

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



柿とメジロ

2022TGALメルマガ2月号



菜の花

いつもご覧下さり、ありがとうございます。

2月は省エネルギー月間です。

電気や車の使用にムダがないか見直してみようと思います。

おやまんくちにある梅の木に花のつぼみを見かけました。

その近くの柿の木にメジロが遊びに来ていました。

2月には、北薩にある臥竜梅で有名な藤川天神を訪れようと思います。

パンジー、蠟梅、スイセン、ジュリアン、菜の花等を目にするようになり和みます。

オミクロン株が全国でまん延して、第6波となっています。

三寒四温でだんだん温かくなりますが、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。

SDGs 等小さい会社での進め方第一歩

SDGs・ゼロカーボン・環境経営を中小企業で取組むところが増えていきます。
大中企業は、ISO14001・ISO9001・EA21・KES ステップ2等を活用して展開していますが、小さい会社が一から取組む方法を紹介しました。

1. 背景と動向・基本知識：国際的・国内・地域での動き

- (1) SDGs：発信型四方よし（自社・顧客・社会・次世代）
環境改善が基本：地球環境問題が改善されないと砂上の楼閣
ブームだが、まだ宣言や事業・活動との紐つけレベルが多い
- (2) ゼロカーボン：気候変動は国際的に30年前から大きく取り上げられたが、遅々として進まず。
再生可能エネルギーも最近では異常気象のため稼働率の低下も。
日本は、グリーン成長戦略として再度見直し推進。
- (3) 環境経営：鹿児島市内では、全事業所の約2%とまだ少ない。

2. 小さい会社での取組み第一歩

- (1) SDGs 17目標・169ターゲットとの関連学習：
 - ①本業 ②社内活動 ③地域貢献活動 ④従業員の家庭での活動
 - ⑤新しい事業・外部との連携活動（本業・地域貢献等）
- (2) SDGs 取組みの観点：
 - ・できることできそうなこと ・ワクワク、共感、感動すること等
- (3) SDGs 着手：教育・宣言・紐付け・実践・発信
⇒[かごしまSDGs推進パートナー登録](#)へ
- (4) ゼロカーボン：CO₂換算・換算係数・2013年度からの推移把握
- (5) 環境経営：廃棄物・燃料・電気削減やエコ商品・サービス販売等
⇒[グリーンオフィスかごしま](#)（環境管理事業所）登録へ

3. 更なる改善のために

- ⇒全国的な中小企業版環境経営システムの活用（PDCAの活用）
- ⇒専門家・外部の目・外部情報の活用
- ⇒[認証取得は入口。「身の丈に合うシステム」を活用して経営体質強化。](#)
- 各環境経営システムの小さい会社にとっての比較評価
- 各環境経営システム推進上の効果と課題
- KES、EA21、グリーンオフィスかごしまでのSDGs展開方法
- ゼロカーボン改善施策の進め方と事例

詳細が知りたい方は、ご連絡下さい。

アイテック株式会社 NO.2



会社

＜主な業務内容＞
給排水衛生設備工事
＜KES ステップ 1 登録日＞
2007 年 7 月



パンジー

今回お邪魔したのは、鹿児島市吉野町にある[アイテック株式会社](#)です。

鹿児島県内一円をエリアに給排水・衛生設備工事、上下水道、空調工事、浄化槽工事など総合建設業を事業展開しています。

創業は昭和 43 年 3 月で、今年で 55 年となります。

きっかけと強み

KES に取組まれている事業所から、環境問題に取り組むには ISO14001 では経費がかかりすぎ、書類も多いので、中小企業向けにシンプルな KES を紹介されました。

当時[鹿児島市管工事協同組合](#)理事長であった青木社長の元、業界として KES を普及しました。

経営理念としては、「お客様に信頼され愛される会社にします」「地域社会の発展に貢献し地域に愛される会社にします」「明るく活気ある職場にし、働き甲斐のある会社にします」「オンリーワン企業を目指します」を掲げています。

そのような理念の実践を継続しているため、地域の住民から管工事に関する困り事があれば、迅速に対応し、30 年以上お付き合いの地域のお客様や 50 年続く取引様も多いそうです。

環境改善の取組み

環境影響評価は、一般的に環境管理責任者 1 名で行いますが、従業員全員で各自環境影響評価を行い、それらの評価を持ち寄り全員ですり合わせを行い、会社全体の評価としています。

環境教育になり、社内コミュニケーションに役立っています。

環境目標として「ガソリン使用量の削減」、「清掃活動」、「敷地内緑化活動」を設定しています。電気、ガス等の使用量は管理指標として毎月実績把握しています。また、CO₂ について実感できるように啓発しています。

1. ガソリン使用量の削減

同一方向の場合は相乗り、エコドライブ 10 カ条の実践、積載品の削減に取り組んでいます。

ハイブリッド車に更新し、毎月 1 回車の点検とエコドライブ 10 カ条の各項目を車に乗る人が全員で自己評価しています。

2. 地域貢献、清掃活動

鹿児島市管工事協同組合での公園の遊具・トイレの点検、法人会での半年毎の清掃、また甲突川の清掃を行っています。

社内では、月一回の会社周辺清掃を長く続けており、倉庫清掃と 5S 活動も全員で取り組んでいます。

3. 敷地内緑化活動

花壇の有効活用、敷地の緑化面積の増加を進め、事業所入口には花壇一面にパンジー等季節の花が綺麗に咲いていました。また敷地内には桜、栗、キンカンが植えられています。



CO₂の認識向上啓発



備品などの 5S

これからの環境活動

月曜日の朝礼時に、全員が 1 分間スピーチに取り組まれています。従業員が専門性だけでなく、相手に正しく伝える力・コミュニケーション力を高めることを大事にしています。

また社内では、ルールはできるだけ決めないようにしています。的確な判断を自主的に身に付けるためだそうです。

現在、SDGs に取り組み始め、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。

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 12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
株式会社西栄設備事務所	鹿児島市	2003/1/1	建築設備の設計と工事監理、調査 保全業務	
有限会社丸徳産業	鹿児島市	2006/1/1	一般廃棄物・産業廃棄物収集運搬、 一般貨物自動車運送	
安楽電気株式会社	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業	
株式会社沢田電設	鹿屋市	2007/1/1	電気・通信・消防設備工事の施工 並びに付帯サービス	
株式会社大成電設	鹿児島市	2007/1/1	電気工事及びサービス	
南国情報サービス株式会社	鹿児島市	2007/1/1	総合電気工事業・販売・サービス	
八栄電設株式会社	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業全般	
株式会社和光電設	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業・電気通信工事業・消防 施設工事業	
有限会社親和興業	鹿児島市	2009/1/1	建設業（主に管工事業、水道施設工 事業）・リフォーム工事、福祉用具 レンタル、販売	
南九州電機産業株式会社	鹿児島市	2010/1/1	高低圧配電盤の設計・製造・納入販 売・メンテナンス	
株式会社大口ビルサービス	伊佐市	2011/1/1	ビルメンテナンス業・清掃業	
富士設備工業株式会社	鹿児島市	2012/1/1	給排水衛生設備工事	
前畠建設株式会社	鹿児島市	2016/1/1	土木工事業、舗装工事業、解体工事 業	

≪KES 継続登録事業所 12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
三鷹精工株式会社 佐賀事業部	佐賀県 三養基郡 上峰町	2004/1/1	精密プラスチック金型設計・製作、及びその精密プラスチック成形加工品の製造、販売	
人吉アサノ電機株式会社	熊本県 人吉市	2006/1/1	電磁継電器（リレー）製造業、配電用（エレワイズ）又は制御用の機械器具の製造・販売	
有限会社中村電機工業	佐賀県 武雄市	2006/1/1	電気・機械器具製造業	
株式会社ジーエス・ユアサバッテリー 西日本エリア	福岡県 福岡市	2010/1/1	自動車用バッテリー・充電器の卸販売、カーステレオ・カーナビその他の自動車電装品の卸販売	
株式会社三翔精工	鹿児島工場：鹿児島県霧島市	2022/1/1	精密金属部品の製造・販売	



第5回ジャパンSDGsアワード表彰

2021 年末に標記結果が発表されました。この表彰は、持続可能な開発目標（SDGs）達成に向けた企業・団体等の取組を促し、オールジャパンの取組を推進するために、SDGs 達成に資する優れた取組を行っている企業・団体等を、SDGs 推進本部が選定しています。

【SDGs 推進本部長（内閣総理大臣）賞】

- 株式会社ユーグレナ

【SDGs 推進副本部長（内閣官房長官）賞】

- NPO 法人 eboard
- 社会福祉法人恩賜財団済生会

【SDGs 推進副本部長（外務大臣）賞】

- 株式会社 HAKKI AFRICA
- OUI Inc.
- 特定非営利活動法人ジャパンハート

【特別賞】

- 株式会社シュークルキューブジャポン
- 株式会社荏原製作所
- ゆめ伴プロジェクト in 門真実行委員会
- 愛知県立南陽高等学校 Nanyo Company 部
- 株式会社エルコム
- 大槌ジビエソーシャルプロジェクト
- 一般社団法人男女共同参画地域みらいねっと

セミナー情報

中小企業向け SDGs“入門”セミナー ～持続可能な SDGs 経営への第一歩～

「SDGs(持続可能な開発目標)」は、産業や教育の場を中心に浸透してきましたが、現在は経済界での関心も高くなってきています。

しかしながら、中小企業においては、広く取り組まれているとは言えない状況にあります。

そこで、今回のセミナーでは

- ・中小企業がなぜ今、SDGs に取り組まなければならないのか
- ・SDGs に取り組むことによって経営の強化や企業の発展へ繋げる方法
- ・中小企業の SDGs の取り組み事例

など、基礎的な内容を分かりやすく説明されます。

日時：令和4年2月25日(金) 15時00分～16時30分 ※参加無料 ※ZOOM併用

場所：鹿児島サンロイヤルホテル 1F「エトワール」

(鹿児島県鹿児島市与次郎 1-8-10 TEL 099-253-2020)

講師：行政書士越川智幸事務所 代表(中小企業診断士) 越川智幸 氏

申込方法の詳細は、[鹿児島県中小企業団体中央会 HP](#) をご覧下さい。

申込締切：令和4年2月18日(金) まで

担当：組織振興課 藤元・堀苑

「令和3年度エネルギー使用合理化シンポジウム」の開催

九州経済産業局は、省エネルギー月間である2月に、「令和3年度エネルギー使用合理化シンポジウム」を福岡市において開催します。

本シンポジウムは、企業や団体におけるエネルギー管理の責任者(エネルギー管理統括者等)や経営者等を対象として、我が国の今後のエネルギー政策の方向性をはじめ、省エネ施策や省エネ取組事例の紹介等を行い、九州の更なる省エネを推進していくことを目的としています。

日時：ライブ配信 令和4年2月25日(金) 14:00～17:00

後日配信 令和4年3月7日(月) 10:00～3月11日(金) 18:00

主催：九州経済産業局

定員：ライブ配信 250名 後日配信(YouTube) 定員なし 参加費：無料

申込方法：令和4年2月18日(金) 17:00までに、下記のいずれかの方法でお申し込みください。

- ・FAXでのお申し込み FAX番号：092-751-8831
 - ・メールでのお申し込み：E-MAIL：enesin@frau-net.com
- 申込先及び申込に関するお問い合わせ先 業務委託先：株式会社フラウ
- ・送付先 FAX番号：092-751-8831
 - ・E-MAIL：enesin@frau-net.com
 - ・電話番号：092-751-8830

詳細・HP：https://www.kyushu.meti.go.jp/event/2201/220121_1.html

おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はずう呼ぶ。)

おやまんくちでも寒さが緩み、春が近づいています。

数年前の台風で倒れた梅の老木の生き残った枝に、かわいいつぼみがたくさんついて、咲く準備をしています。

メジロは、元気にあちこちの木を飛び回っています。

花好きだった母が、スイセンを家の周りに植えているので、ほのかな香りがしています。

パンジー、セキチク、ジュリアンが、かわいらしく咲いています。

ビワの花も、この季節は受粉しやすいため満開です。

いつもならサワーポメロの実がいっぱいなる風景が今年は見られません。

老木になったのか木全体が枯れ始めています。

30年位毎年、300個ほどの実をつけ壮観でしたが、非常にさみしくなりました。

昨年、次世代のサワーポメロの樹にと植えた幼木も枯れ、一緒に植えたキンカン等全てミカンの幼木は枯れてしまいました。

柿、リンゴ、アーモンド、桃、ぐみなどは元気に育っていますが、ミカン類は全滅でした。

しっかりした消毒が必要だったと反省しています。

柴犬蘭は、おやまんくちでは元気で走り回っています。

親友のチビ助と一緒に、かわいがってくれる守夫さんにまわりついて幸せです。



蠟梅



スイセン



ジュリアン



蘭とチビ助

●環境・SDGsテレビ番組 (添付資料)

2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 コーディネーター等の専門家も多く、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）

- 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
- ② EA21・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