



近くの田園

2025 TGALメルマガ 10月号



ヒガンバナ

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、運動会や体育祭で子ども達の元気な声が響いています。

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って、いろいろな事に打ち込める季節の到来です。
皆様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。

気候変動と農業・漁業の危機

2025 年 9 月

最近の地球温暖化は、加速しています。

この 3 年間の夏（6-8 月）の平均温度は、平年と比べ 23 年・24 年が各々 1.76℃、25 年は 2.36℃温度上昇しています。

国内では、猛暑日が連続し、線状降水帯による集中豪雨による被害が、北海道など全国各地で発生しています。

世界でも、熱波、日照り、集中豪雨、山火事などが頻発しています。

気候に影響を受けやすい農水産業では、農水産物に収量・品質の低下など深刻なダメージが出ています。

結果、農水産物価格の高騰・不足が日常的になっています。

農水産業では、従事する人の高齢化と後継者不足等、担い手不足が大きな課題です。

さらに、異常気象による被害が、従事者の事業継続意欲に水を差しています。

漁業でも、これまでの乱獲による漁獲量減少に海水の高温化等が追い打ちをかけています。

米は、昨年異常な販売価格の上昇があり、平成の米騒動が起きました。

原因は流通や統計等だけでなく、高温化等による米の品質劣化・収量不足等があります。

農業分野では、温暖化適応策として米の品種改良や栽培方法の見直し等がされていますが、異常気象による高温障害等のスピードが早いのが実態です。

ブドウでは着色不良・日焼け・肥大不良・割れなどで収量が減少。

温州ミカンでは、果皮と果肉が分離して味が悪くなる浮皮や日焼け果が発生。

野菜でも、生育不良や発芽不良。

畜産も乳用牛が夏バテで乳量が減り、採卵鶏の産卵率が低下。ブロイラーの死亡が大幅増。

豚は繁殖成績の低下などが発生しています。

水産業は、養殖も含めた水揚げ高は、2023 年にはピーク時の 71%も減っています。

サケ類は 75%減、サンマは 96%減。スルメイカは 97%減。サバ類は 84%減です。

日本は、食料自給率がカロリーベースで 38%と先進国の中では極端に低く、海外から特にアメリカ・カナダ・オーストラリア・ブラジルから約 80%を輸入しています。

日本の経済力も落ちて、購買・調達力も弱くなっています。

さらに、輸出する国も自然災害などで、生産が不安定になってきています。

熱中症やゲリラ豪雨に気をつけましょう！等緊急対応策だけでなく、温暖化の原因である CO2 削減活動に取り組みましょう！等、皆の自覚・行動を促す報道が欲しいものです。

KES 登録事業所訪問記 vol.111

牧迫建設株式会社



「会社正面」

＜主な業務内容＞

- ・土木工事業
- ・建築工事業
- ・解体工事業

＜KES ステップ 1 登録日＞

2024 年 8 月



「山の神様」

今回、お邪魔したのは、鹿児島市小野一丁目の甲突川近くにある『[牧迫建設株式会社](#)』です。

2008 年に環境経営をはじめて、17 年目になります。

平成 29 年 2 月には、環境配慮事業・環境活動を認められて、鹿児島市の[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。

経営と理念

「快適な住環境を創造」という理念の元に、持続可能な社会基盤工事の重要性を認識し、自らの事業活動、施工及びサービスを通して、地域社会はもとより、地球環境保全に全社員で取り組んでいます。

鹿児島県は、自然に恵まれたとても住みよい土地。

その中で、開発をしていくために環境の事を知り、それに適応した取り組みを行ってきました。

インドネシアの方を一昨年は 2 名、昨年は 2 名採用し、社員一丸となり、仕事に励んでいます。

未経験からスタートする方も、先輩従業員が、丁寧に指導し、明るく安心して働ける環境です。



「建築現場」

環境改善の取組み

1. 省エネルギー 電力使用量の削減

電気は、「LED」、「省エネエアコン」を使用しています。

対策として、エアコン温度・運転の適正管理、休憩時間の消灯、不要な電灯の消灯をこころがけています。

また、窓ガラスは、断熱性、結露対策、防音効果、防犯対策、省エネ効果がある「二重ガラス」にしました。

今後は、さらに「すだれ」などの対策を検討中です。

2. 生物多様性 敷地内緑化活動

以前は、[かごしま環境未来館](#)より配布された「ゴーヤ」を育てました。今年は、「アサガオ」に、チャレンジしていました。

また今年は、事務所内に、ツバメが2回も巣作りをして、巣作りの苦勞を見ることができたそうです。

「巣立ちも見ることができました！」と、大変喜ばれていました。

3. 社会貢献 奉仕活動の実施

建設業協会主催の道路や甲突川の清掃、夏休み中の小学校の清掃などをボランティア活動として行っています。

4. その他の取り組み

事務所敷地には、事業が建築関係なので、「山の神様」がありました。

年に3回（1・5・9月）にお祓いをして、安全祈願をしています。



「省エネエアコン」



「二重ガラス」



「敷地内緑化活動」

これからの環境活動

今後は、事務所内だけではなく、従業員が家庭でもCO₂削減・SDGs活動が推進できるように、「[エコドライブ10のすすめ](#)」、九州電力の「[キレイライフプラス](#)」の環境教育・実践を進めたいとの事です。

貴重なお時間に、取材へご協力いただき、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 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



今夏の国内気温は歴代最高 平年+2.3 度、「ダブル高気圧」猛威

気象庁は、9月1日（月）、2025年6～8月の国内の平均気温が平年より2.36℃高く、過去最高だった2023、2024年夏の1.76℃を上回ったと発表しました。

記録的猛暑の要因は、日本列島を覆った「ダブル高気圧」です。厳しい残暑は、9月以降も続く見込みで、引き続き熱中症に警戒するよう呼びかけています。

ゼロカーボン推進支援事業（省エネ）補助金（省エネ設備等の導入事業に対する補助）

前年度のエネルギー使用量（原油換算値）が1,500kl未満の事業者を対象に、省エネ設備等の導入事業に対して補助金を交付します。

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

「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。

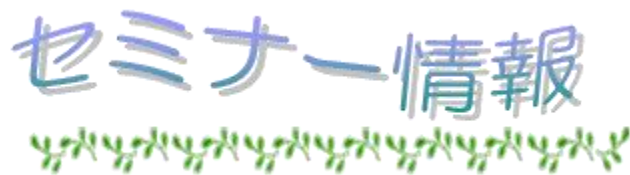
※[鹿児島県省エネ設備等補助金](#)は、申し込みが多く1ヶ月間で予算に達して終了しました。来年予定のところは、省エネ診断が条件ですので、今年中の省エネ診断を提案します。当NPO法人の[省エネ診断](#)には、鹿児島県補助金が適用されます。

「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）をサポートするため、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。



「環境フェスタかごしま 2025」

「豊かな環境、輝く未来～考えよう暮らしの中でできること～」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 2025」を開催します。

ステージイベントやエコに関するワークショップ、リユース食器を使用した飲食ブースなど約 50 のブースが出展します！

体験コーナーやイベントが盛りだくさんです。さまざまなエコを体験しましょう！

開催日：令和 7 年 10 月 18 日（土）・19 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。)

庭には、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す。
真っ赤なカンナ、ピンクのクルクマは夏から長く咲いています。
周りでは、赤・白・黄色のヒガンバナが咲き始めました。
ヒマワリは、今年は暑過ぎたのか早く萎れて、あまり咲いていません。

ブドウは、8月に巨峰、9月にはシャインマスカットを友人に多く分けてもらいました。
最近、ミカン・ナシ・リンゴ・サツマイモ等が店に並ぶようになりました。
柿は、去年は全く実がついていませんでしたが、今年はたくさん実がついています。

9月15日は、敬老の日でした。
下伊敷栄門町内会から、玉江小学校児童のメッセージ付きのお祝いを頂きました。
100歳以上が約10万人となり、周りでは80歳代現役が普通になりつつあります。

お墓の守り神・アマガエルのピョンちゃんは、たたずむ雰囲気柴犬・蘭に似ています。
暑い夏は、水の入った花瓶の中で涼んでいますが、
花を代える時外に飛び出すので、バケツで拾って、元に返しています。



墓守のピョンちゃん

今年の夏の暑さは異常でした。
クマゼミは鳴かなく、蚊もほとんど見ませんでした。
毎週の草刈りでは、バッタ・カマキリ・コオロギ等昆虫は少ないでした。
ヘビやトカゲも見ませんでした。
猛暑に耐えられなく、体が弱っているのでしょうか？

世界では、この40年程で昆虫が激減し、絶滅も警告されています。
昆虫がいなくなったら、農作物など多くの被害が予想されます。
人類がいなくても地球環境は成立ちますが、昆虫がいなくては地球環境が成立ちません。

農薬等化学物質の生態系への影響をレーチェル・カーソンが60年程前に警告した頃、
おやまんくちでも、川底から湧いてくるように生息していた川魚がほぼ絶滅しました。
これからは、温暖化の加速等により昆虫類が絶滅することを心配しています。



花と蝶



シャインマスカット



イチジク



柿の木

●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

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