



うんべ

2026 TGALメルマガ 10月号



山芋のむかご

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

もうすぐ10月に入ります。朝夕の空気がひんやりとしてきて、秋の深まりを感じる季節になりました。

秋晴れが続き、外での行事には最適な季節となりました。
土・日曜日は、運動会や体育祭で元気な子ども達の声が響いています。

食欲の秋、読書の秋、実りの秋、芸術の秋、スポーツの秋など・・・。
気候も過ごしやすくなり、いろいろな事に打ち込める季節の到来です。
みなさまにそれぞれに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、体調管理に十分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、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。

夏季インターンシップでの環境未来国会

2026.9

大学生の夏休み8―9月に、当 NPO 法人にインターンシップ生2名と事務局スタッフ 1 名を受入れました。春休みを含め、2年前から5回目の受入れです。

インターンシップの運営組織は、「[NPO 法人ドットジェイピー](#)」で全国に支部があります。鹿児島県では、大学生の事務局スタッフが8名いるとのことでした。

「社会変革のためには、若者が社会課題・政治に関心を持ち、選挙の票率を上げることが必要」と、社会課題に取り組む議員事務所や NPO 法人でインターンシップを進めています。今回のインターンシップには、34 名が参加しました。

インターンシップでは、30 年後のあるべき姿を総理大臣になったつもりで、現状の課題・最終の姿・施策・予算等を1ヵ月間で調査・まとめ・発表する「未来国会」の課題があります。

当 NPO 法人にインターンシップに来た学生達は、地球環境課題を解決するために、以下のような姿を目指す対策等を検討し、発表しました。

「緑いっぱい、移動も暮らしもお得な町」 20 年後モデルシティー、30 年後全国へ。

●**現状**：みなさんは、朝起きてから何をして1日を過ごしていますか？

⇒そのような生活は続けられると思いますか？

⇒だんだんと環境が変化して、続けることが難しくなっています。

⇒セヴァン・スズキさん：1992 年地球サミットでの[伝説のスピーチ](#)

どうやって直すか分からないものを、壊し続けるのは、やめてください！

課題1：車からの CO2 排出量多い

課題2：身近な緑、生態系の喪失

課題3：エコ活が日常ならず

●**政策1**：未来の駅：パーク＆ライド、EV シェアカー等

政策2：エコパーク交流制度：地域で農林業体験等

政策3：エコ体験パーク：オーガニックカフェ等

●**予算**：モデルシティーのインフラ整備 68 億円

●**進め方**：一人の10歩より、全員の1歩：

未来の新たな「当たり前」を「エコパーク都市」から！！



年々、地球温暖化による気象災害が、日本の各地また世界中で広がっています。

CO2 をほとんど出さないネパールと中国国境での大規模土砂流、海面上昇のため移転が必須なツバル等[世界中が影響](#)を受けています。パリ協定の目標も、危うくなっています。

未来国会で発表したような都市づくり、地域と都市間の交流、環境教育と体験等が実現出来たらと思います。

鹿児島市坂之上・慈眼寺地域建設業環境経営



坂之上駅

＜主な業務内容＞
建設業（主に土木）6社

＜KES ステップ1 登録日＞
2010年7月～2024年1月



慈眼寺駅

今回は、個別事業所の環境経営活動ではなく、地域での活動を紹介します。

鹿児島市谷山の坂之上・慈眼寺地域建設業の環境経営活動です。

この地域の建設業者は、公私ともに交流が活発で、[鹿児島県建設業協会谷山支部](#)事務所などでの勉強会、谷山地域での懇親会また日頃の情報交流を密に行っています。

そして、6社が環境経営システム KES s 1 を活用して、地域の街づくり・未来の子どもたちのための環境経営・SDG s 活動を推進しています。

地域での活動

地域の建設業社長の奥様達が交流に熱心で、20年ほど前にこれからの子ども達のためには環境活動を事業所もやるべきではないかと勉強会を始め、鹿児島市の環境管理事業所に組み始めました。

その後、全国的中小企業版環境経営システム KES を知り、リーズナブルな費用で、従業員の環境教育情報も毎月提供され、[県や市の建設業入札に加点](#)がつき、鹿児島市環境管理事業所にも認定されるということで、初めは2社が取り組みました。

電気・燃料・紙・廃棄物等環境負荷が削減されるだけでなく、従業員の環境意識の高揚、整理整頓の推進等の効果を感じた KES 登録事業所が、地域の他の事業所に話して、合同で勉強会を開催して、KES 環境経営の取り組みを始めました。

現在、[\(株\)内山武組](#)・[\(株\)加治木建設](#)・[\(株\)ダイワ建設](#)・[前畠建設\(株\)](#)・[天竜建設\(株\)](#)・[\(有\)内村産業](#)が取り組んでいます。

環境改善の取組み

●共通的な目標

当初は、電気・紙・廃棄物の削減、グリーン商品購入等について取り組んでいます。
事業所には、ロールスクリーン、サーキュレータ、LED 等が導入されています。
環境情報の周知のために、環境コーナー・電子情報での共有に努めています。
それらの目標は限界になりつつあり、以下のような目標にも取り組んでいます。

① エコドライブ 10ヶ条の自己評価

初めは、ガソリン・軽油の使用量削減、燃費向上に取り組みましたが、業務量・現場への距離の変動が大きい課題がありました。

そこで、運転手の乗り方を毎月評価し、エコドライブ度を向上する目標を推進しています。燃費が向上するだけでなく、交通事故が減少する効果があります。

② 環境教育

環境関連情報を調査・周知もしますが、なかなか継続するのが難しいです。

そこで、KES 事務局が発行する [TGAL メルマガ](#)や [TV 番組](#)を活用しています。

③ 生物多様性

季節ごとに花の栽培、野菜・果物等を育成し、肥料・虫駆除・飛んでくる蝶等活動を通じての写真・記録を残しています。

自然・生き物への関心を持ち、環境意識を高めています。

④ 地域貢献活動

事務所近辺、業界・地域での清掃、草刈り、建設現場での清掃・ポットでの花植え等や地域での祭りの舞台づくりや演奏等協力しています。

●最近の目標

①SDG s 活動

多くの事業所が SDG s を推進しているので、環境宣言・中期目標書・単年度計画書に SDG s アイコンを付加し、事業・環境経営活動との関連が分かるようにしています。

②CO2の見える化

環境影響評価では、今後の GX に配慮して電気使用量やガソリン・軽油使用量をCO2 換算し、年度の推移がグラフでわかるように努めています。

③ 環境教育

人材の募集が難しい中で、従業員の事業に係る資格取得また健康・安全性を促進する施策を環境経営システムで推進することによって、環境負荷も削減できることから、環境教育を幅広く捉え、活動しています。

④ HP で環境活動の発信

環境やSDG s を実施した活動記録などを発信しています。



これからの展望

今後、SDG s ・GX ・生物多様性など環境経営を磨いていき、坂之上・慈眼寺地域にさらに環境経営に取り組む事業所を増やし、環境配慮の地域づくりを加速していきたいとのことです。「地域があってこそ、仕事ができる。地域を活性化したい。」との意識を強く感じる地域です。

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
株式会社エムアイティ	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	

トピックス



8月、史上最も暑い月に

欧州連合（EU）の気象情報機関「コペルニクス気候変動サービス」は9月10日、今年8月の世界平均気温が16.96度で、観測史上最も暑い月となったと発表しました。

南米ペルー沖で海面水温が高い「エルニーニョ現象」が続き、世界の平均海面水温が8月22日に過去最高を記録するなど、地球温暖化の深刻な影響が指摘されています。

日本では、各地での豪雨災害の頻発、熱中症の増加、魚の激減などが当たり前になりつつあります。

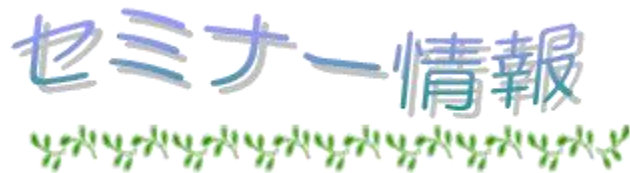
ネパールと中国国境での大規模土石流災害、海面上昇にともなうツバルの国土からの移住問題など、予測されていた地球温暖化による災害が現実になってきています。

「グリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）補助金」の案内

鹿児島市では、環境に配慮した事業活動に取り組んでいるグリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）を支援するため、LED照明、デマンド監視装置、エアコン等の環境にやさしい設備を設置する場合に設置費用の一部の補助を行っております。

※期間内であっても、全体の補助申請額が予算額に達した場合は、受付を終了します。

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。



グリーンオフィスかごしま基本講座

新たに運用担当者になり、資料の作成、目標設定と改善方法、法律管理等不明点がある方、また、長く運用して、目標が頭打ち、全員参画の活動などに悩んでいる方が対象です。

環境負荷・経費の削減だけでなく、本業の販売・品質・安全・生産性向上等の目標を設定し、SDGs・ゼロカーボン・GX・健康経営を推進する事業者もあります。

グリーンオフィスかごしま等環境経営を、長年推進・審査する講師が、よくある指摘・提案、経営的に効果を出す事例、楽しく環境経営を進める事例などを紹介します。

日 時 令和8年10月14日(水) 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
講 師 久留 正成(NPO法人エコサポート TGAL 理事長)
環境管理・品質管理・経営管理等の中小企業支援を、九州・沖縄地域で行っています。
また、省エネ・GX・生物多様性・SDGs・人材育成等の展開を図っています。

申込方法 [こちら](#)からFAXでお申込み下さい。

申込期限 令和8年10月10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: 099-805-1681

「環境フェスタかごしま 2026」

「豊かな環境、輝く未来～今日からできる環境アクション～」をテーマに、市民・事業者・行政が協働して開催するイベント「環境フェスタかごしま 2026」を開催します。

開催日: 令和8年10月17日(土)・18日(日)
開催時間: 開始時間: 10時00分 終了時間: 16時00分
場 所: かごしま環境未来館
参加費: 無料(一部有料体験あり)
お問い合わせ: 環境フェスタかごしま実行委員会事務局

<https://www.kagoshima-miraikan.jp/> 099-806-6666
kankyo@kagoshima-miraikan.jp

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。)

9月初めは、オレンジ色のトキワカンゾウや赤紫・青紫のサルスベリが咲いていました。ピンクのクルクマは、昨年より遅く、数は少ないでした。

彼岸頃は、一気に涼しくなり、一斉に赤・白・黄色のヒガンバナが咲き始めました。ヤブラン・ツユクサ・タマスダレ・松葉ボタン等も、かわいく咲いています。あちこちに、葛の花も咲いています。

庭には、山芋のツルが伸びて、むかごが数個ついています。近くの山には、ウンベヤカラスウリが、ぶら下がっています。

おやまんくち川で、子ども達が魚釣りをしていました。絶滅したと思っていましたが、ハイゴロ（オイカワ）だけでなく、鮎がいるそうです。

今回のインターンシップ生達に、おやまんくちの昔と現在の生態系や生活習慣の変化等を話したら、是非これからのインターンシップ実習に加えて欲しいとの要望がありました。

鹿児島市の小野公園でトンボやバッタを網で取る子ども達がいきました。

「バッタを取ってどうするの？」と聞いたら「食べるんだ。うまいよ!」と返事がありました。

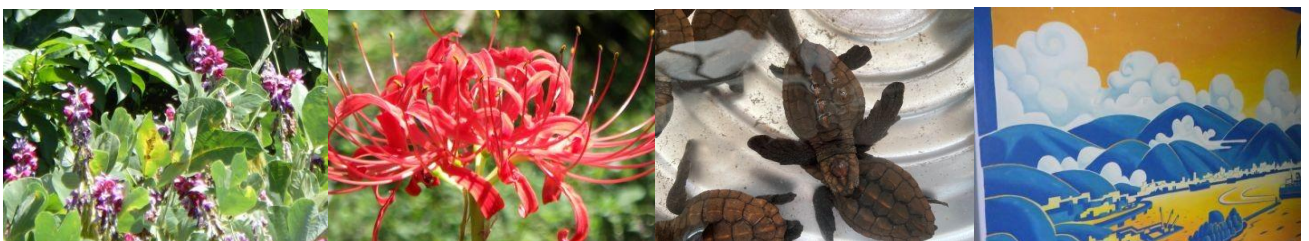
戦後は食料がなく、イナゴや蜂の子なども食べていましたが、今時昆虫を食べる子は、これからのサバイバル時代に、たくましく育つなと感心しました。

屋久島の栗尾小学校では、アカウミガメの卵を孵化場で育てて、赤ちゃん 75 匹を栗尾浜に放流したそうです。

奄美大島の訪問会社の通路には、奄美のイメージが湧く壁絵が一面に描かれていました。

人間でいえば 70 歳代の柴犬・蘭は、涼しくなったので、ゆるゆる散歩しています。若い犬が近寄ってきて、鼻を寄せてきても無関心です。

若い頃は、しつこく他の犬にすり寄っていましたが、年齢と共に大きく変わりました。犬を飼ったら認知症予防にもなる飼い主は、地元の栄門地区敬老会にデビューしました。



葛の花

ヒガンバナ

ウミガメの赤ちゃん

奄美大島での壁絵

●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(ティーガル) 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・ソサリ・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・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