

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



ペアのメジロ

2022TGALメルマガ3月号



藤川天神

いつもご覧下さり、ありがとうございます。

寒さもだんだん緩んで、周囲は春らしくなってきました。
ほのかな香りを漂わせ、白梅・紅梅があちこちに咲いています。
メジロも、元気よく木々を飛び回っています。

北京オリンピックでは、アスリートたちの活躍ぶりに励まされ感動しました。
改めて、競技の魅力にも気付かされました。

まだ、オミクロン株が全国でまん延しています。
年度末でお忙しいと思いますが、体調に十分お気を付けください。

- ※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。

R3 年度グリーンオフィスかごしま優良表彰

[R3年度グリーンオフィス（環境管理事業所）優良事業所表彰](#)が、令和4年2月2日（水）に鹿児島市庁でありました。

R3 年度に更新認定された事業所の中から、熱意を持って取り組み、他の事業所の模範となる5社が表彰されました。（当NPO法人は、審査業務を担当しました）

R3 年度新規に認定された事業所は38事業所で、合計で555事業所となりました。

優良事業所の評価項目は①システムを確実に実施している ②全員参画活動を推進している ③活動実績が上がっている ④特徴的な改善活動がある ⑤経営体質強化・人材育成などに活用されている ⑥職場から家庭・地域に活動が展開されている です。 審査の結果、優良事業所として表彰された事業所は、以下の5社です。

●「[富士設備工業株式会社](#)」（KES）

事業では、エコ商品（節水トイレ・センサ付き蛇口等）の提案や工事を行っています。

また、長持ちする部品材料の使用や工事方法に配慮しています。

環境目標として、車の点検とエコドライブの自己評価・蘭牟田池での外来種駆除等を進め、従業員の家庭でのSDGs推進を図っています。

●「[株式会社荒川七ツ島事業所](#)」（ISO14001）

環境目標として、産業廃棄物処理のリサイクル率向上、設備の稼働率向上、処理品質の向上を設定しています。

活動としては、デマンドコントロールの導入活用・廃棄物の放射能評価・環境コーナー（環境方針・環境目標・緊急事態対応など）での周知を進めています。

●「[株式会社中央ビルサービス](#)」（環境管理事業所）

事業では、環境に配慮した樹脂ワックスや洗剤の提案・活用しています。

活動としては、省エネ設備の導入、屋上と壁面の遮熱塗装、毎週一回の会社周辺の清掃を推進しています。

●「[クロス冷熱工業株式会社](#)」（環境管理事業所）

事業では、省エネエアコンの取付工事、フロン類充填・回収などを進め、事業所ではLEDへの全面更新、省エネエアコン更新、環境負荷データを毎月実績把握管理、エアコンフィルタ清掃の地域貢献活動、遮熱塗料検討などを進めています。

●「[学校法人榎園学園鹿児島環境・情報専門学校](#)」（環境管理事業所）

学校では、学生が公害防止管理者、エネルギー管理員、危険物取扱者、エコ検定など資格を取得するサポートをしています。

また、カーボンオフセットの購入・学習・森林実習、SDGsの学習などを進め、学校では、空調に地熱、窓には遮熱塗料、壁面緑化を活用しています。

株式会社サンライズ精工 NO.2



会社外観

＜主な業務内容＞
精密金属加工部品等の製品、販売
＜KES ステップ 1 登録日＞
2008 年 3 月



アルミ精密加工の桜島

今回お邪魔したのは、[霧島市](#)隼人町の日当山温泉を天降川に沿って霧島方向 2 km 程にある株式会社サンライズ精工です。

光通信や半導体装置部品など様々なジャンルの精密金属加工部品を製造・販売しています。創業は 1996 年で、事業成長を目指し昨年 6 月に[ハシダ技研工業\(株\)](#)と資本提携しました。

強 み

経営理念である「新たなる挑戦」の元、常に新しい技術へ挑み、難削材の薄肉加工・微削加工・深彫加工を強みとしています。

また、「自己目標の明確化」を掲げ、全社目標だけでなく各職場の各週目標を掲示し、全員で目標に向けて挑戦しています。

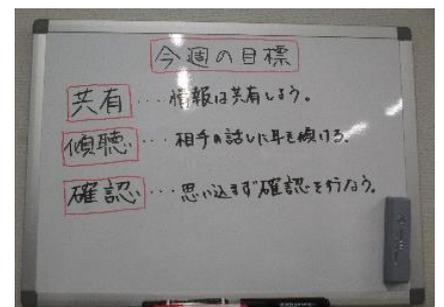
KES 目標・計画については、各目標の実行責任者を毎年ローテーションし、環境管理責任者もローテーションして人材育成を図っています。

環境改善の取組み

環境目標として「電気使用量の削減」、「工具消耗品の削減」、「工場周辺の清掃等社会貢献」を設定しています。



精密加工設備



毎週の職場目標

1. 電気使用量の削減

設備が 24 時間稼働で最も電気を消費するので、定期保守整備を推進し、天井からの熱対策としてブルーシートを利用するとか、日差し除けにグリーンカーテンをしています。

2. 工具消耗品の削減・工程の環境改善

相見積もり・購入品の適正管理、購入量低減、各部署へのフィードバックの充実など図っています。

費用の意識を高め、環境負荷を削減しています。

また、毎月安全衛生委員会を開き、環境・品質も含めたチェックシートを元に工程パトロールを行い、社員が気づいた点を写真に撮り、指摘・提案しています。

改善はノウハウとしてみんなが見えるようにしていました。

改善としてアセトンリサイクル機器の導入を行ったことでアセトンの廃棄量はゼロになりました。

有機溶剤などの化学物質は、保管場所・表示を明確にし、在庫表を作成して管理しています。



工具などの整理



アセトンリサイクル機

3. 工場周辺の清掃等社会貢献

毎月工場周辺の清掃活動を行っています。

地域とのかかわりを大切にしており、コロナ禍以前は近隣の方々への工場見学や地域の祭りで海外研修生の民族演芸の披露などを行いました。その結果、近隣の方から手作りのベンチや鳥小屋をプレゼントされるなど、良好な関係を築いています。



近隣の方からのプレゼント

これからの環境活動

現在、SDGs に取組み始め、SDGs の 17 項目を検討する中でさらに従業員の自主性を高め地域に貢献する企業を目指しています。

今後は BCP 対策・ゼロカーボンに向けて取組みたいということでした。

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・継続登録された事業所です



≪KES 継続登録事業所 1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
有限会社内田製作所	福岡県 福岡市	2013/2/1	照明柱等鋼管製品の製造	
双栄電気株式会社	鹿児島県 鹿児島市	2008/2/1	電気工事・消防・電気通信	
株式会社ダイワ建設	鹿児島県 鹿児島市	2016/2/1	土木工事・舗装工事・解体工事	
株式会社平井工業	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	一般土木、管工事業	
株式会社MIRAI	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	一般土木、管工事業	
株式会社栄電社	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	電気工事業	
有限会社大輝電設	鹿児島県 鹿児島市	2019/2/1	電気工事業・太陽光発電事業	

≪KES 継続登録事業所 1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
サンライト化成株式会社 鹿児島工場	鹿児島県 始良市	2007/2/1	射出成形及び金型の製作	



鹿児島県は、中小事業者が省エネ設備等を導入する経費を支援します！

対象となる事業者

- ・ 県内に事業所を置く法人その他の団体（大企業や市町村等を除く。）
- ・ 県内の住所地、居所地又は事業場等の所在地を納税地として青色申告を行っている個人事業者

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

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

補助率

種類	認証・登録	補助率	補助上限額
EMS機器以外	あり	2分の1以内	300万円以内
	なし	3分の1以内	200万円以内
EMS機器	あり	2分の1以内	150万円以内
	なし	3分の1以内	100万円以内

注「認証・登録」とは、環境マネジメントシステム（ISO14001、エコアクション21及びKES・環境マネジメントシステム・スタンダードに限る。）の認証・登録をいいます。

詳細について

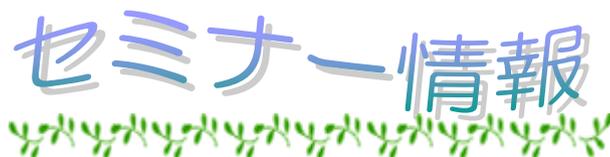
- ・ この事業の実施は、県議会における予算の承認を前提としており、今後、制度内容が変更される場合があります。予算が承認され、事業実施の準備が整い次第、募集を開始しますので、しばらくお待ちください。
- ・ ご不明な点がありましたら、県庁地球温暖化対策室までお問合せください。
(電話：099-286-2586 Email：epchikyu@pref.kagoshima.lg.jp)
- 「専門的な省エネ診断」が必要な事業所は、当NPO法人へご相談ください。
エネルギー管理士が対応します。(TEL：099-223-6425)
- 省エネ設備導入補助条件として、「環境マネジメントシステム」と「専門的な省エネ診断」が必要です。今後増える省エネ導入補助金は、同じような条件になると思われます。

令和元年度補正・令和三年度補正「ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」の公募開始

業況の厳しい事業者や、デジタル・グリーン分野で生産性向上に取り組む事業者に対して、通常枠とは別に、[回復型賃上げ・雇用拡大枠] [デジタル枠] [グリーン枠]を新たに設け、補助率や補助上限額の優遇により積極的に支援します。詳細は公募要領等をご覧ください。

公募期間：応募締切：令和4年5月11日（水曜日）17：00（10次締切）

詳細・HP：https://www.kyushu.meti.go.jp/support/2202/220222_1.html



中小企業環境経営からSDGsへの展開方法

環境活動は、紙・ゴミ・電気の削減活動と思い込んでいませんか？

SDGsは環境、経済、社会面と幅広いですが、環境経営システムで展開でき、経営に生かすことができます。SDGs目標を新しい目標として、レベルアップしてみませんか？

各種規格や認定の取得有無は問いません。

開催日：2022年4月13日（水） 開催時間：10：00～12：00

場所：かごしま環境未来館 2階多目的ホール

参加費：無料

対象：鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市内の環境活動を行っている事業所（※各種認定を受けていなくても可）

定員：30人（応募者多数の場合は抽選）

準備物：筆記用具・飲み物・マスク着用

申込締切：2022年4月3日（日）

詳細・HP：<https://www.kagoshima-miraikan.jp/event/43291/>

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。）

おやまんくちにも春が訪れ、あちこちに白梅が咲いています。
2年前に植えた2本の枝垂れ梅の幼木はまだ花がまばらです。
20km程離れた藤川天神の臥竜梅は、まだ3分咲き位でしたが、社務所前のヒガン桜は満開でした。

ジュリアン・南天・スイセン・ツバキ・パンジー・菜の花が咲いています。
小さな可愛いサクラソウを植えてみました。
チューリップの球根も年末に植えて、何個か芽を出しています。

最近、紅はるかの焼き芋がおいしくて、はまっています。

柴犬・蘭は、非常に元気で散歩に出かけて帰ろうとしません。
藤川天神では、西郷さんがかわいがっていた薩摩犬・ツンの銅像を見たり、3歳の雄柴犬と戯れていました。

昔この時期には、家族総出で和紙の原料となる梶の木を茹でて皮剥きしていたことを思い出します。

地域の人ほとんどが集まり、下げもんや多くの出店で賑わった山崎初市は、今年もコロナで中止でした。

いつも、多くの幼木を探して植樹していたのですが、できませんでした。



臥竜梅



サクラソウ



満開の白梅



西郷さんとツン

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

3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）

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・ソサライ・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・ソサライ・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