

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



南洲神社のイチョウ

## 2021TGALメルマガ12月号



曾木の滝の紅葉

いつもご覧下さり、ありがとうございます。

2021 年も最後の月となりました。

コロナも一時期と比較し、日本では落ち着いてきました。  
コロナ禍で気がふさぎ込みやすい環境でしたが、一筋の光が見えてきました。

最近、寒い朝に大根が入った味噌汁を食べる事にはまっています。

おやまんくちの畑に種を撒いたおでん大根が育ち、味噌汁の具材として  
食べられる日がくるのが楽しみです。

急な冷え込みに、体調を崩さないよう気をつけてお過ごし下さい。

- ※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。

# 中小企業の環境経営からSDGsへの展開

中小企業が環境経営から、SDGsに展開するケースが増えています。  
環境面・経営面に付加して、社会面にもより配慮した事業・活動の充実を図っています。  
まだスタートしたところが多いので、SDGsへ展開する考え方・方法を紹介します。

SDGsには5つの評価基準があります。

中小企業の環境経営事業所を評価すると、一般的に次のような特徴があります。

- **普遍性**：KESやEA21環境経営システムを活用して、全員参画でPDCAを回す活動が推進されており、他にも進め方の応用が効きます。
- **包摂性**：「誰一人取り残さない」という考えの元、社内では女性・パート・派遣・障がい者・外人等一般的に弱い立場の人や社外の同様な人達へ配慮する事業・活動が必要です。既に取り組んでいるところもありますが、SDGs的に整理してください。
- **統合性**：環境面と経営面だけでなく、包摂性等社会面も有機的に絡めての工夫が必要です。環境面の事業・活動はSDGsの基本・土台の取組みです。
- **参画性**：社内での環境の取組は全員参画で進めていますが、事業・活動においてさらに包摂性への配慮、社外の関係者（サプライチェーン・地域・行政等ステークホルダー）との連携や支援等充実強化が必要です。
- **透明性と説明責任**：ホームページやレポートで環境経営を公表しているところもあります。SDGsを含めたまとめの作成・公表が必要です。

## 1. 推進の考え方：[SDGsの本質](#)理解

- ① **視点の拡大**：環境・経営・社会面と幅広い視点への拡大と実践
- ② **視点の複合化**：環境・経営・社会面を有機的に統合した事業や活動
- ③ **ネットワーク拡大**：社内従業員の参画、サプライチェーン・地域住民・NPO・行政等との連携・支援活動

## 2. 推進計画

- ① **3年中期計画**：1年目教育、2年目実践・公表、3年目本質的目標設定等
- ② **SDGs教育**：SDGsの基本知識、SDGs取組事例、SDGsの本質等
- ③ **紐付け・マッピング**：事業・活動とのSDGs17目標との関連性分析・整理

## 3. 推進施策：できることからステップアップ

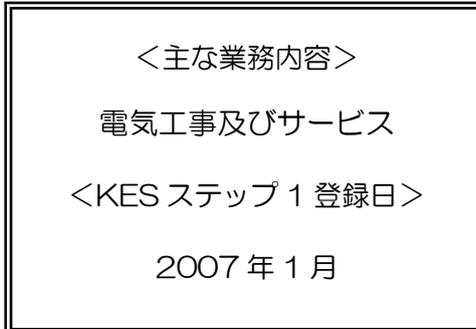
- ① **宣言・方針**：SDGs宣言追記や表現の見直し
- ② **設定目標**：本質的目標設定や地域貢献施策をまとめてSDGs目標化等
- ③ **経営層の評価・見直し**：環境とSDGsの実績・仕組み・目標を年度で見直し
- ④ **環境経営レポート**：SDGsを包含してまとめ、HP等で発信

当NPO法人では、[SDGs講座](#)を継続的に開催していますので参考にしてください。

## 株式会社大成電設 NO.2



会社の石碑



会社の全景

今回お邪魔したのは、鹿児島市武にある株式会社大成電設です。

鹿児島中央駅より約 2 km 西に在り、[長島美術館](#)の近くにあります。

小規模から大規模な建物の電気工事や太陽光発電装置の設置等幅広く事業展開しています。

### きっかけと強み

濱田会長が[鹿児島県電気工事業工業組合](#)理事の時、合同 KES 認証取得活動を推進し、KES を導入しています。

地域で 40 年間、堅実で質の高い社員たちの働きで、お客様の信頼を得ています。

最近では、環境経営活動だけでなく ISO45001 労働安全衛生規格の認証取得や健康経営にも力を入れています。



かごしま健康企業宣言

### 環境改善の取組み

目標として、「電力使用量削減」、「ガソリン・軽油・灯油使用量の削減」、「事業場周辺の清掃等啓発活動」を設定し、取り組んでいます。

#### 1. 電気使用量削減

LED や省エネ複合機への更新をしています。



花での癒し

また業務用エアコンの容量を検討して、家庭用エアコンに変更していました。

今後は、事業所内の電気使用状態分析のために九州電力のキレイライフプラスでデータ管理していくことを検討していました。

## 2. ガソリン・軽油・灯油使用量の削減

急発進・急加速禁止、アイドリングストップの励行、不要工具・不要材料の積載禁止、給油時の満タン禁止に取り組んでいます。

## 3. 事業場周辺の清掃等啓発活動

事業所周辺の道路を中心に毎月、清掃活動に取り組んでいます。

## 4. 健康経営

社員の健康と安全を守る事は、会社の大切な役割として[かごしま健康企業](#)に参画しています。

事業所内には、除菌・脱臭装置、血圧計・健太郎、加湿機等が導入され、日頃から従業員の健康管理・職場環境づくりに努めています。

## 5. 社会貢献

「地域には日頃から助けられている。以前から何かしら地域に貢献したいと思っていた」と、今年、[鹿児島市社会福祉協議会](#)に寄附しています。

### これからの環境活動

現在取り組んでいる健康経営を進め、さらに社員の働きやすい職場づくりに努めたいとのことです。

また、今後環境教育の充実やSDGsを推進する予定です。

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。



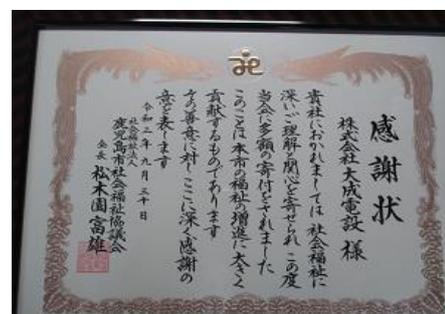
除菌・脱臭装置



血圧計・健太郎



加湿器



社会貢献感謝状

## KES 新規・継続登録された事業所です



### ≪KES 継続登録事業所 10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="#">株式会社古川電機製作所</a>	長崎県 佐世保市	2010/10/31	本社部門（電装機器事業部、特機事業部および総務部）の修理・販売・工事	
<a href="#">NPO 法人エコサポート TGAL</a>	鹿児島県 鹿児島市	2011/10/31	環境経営コンサルタント、環境まちづくり支援	—
<a href="#">株式会社クリエーション橋</a>	鹿児島県 鹿児島市	2014/10/31	総合建設業・トータルサイン業	
有限会社大龍産業	鹿児島県 鹿児島市	2015/11/1	土木一式・管・舗装・水道施設	
株式会社須田建設工業	鹿児島県 鹿児島市	2015/11/1	一般建設業(大工、内装仕上他)	

### ≪KES 継続登録事業所 10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
株式会社光製作所	熊本県 天草市	2005/10/31	保護継電器・レベルスイッチ・表示器等の製造	
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）	
株式会社ユーエムテック	熊本県 宇土市	2006/10/31	電気機器等の金属プレス・金型加工部品の製造・販売	
<a href="#">株式会社山洋製作所</a>	宮崎県 宮崎市	2012/11/1	製造業（ワイヤハーネス製造・加工、電装部品加工・組立）太陽光発電及び売電事業	

## トピックス

### 令和3年度鹿児島県環境保全活動優秀団体として表彰されました

地域において、環境保全に向けた具体的な実践活動を行い、その活動が特に優れて、他の模範となる顕著な功績のあった団体・個人に対し、その功績をたたえるため、環境保全活動優秀団体等表彰式が11月4日に鹿児島県庁で開催されました。

NPO 法人エコサポート TGAL は、19 年間の活動が認められ団体部門で表彰されました。皆様のご協力があってこそ受賞できました。ありがとうございます。

### (表彰内容)

事業者向けの環境経営・エネルギー講座や、学校や公民館等に対する省エネ出前講座等を行うとともに、環境に関する情報発信を積極的に行っている。エネルギー管理士等の経験豊富な専門家も多数在籍し、その専門性を活かした環境経営審査・コンサルタントや環境マネジメントの普及など、環境経営のプロ集団として、環境のまちづくりに長年貢献している。

## 出水平野がラムサール条約登録

11月18日に「出水ツルの越冬地」である出水市の出水平野が、国内で53番目となるラムサール条約に登録されました。

「国際的に重要な湿地を特定するための9つの基準」のうち、「定期的に2万羽以上の水鳥を支える湿地」など4つの条件を満たしています。

鹿児島県では、薩摩川内市の蘭牟田池と屋久島永田浜の3カ所が登録されることとなります。

## 第2回鹿児島県ゼロカーボン委員会

11月24日に標記委員会が開催され、22年度中に鹿児島県が見直す「地球温暖化対策実行計画」に反映するための県内事業者・一般市民へのアンケート調査結果などが報告されました。

地球温暖化への関心は78%と高いものの、カーボンニュートラルについては「聞いたことがない」が26.4%、「よく知らない」が57.8%でした。

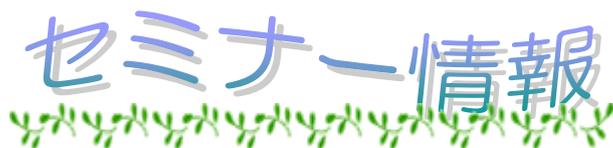
年代別では30代以下が40代以上に比べて関心が低く、今後重点的に取り組むべき施策として「小中学校での環境教育の充実」を43.1%があげていました。

## 第一回鹿児島市SDGsパートナー会合

鹿児島市全体のSDGs推進を図るため、SDGsを共通目標として地域の課題解決に取り組む多様な主体の交流・連携の場となる会議が11月15日に開催されました。

「SDGsの本質と中小企業が取り組むためのポイント」のセミナーや、[「かごしまSDGsパートナー」登録企業](#)から取組事例について紹介されました。

また5名から6名のグループをつくり、SDGs推進の取組について、グループ内で情報・意見交換も行われました。



## 地球温暖化対策セミナー 『気候変動対策と事業継続計画』

日常生活や事業活動から排出される二酸化炭素などの温室効果ガスが原因で、地球温暖化が進んでいます。今、私たち一人ひとりは、積極的に環境への取組を行う必要があり、地域や企業においても環境への取組が求められています。

日時：令和3年12月16日（木）13：30～15：50

場所：かごしま県民交流センター3階 大研修室1（鹿児島市山下町14-50）

オンラインでも参加できます 定員：30名（会場） 30名（オンライン）

（※定員になり次第締め切りますので、予めご了承ください）

募集方法：申込用紙に必要事項を記入し、FAX 又は郵送又はメールにてお申し込み下さい。

お申し込み先・お問い合わせ先

〒891-0132 鹿児島市七ツ島1丁目1-5 一般財団法人鹿児島県環境技術協会  
鹿児島県地球温暖化防止活動推進センター

電話：099-284-6013 FAX：099-284-6257（土日祝休）

Eメール：[co2@kagoshima-env.or.jp](mailto:co2@kagoshima-env.or.jp) 担当：藪（やぶ）

## おやまんくち

（地名は「大山之口」だが、地元の人はずう呼ぶ。）

11月に入り急激に気温が下がり、紅葉やイチョウが色づいてきました。  
庭の薄い橙色だった南天も赤く色づいています。

入来峠では、道路沿いに植えられたサザンカ群が咲き始めました。

おやまんくちでは、この時期花が少ないのでパンジーとシクラメンを植えました。  
春には、色とりどりのチューリップを見たいと球根を植えました。

畑には小さな畝を作り、おでん大根・ニンジン・ブロッコリーの種を植えました。  
1週間に一回の世話では、葉物は虫にすぐやられるので根菜だけにしています。  
ついでにニンニクも植えてみました。

柴犬・蘭は冬毛が生えてふっくらしてきました。

親友のチビ助と一緒に、おやまんくちを走り回って、草むらでひなたぼっこして満足です。  
半世紀ぶりに、おやまんくちに生まれた赤ちゃんにも対面しました。



入来峠のサザンカ



おやまんくちの紅葉



パンジー



ひなたぼっこ

●**環境・SDGsテレビ番組**（添付資料）

12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、事業承継等