



フジの花

## 2026 TGALメルマガ5月号



シャガの花

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

春の光に新緑がまぶしく映える季節になりました。

1992年5月22日、生物多様性条約の本文が生物多様性条約交渉会議において採択された為、毎年5月22日を「[国際生物多様性の日](#)」としています。  
毎年、この日に合わせて、世界共通のテーマに沿って生物多様性の保全や主流化に向けた普及啓発のイベントが世界各地で開催されています。

鹿児島島の田園地域でも、昆虫・爬虫類・鳥などの減少が顕著です。  
世界中で昆虫の絶滅が話題になっています。  
[生物多様性に関する目標を設定](#)して、小さい生き物達への関心を高め  
小さい生物達の人類への貢献に気づき、活動するように努めてください。

これから暑くなってきますので、熱中症等に気を付けてお過ごしください。

- ※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、回覧したり、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。

## 『中小企業の足元から進めるGX』講座

[鹿児島県内の商工会](#)の指導員に集ってもらい、中小企業がGXを進めていく上での考え方・GXの背景・全員参画活動の進め方・省エネ診断等のお話しをしました。

「中小企業診断士・環境経営審査員・エネルギー管理士」として、長く中小企業の環境経営・省エネ診断等支援をしてきた考え方・進め方・実践事例等をベースに、中小企業が足元から円滑にGXを進めるように商工会が支援するための講座でした。

### (1) [自己紹介と中小企業経営支援活動の経過](#)

- ① 自己紹介：少年時代・企業時代・NPO活動時代の気付き・考え方・実践の経過
- ② 危機的な地球環境問題と「環境」「マネジメント」「システム」視点での改善活動

### (2) [GXの目的と動向](#)

- ① GXの目的：経済成長・排出削減・安定供給：成長志向型カーボンプライシング
- ② 世界・日本・企業・金融機関・自治体などの動向
- ③ 商工会新支援テーマGX:グリーン化に向けた新たな取組み・事業体制の見直し等

### (3) [地球環境問題と対策の経過](#)

- ① 持続可能な社会の枠組み：1960年頃からの環境対策の大きな動向
- ② 温暖化による様々な分野での影響：農林水産業・水環境・自然生態系・自然災害等
- ③ 足元の生物多様性の危機：地域の自然資源と生物の命の危機
- ④ 世界経済フォーラム：[グローバルリスク2026](#)：今後10年間重要度ランキング
- ⑤ [SDGsと環境経営](#)：日本の環境関連項目の評価は低すぎる

### (4) [地球環境問題対応の課題とGX](#)

- ① [地球温暖化クイズ](#)：氷河期からの温度上昇とこれから100年の温度上昇は同じ 等
- ② 日本の環境対応の課題：これまで環境省中心で、意識の高い企業・個人だけが実践
- ③ 中小企業の足元からのGXの進め方：トップ宣言・意識醸成・EMS・省エネ診断等

### (5) [中小企業環境経営とその効果](#)

- ① 経営システムと環境経営システム比較一覧：身の丈に合う、使いやすいEMS活用を
- ② [TGAL環境経営のステップアップ](#)：仕組みと人のスパイラルアップ
- ③ 環境目標を変えて経営体質強化：環境負荷削減、環境効率・生産性向上等
- ④ [喜ばれる環境経営の効果](#)：熱意をもって長く継続する中小企業の実践事例
- ⑤ 環境経営事業所社長たちの声：CO2削減やGX関連商品の開発・販売事例紹介

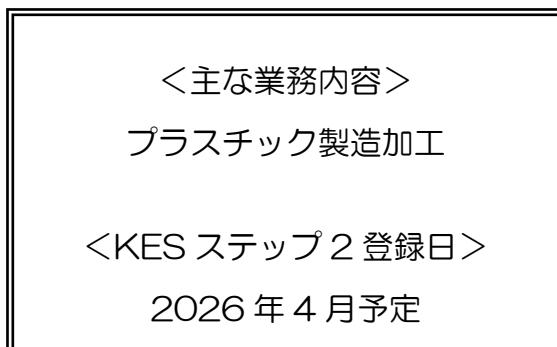
### (6) [中小企業支援のための商工会への提案](#)

- ① 商工会でのGXの進め方(案)：意識の醸成・KESs1の活用・省エネ診断・標準化等
- ② 全員参画活動のしかけ：トップの思い・推進体制・環境教育・情報発信・専門性向上等
- ③ [KESステップ1の活用](#)：隼より始める「国内小企業版最適システム」の活用
- ④ 中小企業省エネの進め方：身の丈にあうEMS・エネルギー管理システムで統合的推進
- ⑤ GX関連補助金：鹿児島県補助金と国のGX補助金

## 株式会社荻プラスチック工業



「会社正門」



「工場ライン」

今回お邪魔したのは、大分県豊後竹田市荻町の「株式会社荻プラスチック工業」です。

豊後竹田市では、唯一の製造会社です。

[豊後竹田市](#)は、大分県の南部にあり、滝廉太郎の荒城の月で有名な岡城がある小京都です。

[荻町](#)は、そこから車で20分ほど阿蘇山寄りにある自然豊かな町です。

訪問日はあいにくの雨で満開の桜が散っていましたが、ツツジ・フジ・シバサクラなどがきれいでした。

### 事業ときっかけ

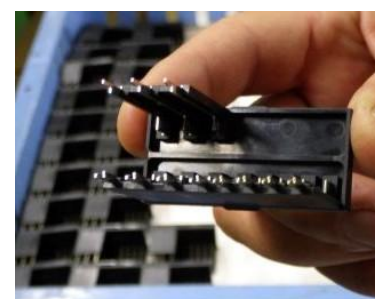
昭和47年の創業で、プラスチック成形を事業としています。

製品は、FA機器・制御用機器が多く、ホットスタンプ加工・シルク印刷・インモールド成形を得意とし、小ロット・多品種に対応しています。

KESについては、お客様から3年前に要請がありスタートしています。

従業員は、地元の若い人が多いとのことでした。

この時期は、ツバメが工場に巣をつくるので、夜もシャッターを開けているとのことでした。



プラスチック加工製品

今回、環境活動を半年ほどスタートして、工場の3S等が進み、工場がきれいに職場は明るくなり、従業員も意識が前向きに変わったそうです。

## 環境改善の取組み

### 1. 省エネの推進

電力・ガソリン・軽油の使用量削減を各目標値設定して進めています。

デマンドコントロールを導入し、[九州電力のCO2削減プラン](#)で、CO2ゼロの電力を使用していました。



「CO2削減プラン」

### 2. 省資源：紙使用量の削減

裏紙の両面活用だけでなく、印刷前のプレビュー確認、印刷レスの推進などを通じて、紙使用量の削減に努めています。



「環境掲示板」

### 3. 一般廃棄物の削減

廃プラスチックは、分別して全て有料販売しています。

紙屑・段ボール・掃除屑などの削減目標を推進しています。

### 4. 3Sの定着

整理・整頓・清掃の3Sを、半年間徹底して推進することにより、職場がきれいに明るくなっています。

また、品質・安全性・社員のモラルなどにも効果が現れています。

環境関連資料は、環境掲示板を各職場に設置しています。



「緊急対応の掲示」

### 5. 工場周辺の清掃・草刈り

毎月1回、工場周辺の清掃・草刈りを継続しています。

### 6. 公園花壇の整備

工場近くの公園花壇で、毎月1回花などの手入れをしています。



「公園花壇の整備」

## これからの展望

まだ、スタートしたところなので、基本的な仕組みの定着と環境目標推進による環境面・経営面での効果ができるように努め、3Sから5Sへ展開したいとのことです。

また、SDGs・GXへの対応も、順次進めていく計画です。

この度はご多忙の中、取材にご協力いただき、誠にありがとうございました。

# トピックス



## 最高気温が40℃以上の日の名称を「酷暑日」に決定しました！

気象庁は、令和8年4月17日、最高気温40℃以上の日の名称について、「酷暑日（こくしょび）」とすることを決定しました。

今回の決定は、一般を対象としたアンケートや、有識者らへのヒアリング結果を踏まえたものです。

今年の夏も平均気温が全国的に平年を上回ると予想され、気象庁は、酷暑日や猛暑日への備えを呼び掛けています。

## 鹿児島県省エネ設備導入と省エネ診断の補助

R8年度も、R7年度と同様な補助が予算計上されています。（LED・省エネエアコン等）詳細は、6月中頃に公募される予定ですが、R7年度は公募1ヶ月で予算オーバーとなり、打ち切られています。本年も、同じようなことが考えられます。

設備更新を計画のところは、条件である省エネ診断、申請書の早い準備をしてください。省エネ診断など、ご希望のところは、当NPO法人にご相談下さい。

## 無料省エネ講師派遣

[一般財団法人省エネルギーセンター](#)は、一般市民向けと事業所向けに省エネに関する無料講師を派遣する事業を推進しています。

当NPO法人のメンバーも講師登録しています。希望の方は、申し込みください。

## 環境学習指導者を派遣します！

鹿児島県では令和5年度から、「環境学習での地球温暖化対策普及啓発事業」において、地球温暖化対策を含む環境学習について旅費及び謝金を負担し環境学習指導者を派遣しています。当NPO法人のメンバーも講師登録しています。希望の方は、申し込みください。

## 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。)

山々のシイの木が黄金に輝き、こいのぼりが元気よく泳ぐ季節になりました。今年も、鹿児島市下伊敷の栄門町内会は、甲突川にこいのぼりをあげています。近くの玉江小学校では、大きいランドセルを背負った1年生が登校しています。

4月の初めは、サクラ・花桃・ベニズオウ・ヤマブキ・レンギョウ等が咲いていました。4月末は、ツツジ・小手毬・フジ・ノアザミ・ハナミズキ・アヤメなどが咲いています。雑草は成長が早くなり、これから草刈りが忙しくなりそうです。

拙い鳴き方だったウグイスは、上手に鳴くようになりました。ツバメ・スズメも見ることが多くなりました。クロアゲハ、モンシロチョウ等も飛んでいます、今年は少ないように感じます。

近くに住む盛男さんは、大変な動物好きです。3年前に亡くなった愛犬の小屋には犬の置物を置き、3月には3年忌を行っていました。最近、保護ネコと生活し、先日は縁側で愛猫が盛男さんの横の椅子に座り、尻尾を振りながら、盛男さんの顔に自分の顔を何度もすりすりしていました。

審査員の一人が屋久島に移住することになりました。引っ越し日は、屋久島では気象庁初めての4月に30℃越えの真夏日で、フェリー乗場から住む集落への道中では、2匹の屋久サルに歓迎されたそうです。今後は、屋久島の[世界自然遺産](#)情報も増えそうです。



ノアザミと蜂

ハナミズキ

ツクシ

シャリンバイ



小手毬

オキドオシ

ホソハリカメムシ

アケビの花とヤマブキ

●**環境・SDGsテレビ番組**（添付資料）

5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・GX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・建築士等の専門家も多く、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）**

- ① KES 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
- ② EA21・グリーンオフィスかごしまの普及：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・GX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
- ⑤ SDGs、GX、経営計画、経営革新、事業承継、地方創生等