



ほおずき

2025 TGALメルマガ9月号



カラスウリ 2 種

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

8月7日より降り続いた大雨・九州南部を横断した台風12号により、九州地域をはじめとし、日本各地に大きな被害が発生しました。被災された皆様には、心よりお見舞い申し上げます。

子ども達の長い夏休みがあっという間に過ぎ、2学期が始まろうとしています。

鹿児島では、[「かごしま錦江湾サマーナイト大花火大会」](#)が開催されました。世界有数の活火山、桜島と波静かな錦江湾という世界に誇れる自然景観を背景に開催する約15,000発の九州最大級の花火大会です。見どころ満載でした！

日中はまだまだ暑い日が続いていますが、朝晩の気温は下がってきています。熱中症に気を付けて、秋を楽しみながらお過ごしください。

9月1日は、「防災の日」です。地震や風水害などさまざまな災害に対する意識を高め、心構えや対策準備をしておきましょう。

※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。

KES 審査でのよくある指摘や提案内容（2）

改訂 2025 年 8 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。

5. 体制と責任

- ① 全員参画活動のために、一人一役・管理責任者や実行責任者のローテーションなど人のやる気・責任感を高める工夫をする。
- ② 実行責任者は、計画作成・実行のフォローアップ・定期評価・アイデア出しなど担当目標について一貫して関わるようにする。

6. 教育と訓練（ステップ2のみ）

- ① 環境宣言・目標・計画・手順など基本的な学習だけでなく、[視野を広げ・深める学習](#)を実践する。（環境動画・[テレビ番組](#)・[メルマガ](#)・[エコ検定](#)等）
- ② 聴くだけでなく話す教育、本業に関する資格取得・学習も対象とする。
（本業を極めることが、環境負荷削減につながる）
- ③ 教育実績記録は複数回書ける様式に見直しを。（余白が多い記録の場合）
- ④ 事業所内だけでなく、従業員が家庭で実践できるツールなどの環境教育も。
例えば、エコドライブ 10 ヶ条の自己評価や九電のキレイライフプラスなど。

7. 情報の連絡（ステップ2のみ）

- ① 環境関連の苦情把握だけでなく、良い情報把握や業務日誌等に記載の品質・納期・コスト・安全など業務に関する情報を対象とする。（他のシステムがある場合は不要）
パソコンに情報登録・分析することにより、環境負荷削減と業務改善につなげられる。
- ② 情報受信だけでなく、ホームページや環境活動レポートなどで、外部に発信することにより、仲間づくり・地域貢献や会社の信用アップにつなげる。

8. 緊急事態への準備と対応（ステップ2のみ）

- ① 火災・地震・津波・火山爆発など災害対策を明確に。
- ② 火災発生予防策や発生時の会社としての重要情報・文書の持出し基準も。
- ③ [熱中症を緊急事態](#)として想定し、体制づくり・手順化・テストの実施を。

9. 修正と予防 ① 何故何故分析で真の原因を明確に、かつ数量分析を。

10. 自己評価（ステップ2のみ）

- ① 自己評価員の教育を計画的に実施し、チェックリストの見直しも。
- ② 表面的な評価とならないように、重点を絞った自己評価を。
- ③ 自己評価の前後に教育・検討会を。
- ④ 審査時に自己評価員の同席を。（実践教育）また規模が大きい場合は事業所間で交流評価を。

11. 最高責任者による評価

- ① 目標達成度・実績の評価だけでなく、推進のためのしくみ（システム）面について有効性・効率性等の評価・見直しを。
社内だけでなく、行政・業界・地域などステークホルダーの動き把握と対応を。

環境経営事業所訪問記

ゆとりななやしろのもり保育園



保育園正門

＜主な業務内容＞

- 認可保育所
- 放課後児童健全育成事業
(児童クラブ)
- 企業主導型保育事業

＜グリーンオフィスかごしま登録＞
2025 年 8 月



トトロの森

今回、お邪魔したのは、鹿児島市の吉野にある『ゆとりななやしろのもり保育園』です。

令和 6 年 4 月に開設され、吉野公園が近くにある自然豊かな場所にあります。

環境にやさしいライフスタイルを実践する園として「[エコ保育所宣言園](#)」の認定を[かごしま環境未来館](#)から受けています。

きっかけ

保育園をこの場所に創ったのは、オーナーの子供が吉野にあった「[かごしま森のようちえん](#)」に通ったことがきっかけです。森のようちえんでは、園舎を持たずに、森や原っぱ・畑が学び舎なのが特長で、自然を通して「感じる心」と「生きる力」を育みます。

オーナーは、この幼稚園の教育方針に感動し、ついには自分でその理想の保育園を創ったということです。

保育理念は、「豊かな自然体験をとおして、生きる力の基礎を育てる。」
「一人一人を大切に、豊かな経験を通して「生きる力」の基礎を育てる。」です。

戸外で、自然環境との触れ合いを大切にしながら、遊びを中心にした、子どもが主体の保育を目指しています。



園舎

こだわりの園舎

園舎は、古い建物を改築したもので、木をふんだんに使い、いごこちのいい建屋です。

複層ガラス、樹脂サッシの窓、LED 照明を取り入れています。

太陽光発電は、補助金を活用して導入予定ということです。

食のこだわり

園の近くに畑を所有し、園児にジャガイモ・サツマイモの植え付けから収穫までを体験させて、その収穫物を給食にも使用しています。給食の食材は、可能な限り有機食材を使用し、調味料にも無添加なものを使用しています。

また牛乳や卵を使用しない低アレルギーの献立を提供。

時には、外で食事をするなど食事を楽しめる工夫をしています。

かごしま環境未来館から、グリーンカーテンを設置してもらっています。きっとこのゴーヤも給食に使われることでしょう。



グリーンカーテン

自然が遊び場

園庭には遊具がないのが特長です。

園舎の周りにトトロの森のような自然の遊び場があり、多くの樹木に囲まれて、四季折々の自然を感じる事が出来るようになっています。

自然を通して五感で感じることを大切にし、子供の心と健康な身体を育み、日常が環境教育の実践だということが理解できます。

また、園児が部屋で遊ぶおもちゃは、全てが木造りです。

園児のためになることには、とことんこだわっているということが伝わってきます。



木造のおもちゃ

これからの環境活動

グリーンオフィスかごしまでの初めての環境目標は、「電気・紙使用量の削減」を設定しています。まずは、基本的な環境目標を子ども達と一緒に進め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 7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
株式会社南部テック	鹿児島県 鹿児島市	2007/8/1	電気工事及びサービス	
株式会社内山武組	鹿児島県 鹿児島市	2010/8/1	土木工事・舗装工事・解体工事	
株式会社ジェイテック	鹿児島県 鹿児島市	2022/8/1	ビルメンテナンス業	
牧迫建設株式会社	鹿児島県 鹿児島市	2024/8/1	土木工事業・建築工事業・解体工事業	—

＜KES 継続登録事業所 7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
株式会社アイエヌティ 九州 宮崎工場	宮崎県 宮崎市	2018/8/1	精密成形品の製造、販売	

トピックス

環境学習指導者を派遣します！

鹿児島県では、「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。

大学生のインターンシップを受入れしています！

NPO 法人エコサポート TGAL では、学生の皆さんが在学中に、当 NPO 法人の仕事を就業体験するインターンシップ（職業体験）実習生を受入れしています。

今回の夏休みは、鹿児島大学の水産学部、農学部から各 1 名が実習に参加しています。

学生の皆さんの職業意識の向上、職場体験を通じて、自分達の能力を見極めるとともに、地球環境・環境経営に対する理解を深めていただきます。

「省エネお助け隊」が、省エネ支援します！

KES 登録事業所：[中外電工\(株\)](#)が、「省エネお助け隊」として活動しています。

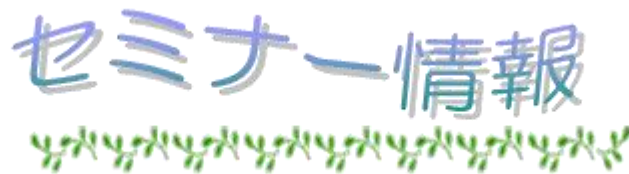
「省エネお助け隊」は、経済産業省資源エネルギー庁の「地域エネルギー利用最適化・省エネルギー診断拡充事業」で採択された地域密着型の省エネ支援機関です。

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、連携しています。

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。

※[鹿児島県省エネ設備等補助金](#)は、申し込みが多く1ヶ月間で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、今年中の省エネ診断を提案します。
当NPO法人の[省エネ診断](#)には、鹿児島県補助金が適用されます。



小規模事業所向け KES 環境経営講座

地球沸騰化時代となり、異常気象による災害・熱中症・農作物障害などが加速しています。
人目につきににくい昆虫は、世界的に大幅に減少し、川魚も壊滅的に減少しています。

子ども達に持続可能な地球を残すため、事業所が環境経営・ゼロカーボン・SDGs活動などに取組むことは、従来以上に必須になっています。

日 時 令和7年9月9日(火) 10:00~11:30

場 所 かごしま環境未来館 2階研修室 鹿児島市城西2丁目1番5号

内 容 地球環境問題と動向・KES構築法・KES運用法・経営効果事例など

講 師 久留 正成(NPO法人エコサポート TGAL 理事長)

九州・沖縄地域で、23年間環境経営・環境市民活動を推進しています。

申込方法 [こちら](#)からFAXでお申込み下さい。

申込期限 令和7年9月6日(土)

定 員 10人 受講料 無料

主 催 NPO法人エコサポート TGAL HP: <https://www.tgal.org/>

TEL: 099-223-6425 FAX: 099-806-1681

おやまんくち

（地名は「大山之口」だが、地元の人はそう呼ぶ。）

クルクマ・サルスベリ・カンナ・らっきょう花等が咲いています。

ほおずき・カラスウリ・ザクロの実がついています。

赤トンボ・シオカラトンボ・川トンボ（ハグロトンボ）も飛んでいます。

子ども時代、お盆にはご先祖様の霊が赤トンボになって帰って来ると言われ、空を真っ赤にする程に飛んでおり、清流には羽が黒く体が緑の川トンボが無数にいました。

セミは猛暑時には鳴いていませんでしたが、豪雨が過ぎてからうるさく鳴いています。

鹿児島では、8月7日・8日と豪雨災害がありました。

私は、奄美大島で仕事があり、帰りに鹿児島空港が豪雨のためエアーが欠航となりました。

昔のように、航空会社がホテルや車を手配してくれるものとのんびりしていました。

ところが、全て自分で探さなければならぬということです。

10 数ヶ所ホテル・タクシーに連絡しても、全く予約できません。

私は、奄美空港に最後まで取り残されました。

奄美空港で、朝までベンチで過ごそうと思っていたら、空港は閉めるとのことです。

奄美空港の外で過ごす野宿は、ハブが出るので危険です。終わったと思いました。

ところが悪運が強く、私と同じく空港で泊ろうと思っていた男性が他に3名いて、ホテルとタクシーが確保できたとのこと。

お願いして、タクシーに相乗りし、ようやくホテルに泊まりました。

20 分程かかったホテルまでのタクシー内では、奄美のハブの話で盛り上がりました。

私は、8月の豪雨ではそれくらいで済みましたが、その後各地で豪雨が続きました。

被害にあわれた方々へ、お見舞い申し上げます。

奄美大島に余分に2泊して、鹿児島に帰ってから友人の葡萄園にいきました。

今年、1年だけ葡萄を栽培したので、いくらでも持っていけとのこと。

葡萄狩りの前には、テン・ハクビシン・ムジナ・イノシシなど害獣による被害、害獣駆除のための罠・電柵、害獣の殺処分方法等苦労談を、興味深く、娘と聞かせてもらいました。

葡萄は1000 房程ありましたが、50 房程度頂き、お世話になった人たちに、おすそ分けして「葡萄は食べたいけど、値上がりして買えなかった。」と大変喜ばれました。



奄美空港



奄美の山々



奄美の海



葡萄園

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

9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