



御楼門の蓮

## 2025 TGALメルマガ 8月号



ソテツの雄しべ

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

今年は、「暑さが長く続くこと！」が予想されます。

日中は当然ですが、夜も暑さの対策が必須となるでしょう。

水分や塩分のこまめな補給、エアコンの適切な使用など、熱中症対策に努めてください。

また、梅雨の期間が短いため、雨量が少なく「水不足」の懸念もあります。  
日頃から水は、大切に使いましょう。

鹿児島では、夏の風物詩「[六月灯](#)」が開催されています。

柔らかな光と絵が幻想的で、長い歴史があり、多くの人で賑わいます。

「六月灯」では、各家庭で絵や文字を描いた和紙灯籠を奉納し、夜には境内の網に吊るされる幻想的な光景が広がります。

奉納芸能（歌や踊り）、夜店の出店などもあり、夏の夜を賑やかに彩ります。

暑い日が続きますので、体調管理には十分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。

# KES 審査での良くある指摘や提案内容（１）

改訂 2025 年 7 月

基本的な規格要求や最近の利害関係者の関心などに配慮した指摘・提案を規格項番順に紹介します。

日頃の活動や審査準備、自己評価（内部監査）等で参考にしてください。

## 1. 環境宣言

- ① 環境宣言・環境改善目標・改善計画の整合性がない。  
新年度等で設定目標を見直した際に、記載された目標項目・目標値が不整合。
- ② 事業や設定環境目標に関する SDG s アイコンの表示を。
- ③ 環境宣言や活動内容を積極的に情報発信する。（顧客・仲間拡大・連携）
- ④ 環境宣言内容が変更になった時には、改訂日を記載する。等

## 2. 環境影響項目

- ① 環境影響評価で特定された著しい環境影響項目と環境マネジメントマニュアルに記載された項目が不一致。
- ② 毎年、環境影響評価が実施されていない。
- ③ 環境影響評価プログラム（チェックリスト）の内容・項目の見直しも。  
・すでに実施している項目や今後計画したい施策などを追記・充実する。
- ④ チェックリスト評価の実施分担や、評価結果を教育資料として活用する。
- ⑤ 電気・車燃料・ガス使用量を CO2 換算し、年排出量を時系列表示する。等

## 3. 法的及びその他の要求項目

- ① 法関連調査表・マニュアルの一覧表・法順守チェックリストの整合性がない。
- ② 法順守の結果が○だけであり証拠が不十分。何の記録・現場を確認したかの記録の記載を。法順守のノウハウとなり、引継ぎや教育に有効。
- ③ 契約の産業廃棄物処理業者許可有効期限は台帳を作って毎年確認を。
- ④ 産業廃棄物管理票交付状況報告書の毎年提出と産廃保管場所に表示を。
- ⑤ 業務用空調機は、フロン排出抑制法対象で簡易点検と記録保存が必要。
- ⑥ 労働安全衛生法に[熱中症対策を追記](#)する。 等

## 4. 環境改善目標及び改善計画

- ① 原単位の累積計算が、単なる足し算になっている。
- ② 新たな施策も追加されず、次年度の改善目標を立てている。（達成の可能性小）
- ③ 環境目標は全体数値目標だけでなく、施策の進捗管理が有効。
- ④ [エコドライブ 10 ヶ条自己評価向上策](#)は燃費の向上・交通事故減少に有効。
- ⑤ 環境教育では、家庭で実践できる[九電キレイライフプラス](#)等の教育も。
- ⑥ 中期目標・単年度目標と計画には、関連する SDG s アイコンの表示を。
- ⑦ 環境改善目標で配慮する項目に 2015 年に追記された[経営課題やチャンス](#)等幅広く経営に貢献する目標を設定する。 等

# KES 登録事業所訪問記 vol.110

## 株式会社アイエヌティ九州宮崎工場 No.2



会社正門

＜主な業務内容＞  
精密成形品の製造、販売  
＜KES ステップ2 登録日＞  
2018年8月



主な製品

宮崎市田野町にある[株式会社アイエヌティ九州宮崎工場](#)を訪問しました。

本社が大阪市、関連会社が大連と富山市、営業所は東京にあります。

当初は、工場を持たずメーカーとしての活動をするファブレス企業でしたが、品質の高い商品を低コストで効率的に生産するため、2010年に初の自社工場・九州宮崎工場を操業しました。

### 事業ときっかけ

事業は、小型コネクタ等の精密樹脂成形品の生産・販売であり、ゲーム機・携帯・デジカメ等に使用されています。商社機能を持ち、設計・製造ノウハウ等情報が豊富で、多様化する市場の要求に柔軟に対応できること、金型・樹脂成型品の設計から製造まで一貫できることが、事業としての強みです。

また、田野町は自然災害を受けにくい立地となっています。

KES 導入のきっかけは、お客様から環境対策の声が高まってきて、ISO14001を検討している時に、取引先から KES を紹介され、活動をスタートしています。

環境への取組みについては、基礎的な構築はできていましたが、KES 導入後はルール化・習慣化ができ、個々人の意識が高まり、会社全体の環境経営活動となっています。

改善活動・見える化が進み、コストダウンにもつながりました。



射出成型機

## 環境改善の取組み

### 1. 電気使用量の削減（売上原単位）

電灯は、全てLEDに切り替えており、製品の温湿度空調管理等品質向上また最近の高温・熱中症対策のために、省エネエアコンの増設や窓へフィルタを設置しています。

コンプレッサーは2台設置して、バランスよく効率的に省エネ運転しています。窓の外側には、すだれを取り付けていました。

環境影響評価の環境負荷年間使用量把握では、CO<sub>2</sub>換算して時系列で年間CO<sub>2</sub>排出量がグラフでわかるようになっていました。



フィルタ設置



CO<sub>2</sub>換算と推移表

### 2. 廃棄物発生量の削減

樹脂材料のリグラインド率促進や廃プラスチックの分別を徹底する等できるだけ有価物としていました。

最近、廃プラスチックの海外輸出が規制され、リサイクルをすることが難しくなっているとのことです。



環境掲示板

### 3. 水道使用量の削減（売上原単位）

省エネチャラーの導入やこまめな節水に心がけています。

### 4. 環境教育訓練

定期的に一般・特別・専門環境教育や技術教育等を実施しています。

また、工場内の通路には環境掲示板があり、環境目標や進捗管理の他にTGALメルマガも掲示して、社内周知に努めています。

### 5. 緑化活動の推進

事業所の入口に花壇が置かれ、季節ごとに花を植え育成記録を残しています。

工場周辺には桜の木・緑が多く、自然が豊かです。

## これからの環境活動

生産性・売上向上またカーボンニュートラルに向け、KES環境マネジメントシステムを全社改善活動に応用展開していきたいとのことです。

貴重なお時間取材へのご協力いただき、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 6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="#">山下プランニング株式会社</a> | 鹿児島県<br>鹿屋市  | 2004/3/1 | 測量・土木設計・施工管理                            |     |
| <a href="#">十文字工業株式会社</a>    | 鹿児島県<br>鹿児島市 | 2004/7/1 | 給排水衛生、上下水道工事、空調<br>設備工事                 |     |
| <a href="#">石原産業株式会社</a>     | 鹿児島県<br>鹿児島市 | 2006/7/1 | 米穀雑穀類卸売業・ビルメンテナ<br>ンス業                  |     |
| 株式会社加治木建設                    | 鹿児島県<br>鹿児島市 | 2010/7/1 | 土木一式、とび土工、石工事業、<br>造園工事、舗装工事、水道施設工<br>事 |     |
| 株式会社日建サービスセンター               | 鹿児島県<br>鹿児島市 | 2021/7/1 | ビルメンテナンス業                               |     |

## トピックス



### 令和7年度 地球環境を守るかごしま県民運動推進大会が開催されました！

かけがえのない地球環境を守り育て、次の世代に引き継いでいくことを目的に、地球温暖化をはじめとする地球環境問題についての理解と認識を深めることにより、県民運動のさらなる展開を図ることを目的として、令和7年6月30日（月）に、鹿児島県市町村自治会館4階ホールにて「地球環境を守るかごしま県民運動推進大会」が開催されました。

### 「省エネお助け隊」がスタートしました！

KES登録事業所である [中外電工\(株\)](#) が、「省エネお助け隊」をスタートしました！

「省エネお助け隊」は、経済産業省資源エネルギー庁の「地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業」で採択された地域密着型の省エネ支援機関です。

中小企業等の省エネ取組に対して現状把握から改善まできめ細やかなサポートを行います。

当NPO法人からは、外部専門家として2名が登録し連携します。

詳細は、中外電工(株)099-281-5200、担当の岩下様へ問い合わせ下さい。

## 太陽光、工場や店舗に設置目標義務

経済産業省は、2026 年度から化石燃料の利用が多い工場や店舗をもつ 1 万 2000 事業者に屋根置き太陽光パネルの導入目標の策定を義務づけます。

薄くて軽いペロブスカイト太陽電池の導入を広げて、脱炭素に向けて太陽光の比率を大幅に高めるエネルギー基本計画の目標達成に近づけます。

省エネ法の省令や告示を 25 年度内にも改正する予定です。

## 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 2 名講師登録しています。希望の方は、申し込みください。

## ～鹿児島県の補助金紹介～

### ① [省エネ設備等の導入を支援します（令和 7 年度省エネ設備等導入支援事業）](#)

この補助事業は、省エネ設備等の導入を行う県内中小事業者を対象に、その経費の一部を補助するものです。省エネルギー性能の高い設備（照明・空調機・給湯器・換気設備等）の導入を促進することにより、県内の温室効果ガス排出量の削減を目指すことを目的としています。

また、省エネ診断等の受診経費を助成し、効率的な省エネ設備の導入を可能にします。

※1 ヶ月間で申し込みが多く、予算に達して、終了しました。来年予定のところは、省エネ診断が条件ですので、②の補助金など活用し今年中の省エネ診断を提案します。

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

### ② [省エネ診断等の受診を支援します（令和 7 年度省エネ設備等導入支援事業）](#)

省エネ診断等の受診経費を助成し、効率的な省エネ設備等の導入を可能にします。

NPO 法人エコサポート TGAL の[省エネ診断](#)には適用されます。

※先着順に受け付け、予算に達し次第終了します。

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

## おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はそう呼ぶ。)

セミは梅雨明けには山を震わすほどに鳴いていましたが、猛暑の7月は何故かほとんど鳴いていません。雑草は伸びていますが、熱中症を警戒して草刈りはぼちぼちです。

オニユリやカノコユリが咲き、クロアゲハが蜜を吸っています。サルスベリが咲き始め、ヤマブキが、二輪狂い咲きしていました。鹿児島市の御楼門の堀では、蓮の花がきれいです。庭のソテツの雄しべは、空に向かって元気に成長しています。今年、赤トンボが増えた気がします。蚊はあまりみません。近くでは、大きなクモが空いっぱいに網を張って、獲物がかかるのを待っています。お墓の守り神のアマガエルは、花瓶の水の中で気持ちよさそうです。

久しぶりに 20 年間住んだ松江市に行ってきました。

浦島太郎の気分になりました。

玉手箱を開かなくても、昔の仲間達もそれなりに白髪も増え、好齢者になっていました。

[松江市](#)は水の都と言われるように、宍道湖を囲むように町並みがあり、涼感を感じさせる[夕日がきれいな町](#)です。20 万人の町で、県庁所在地なので住みやすい町でした。

今年秋からは、NHK 朝ドラで松江市を舞台にした「ばけばけ」が放映される予定です。

旧暦 10 月は全国の神様が出雲に集まるので、出雲は神在月ですが全国は神無月です。

島根地方は、昔先進地であった朝鮮半島に近く、[出雲神話・古事記](#)など古代史に関する地域や遺跡・神社があり、松江時代の休日には子ども達とよく調査・遊びに行きました。

鹿児島市の地元・栄門町では恒例の六月灯があり、例年に比べにぎやかでした。



水の都・松江 1



水の都・松江市 2



出雲大社の二の鳥居



[出雲大社](#)



オニユリ



カノコユリ



クモと巣



六月灯

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

8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

① 環境テレビ番組を録画して全員で鑑賞学習

② 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・コンサル・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・コンサル・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