

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：小倉恵美  
編集者：久留正成



ミモザの木

## 2024 TGALメルマガ4月号



花 桃

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

最近、暖かくなり、春の訪れを実感するようになりました。

4月22日は、地球の日（アースデイ）です。  
美しい地球を後世に残すためにも、会社・家庭でも環境に配慮した行動がとれるよう心がけていきたいです。

これから、入園式、入学式、入社式と大きなイベントが行われます。  
真新しい制服やスーツを着用している人の姿をみると、新鮮な気持ちになり、応援したくなります。

新年度が始まり、忙しい時期になってきます。  
体調管理に気を配りながら乗り切り、心地よい季節を満喫しましょう。

- ※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。

# 春季大学生インターンシップ受入れ体験記

2024.3

大学生の春休み 2-3 月に、当 NPO 法人にインターンシップ生 3 名を受入れました。

昨年 11 月に、インターンシップで大学生を受入れできないかの問い合わせがありました。その後事務局の担当学生が訪問し、インターンシップの趣旨・流れなど説明がありました。運営する組織は、「[NPO 法人ドットジェイピー](#)」で全国に支部があり、鹿児島県にも支部があり、大学生の事務局スタッフが 10 数名いるとのことでした。

「社会課題変革のためには、若い人達が社会課題に関心を持ち、選挙の投票率を上げることが必要」と、社会的課題に取り組む議員や NPO 法人でのインターンシップ等を進めています。そのため、インターンシップでは課題毎に 30 年後の「未来自治体」をバックカスティングで考え、発表する課題もあります。

これまで、当 NPO 法人では起業塾や高校・高専・大学生の[キャリア形成・キャリアアップ講座](#)を何回か担当しています。

その時の受講者の感想・反応から、もっとそのような講座を増やすべきと思いましたが、その後チャンスがなくそのままになっていました。



環境経営会社訪問

今回、大学校・学部・学年も違う 3 名を受入れ 10 回活動を行いました。活動内容は、「TGAL の理念・事業・推進方法」・「NPO 事業報告・会計」・「環境経営システムのしくみ」・「TGAL メンバーの人生・教訓・環境活動」・「環境経営事業所訪問」・「学生からの TGAL への提案」等です。

その他にも、「NPO 法人ドットジェイピー」鹿児島支部として「キックオフ」・「ハーフタイム」・「未来自治体地方決勝大会」「最終発表会」等イベントがあり、当 NPO 法人からほぼ毎回出席させてもらいました。

地球環境の危機、環境経営事業促進のビジョン・施策・予算を、「未来自治体地方決勝大会」で発表し、鹿児島市にも別途聴いて頂きました。

「最終発表会」では、「仕事を好きになり成長している人達は、いい顔をしている」「人生での自信のつけ方・人生の壁での対応法が勉強になった」「自分が起業したら、環境経営を取り入れる」「失敗があるから今の自分があると言えるようになりたい」等、インターンシップでの人生談議・経営談議で気づいたことなど発表してくれました。



TGAL ポーズ

今回のインターンシップ生と今後も連携を取ると同時に、夏休み・春休みに毎回インターンシップ生を受入れて、TGAL も刺激を受け、発想・行動面で若返りたいと思います。

インターンシップに参加した学生達・スタッフの学生達の成長を期待します。

# 環境経営事業所訪問記

## 旭工業株式会社



事業所の全景

＜主な業務内容＞  
●設備工事業（給排水衛生・空調設備  
工事・上下水道工事）  
＜グリーンオフィスかごしま登録＞  
2006年3月



木質バイオマス

今回、鹿児島市荒田1丁目にある[旭工業株式会社](#)を訪問しました。

近くには、鹿児島大学・鹿児島市民病院があります。

環境関連事業を推進していることもあり、鹿児島市環境管理事業所はスタート当初から取り組んでいます。長年の環境配慮事業・環境活動が認められ、2023年度には鹿児島市から[グリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）優良事業所](#)の表彰を受けています。

### 理念と事業

経営理念には「人間と地球にやさしいライフラインの整備と快適環境を創造する」を掲げています。

人々が快適で安全に生活し働くための「空気」「水」「ひかり」の快適環境を支えるライフラインである空気調和設備、給排水衛生設備、電気通信設備、水供給、水処理等のシステムを提案し、工事する事業を推進しています。



冷暖房設備

### 環境活動の取り組み

環境目標としては、「電気使用量削減」、「省エネ設備の技術提案」、「バイオマスボイラー提案営業」の3項目を掲げ、本業と連動した推進に配慮しています。



中水道設備

## 1. 電気使用量削減

新エネルギー・省エネ設備導入を主な事業として推進するとともに、自社ビル屋上に太陽光発電（10kW）を設置しています。

事務所の電灯は全てLED照明、窓は「Low-E 複層ガラス」を使用、節水型トイレと人感センサーに更新しています。



自社ビルの太陽光発電

## 2. 新エネルギー・省エネ設備提案

「木質バイオマスボイラー提案営業」を環境目標とし、鹿大病院・垂水道の駅・長崎県雲仙市に木質バイオマスボイラー施設を導入しています。

木質チップは、「地産地消」に配慮し地元材を有効活用し、温水・蒸気等熱エネルギーに変換しています。

その他、太陽光発電（PV）、太陽熱利用システム、燃料電池の新エネルギー設備や省エネ空調設備等提案も行っています。



Low-E 複層ガラス

## 3. 周知・教育

事務所には、照明スイッチや扉に節電啓発シールを貼付しており、月1回は、社内会議で化学物質関連資料等を使用しながら「環境法令化学物質」について環境教育を行っています。



人感センサー

### これからの活動

本業としては、木質バイオマスボイラーの実績ができてきたので、今後事業の柱にするために充実強化していき、企業としてはSDGsを取組む必要性を感じているので、今後どのように実践していけるかを検討したいとのことです。

法令順守については、企業の義務であり、若手社員を中心に社内教育に力を入れていきたいとのことです。

貴重なお時間に、取材にご協力いただき、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 2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="#">ハンダ技研工業株式会社霧島工場</a>	鹿児島県霧島市	2008/3/1	精密金属加工部品等の製造・販売	
<a href="#">丸和産業株式会社九州事業所</a>	福岡県京都郡	2008/3/1	工場設備メンテナンス及び製作・補修	
<a href="#">沖縄弁護士会</a>	沖縄県那覇市	2011/3/1	弁護士会業務	
<a href="#">有限会社コーケンサービス</a>	鹿児島県志布志市	2019/3/1	産業廃棄物処理業	

### ≪KES 継続登録事業所 2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="#">株式会社中川パッケージ</a>	福岡県飯塚市	2005/3/1	段ボールケース・化成品の製造・加工販売及び、包装資材の販売	—

## トピックス



### [再生可能エネルギー発電設備導入可能性調査事業（R6年度）のご案内](#)

鹿児島県では、バイオマス、水力、地熱などは、自然条件に左右されず、安定的な発電が期待できることから、導入促進を図ることとしています。このため、これらの再生可能エネルギー設備の導入に資する経費に対し支援することで、その導入を促進します。

バイオマス・小水力・地熱を利用した発電設備の導入に必要な経費（導入可能性調査、設備の基本設計等）に対して補助します。

詳細は[こちら](#)をご覧ください。

## 省エネ・再エネ関連人材育成支援事業（R6年度）のご案内

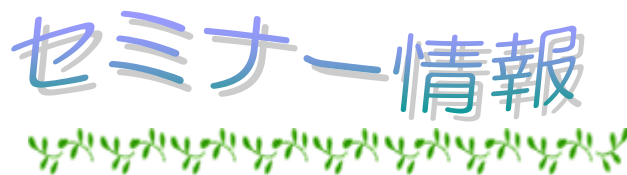
2050年カーボンニュートラルに向けたGXへの取組を推進するため、省エネ・再エネ関連の資格試験及びセミナーなどの受講料等に対する支援を行います。

補助内容は、省エネ・再エネ関連の専門的な知識及び技術を取得するための、資格試験、研修及びセミナーなどの受講等です。

詳細は[こちら](#)をご覧ください。

※令和5年度GX推進再エネ導入支援事業は、R6年度もほぼ同じ内容で検討され、詳細は4月上旬に公表される予定です。

【問い合わせ】鹿児島県商工労働水産部エネルギー対策課（099-286-2431）



## SDGs・GX時代対応と経営体質強化 中小企業でのKES活用事例

持続可能な社会形成のため、中小企業にもSDGsやGX（グリーントランスフォーメーション）が求められています。

GXでは、脱炭素への移行と経済成長の同時実現を目指しています。

1. **日時**：令和6年4月23日（火）10:00～11:30
2. **講座内容**
  - ① ゼロカーボン・GX・SDGsの動向と中小企業の対応
  - ② KESとは（しくみ・特徴・全国の最近の動向 等）
  - ③ KES登録事業所での環境・SDGs・経営体質強化活動事例 など
3. **場所**：かごしま環境未来館 2F 研修室 鹿児島市城西2丁目1番5号  
TEL 099-806-6600
4. **講師**：NPO法人エコサポート TGAL 理事長 久留正成
5. **受講料**：無料
6. **申込方法**：[こちら](#)からFAX：099-805-1681でお申込み下さい
7. **先着**：10名
8. **申込期限**：令和6年4月19日（金）
9. **主催**：九州・沖縄唯一のKES協働機関：NPO法人エコサポート TGAL（ティールガル）  
TEL：099-223-6425 HP：<https://www.tgal.org/>

## おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はずう呼ぶ。)

ピンクの桃・桜・岩つつじ、赤いベニズオウ・モクレン、白いコブシ・スイセン・スノーボール、黄色のナノハナ・ヤマブキ・レンギョウ・ラッパスイセン・ミモザが咲いています。チューリップ・つつじ・レンゲソウが咲き始めました。

解体した隠居の入り口にある花桃は同じ木にピンク色、白色が同時に咲いています。まだ、椿は赤・ピンク・白色で鮮やかです。芝さくら・ナデシコを植えてみました

庭・畑・近くの野山がカラフルになって、一気に春らしくなりました。今年生まれたのか？庭の木にとまっている鶯はまだ拙い鳴き方です。



ヤマブキ

チューリップ

モクレン

芝さくらとナデシコ

中学の同窓生からミモザをたくさんもらいました。

中学の同窓生達で植えた[東北三春町産のしだれ桜](#)も2分咲きほどになりました。

月末にゲートボールをして、バーベキューしながら花見する同窓会を計画しています。

チビ助は、食欲がなくなり2週間ほど頑張りましたが、老衰で亡くなりました。

猫みたいに小さい子犬の時にイノシシ罾に挟まれ、鳴いていたのを守夫さんに助けられ、手当をされ元気になり、大事に育てられてきました。

元気な頃には、毒蛇のヤマカガシを捕まえ振り回すほど野性的で元気でしたが、寄る年波には勝てなかったようです。

柴犬・蘭とは親友で、蘭が遠くに見えるとこだまがするくらい鳴いて、近づくと鼻をつきあわせ互いの匂いを嗅いで親愛さを表わしていました。

自宅から長田事務所にくる途中に、城山の細道があります。

昼間歩いていたら、丸々としたムジナが悠然と道路を横切っていました。



ムジナ

在りし日のチビ助と蘭

近くの桜

しだれ桜

● **環境・SDGsテレビ番組**（添付資料）

4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: <https://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
- ⑤SDGs、RE100、経営計画、経営革新、事業承継、地方創生等