



アジサイ

2023 TGALメルマガ6月号



桃の幼樹

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

6月は「環境月間」、6月5日は「環境の日」です。

これは、1972年6月5日からストックホルムで開催された「国連人間環境会議」を記念して定められたものです。

環境について私たちができることを考えてみませんか。

5月18日(木)、気象台は沖縄地方・奄美地方が梅雨入りしたとみられると発表しました。

いよいよ雨の多いジメジメした季節がやってきます。

同時に鮮やかな「紫陽花」を楽しめる時期でもあります。

これから暑くなってくるので、熱中症に気を付けてお過ごしください。

●6月号の『環境経営訪問記』は、お休みさせていただきます。

※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。

『環境経営での組織活性化の進め方』

2023.5

環境経営審査をする中で、人手不足また社員教育・技術伝承・事業承継など、人に関する経営課題が、どの地域・どの業種でも、良く話題に出ます。

人口減少が加速する中、「人手不足対応」「組織活性化」は喫緊の課題となっています。

1. 環境経営の効果

● 認証登録による効果（即効性）と運用の継続による経営効果（遅効性）

- ① 即効性：イメージアップ・取引上の優遇・金融機関等での優遇 等
- ② 遅効性：環境負荷・コスト削減、5S・職場環境の整備、環境効率・資源生産性の向上、人材育成・組織活性化、新商品開発・販売増、地域貢献・信用アップ 等

2. 組織活性化の状態

● 「組織が活性化している状態」とは、一般的には以下のように言われます。

- ① 経営理念や経営ビジョンが共有されている。 ② 従業員が自発的に行動を起こす。
- ③ 円滑なコミュニケーションが図れている。 ④ 生産性が高い。 等

3. 環境経営での組織活性化

● 環境経営では、「組織活性化」につながるしくみづくりと実践が必要です。

- ・ 環境方針の明確化と浸透：トップの環境経営への思いと全員への浸透。
- ・ 環境目標・計画の策定と定期管理：目標・計画・施策の具体性、進捗管理と分析。
- ・ 推進体制と役割分担・実践：効果的な推進体制・分担の明確化と継続的实践。
- ・ 環境教育の推進：環境意識と専門性を高める実態に合う環境教育の継続的实践。
- ・ コミュニケーション：社内また社外との双方向のコミュニケーション 等

4. 組織活性化のしかけ

● 経営効果につなげている事業所では、多くの点で工夫があります。

- ・ 環境方針の浸透：環境朝会・環境所感、環境情報回覧・環境掲示板、ホームページ
- ・ 環境目標・計画：[設定目標検討会](#)、目標達成のための施策の具体化と施策進捗管理
リクルートのためのホームページ作成・コンテンツ作成・発信
新人・途中入社者育成のための業務標準化や教育
高齢者業務引継ぎのための動画・標準書作成、伝承計画
- ・ 体制・役割：将来の事業承継者が環境管理責任者として全体把握・率先活動
環境管理責任者と実行責任者の定期ローテーション
全員が主役・一人一役
環境委員会・専門部会
環境を広く捉え、ジョブローテーション・マルチ担当制・多能工化
- ・ 環境教育：環境影響評価を全員で実践、その後全員で評価結果の調整会議
環境を広く捉え、資源生産性等を高める専門性・安全性等教育
- ・ コミュニケーション：コミュニケーション教育、サンクスカード、ピアボーナス
環境経営レポート・環境新聞・ホームページでの発信 等

環境経営活動では、地球環境・地域貢献等に取り組むので、「利他の心」が芽生え、人間性が高まり、組織活性化・生産性向上につながるとの声もあります。

『中小企業の KES 環境経営』講座

2023.5

ゼロカーボン・SDGs・循環型社会等に向け、KES 環境経営に取り組む中小企業では、環境負荷削減効果だけでなく、製品・サービスの品質向上・組織活性化等経営体質向上の効果も出ています。

「小さな投資で大きな効果」を謳う KES 環境経営の考え方・進め方・事例などを、お話ししました。

1. ゼロカーボンとエネルギー価格高騰

●世界・国・自治体・企業等の動きと対策方法

- ① 対策方法：2 つの EMS・人の意識と実践力・ソフト・ハード（設備・建物・車）
- ② IPCC 評価報告書推移 ③国・自治体・企業の動向 ④[鹿児島県](#)・[鹿児島市](#)の動向

2. KES 実践の声・経営効果等の事例

●10 年以上取り組む事業所が多く、鹿児島市では[優良環境管理事業所受賞](#)が多い。

- ① 九州・沖縄での KES 登録事業所の内訳 ②KES 認証での優遇・評価（即効性）
- ③ KES 運用による効果（遅効性） ④KES で効果が出る理由
- ⑤[業種毎の取り組み事業所](#)ときっかけ・環境目標・実践の声
 - ・建設業（コンサル） ・建設業（建築・土木） ・建設業（電気工事）
 - ・建設業（管工事） ・廃棄物処理業 ・環境保全業 ・ビルメンテナンス業
 - ・製造業（鹿児島県） ・[製造業（九州中北部）](#)

3. KES とは

●京都で創設された ISO14001 をベースにした中小企業の身の丈に合うしくみ。

- ① 環境経営システム（EMS）の種類 ②導入による予想効果 ③導入の目的
- ④[EMS の特徴比較](#) ⑤EMS コンサル・審査費用の目安 ⑥環境経営のレベル
- ⑦マンネリ活動から脱皮できない原因 ⑧KES とは ⑨[KES 協働機関](#)

4. KES の構築・運用の概要とポイント

●認証は入口。運用の工夫で経営体質強化。

- ① [環境経営のステップアップ](#) ②全員参画活動のしかけ ③[電気使用量削減の方法](#)
- ④[車燃料削減の方法](#) ⑤KES 構築の教材・資料 ⑥[TGAL での環境経営支援](#)

5. 省エネ等補助金（県・市）

●省エネ・再生可能エネルギー・電気自動車等の補助金

- ① 鹿児島市：[太陽光 de ゼロカーボン](#) ②鹿児島市：[次世代自動車](#)
- ③鹿児島市：[環境配慮設備設置](#) ④鹿児島県：[再エネ](#) ⑤鹿児島県：再エネ・省エネ

身の丈に合う KES 環境経営システム運用での工夫を継続し、人の育成・生産性向上・組織の活性化等経営体質強化に活かしてください。

KES 新規・継続登録された事業所です



≪KES 継続登録事業所 4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
株式会社メイホー成形品製造部	福岡県 直方市	2005/5/1	プラスチック成形品の製造並びに複合成形品の製造と、プラスチック成形金型およびプレス加工金型の設計と製作	
株式会社三和金属人吉製作所	熊本県 人吉市	2005/10/31	電気・機械器具製造業（リレーSW・マイクロSW等のプレス部品及び成形部品加工業）	

トピックス



グリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）補助金のご案内

鹿児島市では、環境に配慮した事業活動に取り組んでいるグリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）をサポートするため、LED 照明、デマンド監視装置、エアコン等の環境にやさしい設備を設置する場合に設置費用の一部の補助を行っています。

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

無料省エネ講師派遣

[一般財団法人省エネルギーセンター](#)は、一般市民向けと事業所向けに省エネに関する無料講師を派遣する事業を推進しています。

当 NPO 法人のメンバーも講師登録しています。

希望の方は、申し込みください。

再エネ設備と蓄電池を併用した先進的な取組に対する支援のご案内(R5 年度)

鹿児島県では、再生可能エネルギーを地産地消する取組の推進を図るため、再生可能エネルギー設備と蓄電池を併用した先進的な取組に対し、設備導入費用の支援を予定しています。

詳細は[こちら](#)をご覧ください。【問い合わせ】県庁エネルギー対策課（099-286-2431）

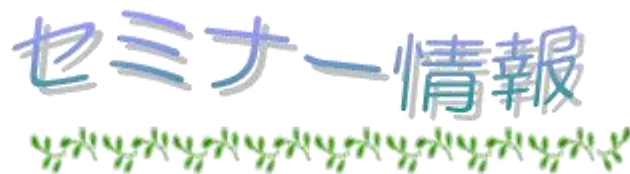
電気自動車等の充電設備整備事業について

県は、次世代自動車となる燃料電池車（FCV）や電気自動車（EV）等の車両購入およびV2HなどEV等の充電設備整備に対する補助制度を創設し、公募を開始しました。

詳細は[こちら](#)をご覧ください。

グリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）の審査をスタートします。

鹿児島市のグリーンオフィス（環境管理事業所）の審査業務を17年連続で受託しました。2023年度は、3年目の更新事業所・新規登録事業所を7月から11月まで審査し、151事業所から優良事業所を選抜・審査していきます。



事業所でのSDGsの進め方講座 初級編

SDGsとは、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。

企業では、経済面だけでなく環境面・社会面にも配慮した事業を目指します。

SDGsを推進し、職場環境を改善することにより離職率を下げ、人材確保にも効果を出すなどSDGs的視点で新商品・サービスを開発・販売している事業所もあります。

SDGsを取り入れた持続可能な環境経営を実践していこうと考えている事業所のための初級講座です。

日 時：2023年6月29日（木） 10:00～12:00

場 所：かごしま環境未来館 2階多目的ホールまたはオンライン参加（Zoom利用）

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・日置市・いちき串木野市・始良市のいずれかの事業所

定 員：会場参加30人／オンライン参加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

申込締切：2023年6月20日（火）

詳細・HPは、[こちら](#)をご覧ください。

環境社会（eco）検定試験

顧客への提案力に差がつく！

eco 検定は、営業・企画の際、ビジネスと環境の相関を取引先・顧客に的確に説明し理解を得られる提案力を身に付けることができます。

環境意識の高まりにともない、ビジネスと環境の相関を的確に説明する力が求められる今、多くの企業で eco 検定が導入されています。

■ 受験しやすくなりました。自分に合った受験形式を選択！

- ① IBT（自宅や会社のパソコンで受験）
- ② CBT（テストセンターのパソコンで受験）

詳細・HP：[こちら](#)をご覧ください。

おやまんくち

（地名は「大山之口」だが、地元の人はそう呼ぶ。）

5 月は、薫風香るすごしやすい季節でした。

新緑が広がるとともに、小鳥達のさえずりが増えています。

おやまんくちでは、アジサイ・アマリリス・サツキ・アザミ・クチナシが咲いています。

母の日には、鉢植えのアフリカンマリーゴールドを贈りました。

モモの実・ビワの実・ブルーベリーの実が色づき大きくなってきています。

モモの幼樹は、たわわに実がついて枝が折れそうです。

今年は、ネットで鳥対策したので、真っ赤なグミの実が何百個も取れました。

近所の人達から、昔の懐かしい酸っぱい味だと喜んでもらいました。

[二渡ホタル舟](#)は、今年が 21 年目で最後の運航でした。

ホタルの数が激減したのと、船頭が高齢化したためということでした。

ただ、川内川の支流 2 本に挟まれているおやまんくちでは、ホタルはさほど減っていなく、杉林をバックにした何百匹のホタルが同期する光のシンフォニーが幻想的でした。



アマリリス



グミの実



二渡ホタル舟



アフリカン
マリーゴールド

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

6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

① 環境テレビ番組を録画して全員で鑑賞学習

② 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 T GAL(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