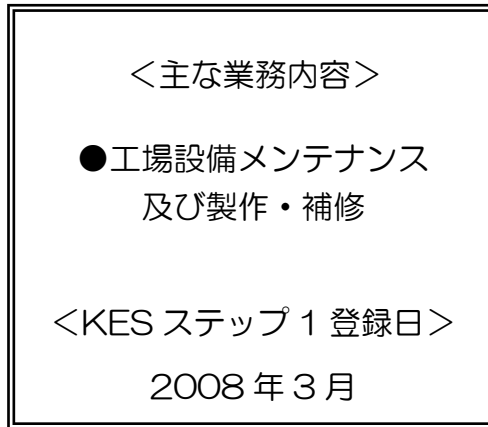
「宗教的な考え方」「[中村天風の教え](#)」「[船井幸雄の教え](#)」等が、混在している面もありますが、「社会の繁栄」・「人の幸せ」実現を目指す考え方は、共通していると思います。

KES 登録事業所訪問記 Vol.59

丸和産業株式会社九州事業所



会社の風景



安全作業の表彰

今回お邪魔したのは、福岡県[京都郡苅田町](#)にある丸和産業株式会社九州事業所です。

トヨタ・日産など自動車関連企業が多く立地する地域で、それらの企業の塗装機など製造設備・施設の保全・清掃を主業務にしています。

きっかけ

これからの企業は、「環境に配慮しないと淘汰される」との当時の所長判断の元、本社に要請して KES 活動に取り組むことになったとのことでした。

業務では、化学物質を扱うことが多く、作業員の安全と環境に、より配慮して事業に取り組んできました。

「設備や施設の保全・清掃業務は、立ち上がり品質を決める大事な作業である」との認識の元、浮遊ゴミなどできるだけ少なくする作業設備・作業方法の工夫に努めています。

また、保全・清掃作業のピフォア・アフターサービスにも努めており、設備の不具合情報の写真での提案や完了報告書を充実して、お客様の満足度を高めています。

作業者の各種資格取得も計画的に推進しており、安全作業の表彰を多く受賞していました。



資格取得計画

環境改善の取組み

1. 省エネ活動

2階の事務所は、全てLEDに切替えています。

1階の倉庫や食堂は、順次切替え予定とのことでした。

車の燃費向上のために、運転日誌で車の点検状況また運転者の健康状態を把握・記載するようにしています。

2. 化学物質管理・安全管理

業務は、自動車製造業での製造設備・施設の保全・清掃作業であるため、作業中の安全確保が重要です。

また、化学物質を扱う作業もあり、化学物質や作業のリスクアセスメントを行い、教育、安全作業することが必要です。

施設内の作業では、作業中であることが、外部からも明確に分かるように、大きく作業中の表示・掲示をしていました。

3. 地域貢献

毎月一回、事務所周辺の清掃を継続しています。

事務所の周りには緑も多いので、今後は「生態系の保全」目標を立てて活動を推進したいとのことです。

これからの環境活動

現在、社員の高齢化が進み、技術伝承が経営的な課題となっています。

今後、「技術伝承のための研究・蓄積・教育」を県・市などの中小企業経営支援機関の協力をもらいながら推進することを、KESの目標として掲げ、取り組みたいとのことです。

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。



LEDの導入



車の点検表



リスクアセスメント



安全作業用表示板

KES 新規・継続登録された事業所です



《KES 継続登録事業所 3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
沖縄県労働金庫	沖縄県 那覇市	2016/3/31	金融業	—
沖縄弁護士会	沖縄県 那覇市	2011/3/1	弁護士法で定められた法律サービスの提供	
丸和産業株式会社 九州事業所	福岡県 京都郡	2008/3/1	工場設備メンテナンス及び製作・補修	

《KES 継続登録事業所 3月》ステップ2

事業所名	所在地	登録年月日	事業内容	訪問記
サンスター(株)九州支店	福岡県 福岡市	2009/3/31	歯磨、歯ブラシ、化粧品等日雑用品販売、建築向け接着剤販売	
株式会社中川パッケージ	福岡県 飯塚市 熊本県 八代市	2005/3/1	段ボールケース・化成品の製造・加工販売及び、包装資材の販売	—
東西化学産業(株)福岡支店	福岡県 福岡市	2012/4/1	水処理薬剤・機器等の製造・販売・メンテナンス及び水質分析	—
村角グループ日向工場	宮崎県 日向市	2006/3/1	合成樹脂製品（梱包製品・メディカル製品）の製造・販売・プラスチック製品等の販売	—

トピックス

鹿児島市環境管理事業所サポート事業

環境に配慮した事業活動に取り組んでいる環境管理事業所をサポートするため、LED や断熱ガラス・窓用断熱フィルムなどの導入を補助します。今年は、早い申請期間となっています。

(1) 補助金交付の要件

- 自らの所有である建物に自らが使用する目的で設備を設置するものであること。
- 鹿児島市環境保全条例に基づく報告がなされていること。
- 納期の到来している市税を完納していること。

(2) 補助金の額

補助対象経費の2分の1に相当する額で、1事業所当たり20万円を限度。

(3) 申請の受付

平成30年5月7日(月)から平成30年5月31日(木)

※全体の補助申請額が予算を超過する場合は、受付を終了することがあります。

環境保全課窓口で直接受け付けます。

鹿児島市環境配慮設備設置補助金交付要綱↓

<http://www.city.kagoshima.lg.jp/kankyo/kankyo/hozen/machizukuri/kankyo/ondanka/kanrijigyosho/documents/201471516262.pdf>

チラシ↓

<http://www.city.kagoshima.lg.jp/kankyo/kankyo/hozen/machizukuri/kankyo/ondanka/kanrijigyosho/documents/sapo.pdf>

⇒受付が始まったら、すぐに申込下さい！！

(毎年申し込みが多く、早い段階で受付終了になります)

鹿児島市太陽光発電システム等の設置に対する補助など

昨年度から、ゼロエネルギー住宅等整備促進事業の補助金を環境管理事業所が受けられるようになりました。また、電気自動車、環境対応トラック、電動アシスト自転車(市民向け)の補助も用意していますのでご利用ください。

(お問い合わせは、鹿児島市 再生可能エネルギー推進課(電話216-1479)まで)

KES 更新審査対象の事業所へ

3年前にKES規格等改訂があり、平成30年度に更新審査となる事業所が数多くあります。更新審査では、仕組み面を重点に確認します。(確認審査では、パフォーマンス確認を重視)

●中長期環境計画(現在3年計画)を新たに見直し、作成して下さい。

- ・平成29年度実績値を基準年度実績値として、中長期の計画を見直し作成ください。
- ・中長期の目標・計画と単年度目標・計画は、整合するように配慮ください。
- ・電気、廃棄物、紙等環境負荷削減が限界に近付いている場合は、エコ商品・サービスの開発や販売、生産性向上、社員の育成、生物多様性、地域貢献などに関する目標項目を検討・設定ください。

なお、今回更新審査対象でない事業所は、更新審査対象になった時に、上記項目に配慮し中長期環境計画を見直してください。

国際生物多様性の日(5月22日)

毎年5月22日は、国連が定めた「国際生物多様性の日」であり、世界各地において、5月22日を中心にイベントを開催することが奨励されています。

各地でのイベント等へご参加下さい。

(参考)

[鹿児島市生物多様性地域戦略～豊かな自然かごしま生きものプラン～ガイドライン](#)

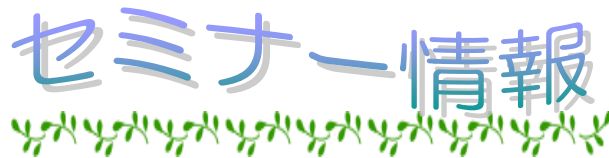
「二渡ホテル舟」のご案内

人気の二渡ホテル舟が、5月12日(土)から6月3日(日)に運航します。

ホテル舟に乗る前に、本場である黒毛和牛とタケノコを活かした「黒毛和牛たけのこ丼」を、川内川に浮かぶ舟上で、夕焼けを見ながら食べられます。

受付は、4月20日(金)から始まっています。

受付：二渡がらっぱホテルの会 (tel 080-6447-0570) まで。



「排出事業者のための廃棄物管理」講座

事業所は、多量または多種類の産業廃棄物・一般廃棄物を排出しています。そして、それらの廃棄物を適正に管理また減量・再使用・再生利用、処分するために各種法律が制定されています。廃棄物管理の実態、廃棄物に関する法律、適正な管理方法をわかりやすく学ぶ講座を開催します。

昨年10月に改正された「[水銀廃棄物の適切な処理方法](#)」についてもお話します。

日時：平成30年5月9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)

木下 慎吾 (有限会社丸徳産業 (KES 登録事業所：廃棄物処理業) 取締役)

対象：鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市のいずれかの事業所

定員：40人 (応募者多数の場合は抽選) 受講料 無料

HP・詳細：<http://www.tgal.org/report/seminar/180509.pdf>

外来生物駆除大作戦！～オオキンケイギクの駆除体験～

日時：平成30年5月12日(土) 14:00～16:00

集合場所：都市農業センター (現地集合：鹿児島市犬迫町4705)

講師：吉満 正明 氏 (鹿児島市環境保全課)

HP・詳細→http://www.kagoshima-miraikan.jp/event/25603/?instance_id=46349

おやまんくち

春休みが終わり、子どもたちが学校に登校するようになりました。

鹿児島市の自宅近くは、通学路になっており、登校する子どもたちでにぎやかです。

丁度、柴犬蘭を散歩する時間と同じなので、いつも多くの子どもたちが犬に寄ってきます。

「今日は蘭ちゃんに会えてさわられて、今日一日頑張れそう！」という子や、ピカピカの制服を着た新一年生が、数人寄ってきて「怖い！かまない？」「可愛い！触っていい？」と、こわごわ犬にさわろうとします。

中には、お母さんみたいに「犬の鼻をさわってはダメ。手をきれいに洗わないと汚いよ。」とか「学校に遅れるよ。」という子や、「犬と同じ目の高さにするといいよ。」と手をついて犬にさわろうとする子などいろいろです。

おやまんくちでは、雑草が元気に伸びて草刈りが大変です。柿の木2本とトマトの苗を6本もらったので植えました。果たしてうまく育っていくのか？ 楽しみです。



ツツジ

花蘇芳（ハナズオウ）

小手毬（コデマリ）

黄金に輝く木々

●環境テレビ番組（添付資料）

5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 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

