



ヒガンバナ

## 2022TGALメルマガ 10月号



南洲神社の柿の木

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

台風 14 号により、被災された皆さまに謹んでお見舞い申し上げます。

上陸前から「最大級の警戒」とテレビやラジオで報道されており、避難グッズを準備して、台風が通り過ぎる事をひたすら待ちました。

もうすぐ 10 月に入ります。朝夕の空気がひんやりして、秋を感じる季節になりました。

食欲の秋、スポーツの秋、読書の秋、など・・・。  
皆様にそれぞれ合った秋をお楽しみ下さい。

季節の変わり目は体調を崩しやすくなりますので、体調管理に気を付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。

# 『事業所におけるSDGsと環境経営』講座

沖縄県において、「環境経営×SDGs」で事業展開を行うために、必要な環境マネジメントシステムを知り、経営・業務に活かすための基本的知識や事例等を紹介しました。

TGAL では、設立当初から「環境の視点で中小企業と地域の活性化」を目指し、「環境＝経営＝人づくり＝地域づくり」の理念でSDGs的に中小企業を支援しています。

さらに、包摂性・参加性・透明性と説明責任の充実を図っています。

## 1. SDGsと地球環境問題

- ① SDGsとは ②SDGs5つの重要領域 ③SDGs主要原則
- ④ 国・自治体・企業の取組 ⑤5つのメリット ⑥地球環境保全の重要性
- ⑦ [地球環境・人類の危機](#) ⑧持続可能な社会の枠組み ⑨環境・SDGsトピックス

## 2. 環境経営システム

- ①環境経営システムの種類 ②ISO14001規格の体系 ③システムの有効性

### ●EMSの種類：

- ・ISO14001 ・KES ・EA21 ・鹿児島市環境管理事業所

### ●審査での気づき

- ①導入目的 ②環境経営のレベル ③審査等での気づき（伸びる会社・伸びない会社）
- ④身の丈に合う環境経営システムの重要性

## 3. 環境経営の推進事例

・[環境経営のステップアップ図](#)

### ●ステップアップのための環境目標設定

- ・環境負荷削減等の目標 ・本業での環境効率向上
- ・顧客での環境配慮支援 ・製造・サービス本業及び建設業本業での環境目標
- ・地域貢献活動 ・[生物多様性の目標と施策](#) ・最近の経営課題と目標設定

### ●活動成果・課題・情報活用

- ①[喜ばれる環境経営の効果](#) ②長い環境活動での課題
- ③情報発信：[TGALメルマガ](#)とホームページ

### ●業種毎優秀事業所：推進の特徴・効果等

- ・設計業・製造業・土木業・電気工事業・管工事業・ビルメンテ業・産廃業等

## 4. 環境経営からSDGs推進

- ・ISO14001環境目標とSDGs ・SDGs17目標での視点・事例
- ・環境経営とSDGs ・[環境経営からSDGs推進](#) ・SDGs経営の実践モデル

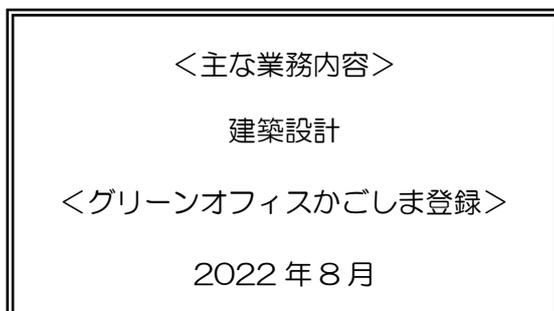
『SDGs経営の実践モデル』は、SDGs目標1の「貧乏をこの世からなくしたい」という強い思いから世界的な企業に成長させた『経営の神様・松下幸之助』の話でした。

# 環境経営訪問記

## トラス・アーキテクト株式会社



会社風景



レンタルスペース  
「ギャラリー カエキマエ」

今回お邪魔したのは、鹿児島市柳町1丁目にある[トラス・アーキテクト株式会社](#)です。  
JR鹿児島駅を北側に出て1分の場所にあります。

「循環型社会に貢献」という経営理念もあり、グリーンオフィスかごしまに取組みました。

### 会社概要

会社名にあるトラスは、「お客様・設計・現場」のトライアングルで信頼を勝ち取ることが由来です。

**経営理念**は「建築設計を通じて心を豊かにする。建築設計を通じて地域を豊かにする。建築設計を通じて循環型社会に貢献する。」です。

新築で斬新なデザインを設計するとともに、リフォームにも力を入れています。

事務所もリフォームしており、1階はシェアスペースや会議室、2階は[ゲストハウス](#)、3階が事務所です。

2階のゲストハウスのキッチンでは社員が昼食を作る「[トラスキッチン](#)」を行っています。

現在は新型コロナウイルス蔓延で休止中ですが、従業員とのコミュニケーションやキッチンを利用することで設計にも生かしています。



ゲストハウス

事務所の近くには空き家をリフォームした[レンタルスペース「ギャラリー  
ア カエキマエ」](#)を3年前から経営しています。

様々なクリエイターがチャレンジショップとして利用する等、交流の場や個々の能力を発揮できる場になっています。



レンタルスペース  
「ギャラリー カエキマエ」

## 環境改善の取組み

環境目標は、「省エネの設計の提案」、「環境配慮活動をHP等で発信」です。利用者紹介コーナー

### 1. 省エネの設計の提案

省エネ設備や環境に配慮した設計の提案を計画的に行っています。

成約に至るまで時間はかかりますが、提案の継続で磨きをかけノウハウを蓄積しています。



使い捨て製品使用の集計ボックス

### 2. 環境配慮活動をHP等で情報発信

屋上緑化、雨水の利用、地域清掃活動、使い捨てごみの削減を行っています。

地域清掃活動は会社設立当時から行っています。

きっかけは地域の野良猫です。[鹿児島市地域猫活動推進グループ](#)「ねこのいえ」として登録して、今まで去勢をした11匹の猫の世話や[譲渡ボランティア](#)を行っています。

譲渡前の猫たちの世話として行っていた事務所周辺清掃が、毎朝の習慣になりました。



屋上緑化

それらの活動を[HP](#)・[SNS](#)等で発信し、発信数を管理しています。

## これからの環境活動

今後、省エネ設計の提案にZEH等を取り入れゼロカーボンに積極的に参加し、SDGsにも取り組みたいとのことです。

木元社長は、[鹿児島県中小企業家同友会](#)の環境経営推進部会委員長として環境経営、SDGsをより身近に感じてもらうため、イベントの企画や人材育成を行っています。

これからも、斬新なアイデアで地域を盛り上げられることを期待しています。

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 8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
<a href="#">株式会社エムアイティ</a>	熊本県 菊池市	2014/9/1	特殊ガス・真空配管の製作・半導体・FPD 製造装置の組立	
<a href="#">株式会社アイエヌティ九州 宮崎工場</a>	宮崎県宮 崎市	2018/8/1	精密成形品の製造、販売	

## トピックス

### 鹿児島県は、中小事業者の省エネ設備等導入を支援します！

鹿児島県は、7月から11月末まで補助金で経費の一部を助成しています。

#### 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

省エネ補助金：上限額：EMSあり300万円・EMSなし200万円

#### 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・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

補助金検討の事業所は、エネルギー管理士による省エネ診断等が必須となっていますので、フリーのエネルギー管理士3名が在籍する当NPO法人にご連絡ください。

なお、電気自動車等充電設備や発電設備・蓄電池等の補助金も同時に募集されています。

## セミナー情報

「中小企業診断士の日」関連イベントが開催されます。

中小企業経営力アップセミナー『SDGsはビジネスチャンス！』

～SDGsを中小企業の新たな成長機会に!!～

開催日時：2022年11月5日（土曜日）14:00～16:00

開催場所：アイムホール（鹿児島商工会議所ビル4階）

開催内容：第1部 事例発表（13:30～14:00）

テーマ 地域の企業と環境に配慮した企業活動や事業を考える

講師 鹿児島相互信用金庫 経営企画部 副部長 本永謙介氏

第2部 パネルディスカッション（14:05～16:00）

テーマ SDGsを中小企業の新たな成長機会に!!

パネラー NPO法人エコサポートTGAL 理事長 久留正成氏

鹿児島相互信用金庫 経営企画部 副部長 本永謙介氏

（社）大崎町SDGs推進協議会 担当者 他

詳細はこちらをご覧ください⇒[11月5日診断士の日 イベント申し込みフォーム](#)

## 令和4年度 鹿児島県 カーボンニュートラル普及啓発事業

### カーボンニュートラル・フェア「かごしまカーボンニュートラルシンポジウム」

カーボンニュートラル（以下、CNという）や気候変動について広く普及啓発を図り、気候変動に適応した行動を促すため、事業者向けに、企業を取り巻く動向等の講演と取組事例等を紹介するシンポジウムを開催予定です。

日時：令和4年11月15日（火） 10:00～12:20

場所：かごしま県民交流センター 西棟2階 大ホール

定員：200名（会場参加定員、オンラインとのハイブリッド開催）

当NPO法人は、【カーボンニュートラルに関する相談コーナー】に参加します。

詳細は、メルマガ11月号で紹介する予定です。

### 「カーボンニュートラルフェアinかごしま」

鹿児島県では、これまで14回実施してきた環境フェアに続く取り組みとして、カーボンニュートラル・脱炭素に関する各種展示や実演・体験などを紹介する「カーボンニュートラルフェアinかごしま」令和4年11月26日（土）～27日（日）・「カーボンニュートラルフェアinあまみ」令和5年1月21日（土）～22日（日）を開催致します。

詳細は、メルマガ11月号で紹介する予定です。

## おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はずう呼ぶ。)

台風14号は猛烈な台風だとの警告が早くからあり、また九州に近づくとともに台風の勢力が急激に落ち、幸いに予想された大きな被害にはなりませんでした。

今後も同じような凶暴な台風が発生する確率が高く、十分気をつける必要を感じます。

南洲神社では、台風で柿の木の葉が散り、柿の実だけがついています。

イチヨウの木の実は、ほとんど落ちていました。

今年は、梅雨前から暑く、梅雨には雨が少なかったせいか、蚊をこの夏ほとんど見なく、赤トンボも少なく、カメムシは異常発生しています。

目には見えないところでの、生物の変化が大きいと感じます。

9月初めは月がきれいでした。

昔は、中秋の名月の夜、家の縁側にススキ・月見団子・果物・里芋などをお供えしました。

それを子どもたちが家々を回り、お供えをもらったものです。

食料不足の時代、ご馳走を食べられる日でした。

その日には、相撲大会が開催されたり、夜は集落対抗の綱引きがありました。

今は、集落住民も大幅に減少し、子どももいなく、お供えもなく寂しいものです。

朝夕は涼しくなり、サツマイモ・ミカン・ナシ・リンゴなどが店に並ぶようになりました。

赤・白・ピンク色のサルスベリ、真っ赤なカンナ、クルクマが夏から咲いています。

赤・白・黄色のヒガンバナやハイビスカス・フヨウが、あちこちに咲いています。



ヒガンバナとクロアゲハ



カラスウリ



みのりの田圃



サツマイモ (紅はるか)



南洲神社のイチヨウ



沖縄のハイビスカス

● **環境・SDGsテレビ番組**（添付資料）

10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・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 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、地方創生等