



桃の実

2025 TGALメルマガ7月号



ビワの実

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

毎年、7月7日の七夕は、[「クールアース・デー」](#)です。

「地球環境について考える日」として、2008年に北海道・洞爺湖で主要国首脳会議G8サミットが開かれたのを機に定められました。

七夕は、夜空に輝く天の川を見ながら、家族や職場の人たちと地球のことについて考えてみましょう。

例年と比べ、今年の梅雨はかなり早くあけました。

猛暑日になるところも増えてきました。

熱中症予防と夏を乗り切るために体力維持・向上に心がけましょう。

また、異常気象による自然災害が年々増えています。

今一度、緊急事態対応・BCPを見直し、十分な対応をお願いします。

※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。

環境の視点で進める中小企業と地域の活性化

2025. 7

[鹿児島県中小企業診断士協会](#)の研修会で上記タイトルの講座を行いました。

中小企業診断士は、事業再生・再構築や各種補助金などで中小企業支援を行っています。
例えば、中小企業の経営診断をして、手術や薬で治療する企業ドクターです。

一方、TGAL の中小企業支援は、環境を視点に全員参画、PDCA、目で見える管理、5S 等基本的な経営風土を見直し、改善していく経営習慣病を自然療法で直すようなものです。

1. **自己紹介**：環境 NPO 活動を推進するまでの体験・経緯・トピックス
・ [生立ち](#)と学生時代 ・ 技術本部・研究所時代 ・ [松下幸之助](#) ・ 工場勤務時代
2. **環境 NPO 起業**：NPO 起業の経緯と推進の考え方・進め方、実態
・ 地球環境と人類の危機 ・ 環境経営システム（EMS）の体系 ・ マネジメント力
・ 3つの視点で経営習慣改善 ・ [環境 NPO 起業の思い](#) ・ KES ・ EMS の種類
・ NPO のネットワーク ・ NPO 起業の苦労と経緯 ・ 現在の NPO 体制と事業
3. **環境経営の進め方**：しくみと人間性・専門性・資源生産性向上の視点と具体的進め方
・ [環境経営ステップアップ方法](#) ・ 事業所環境経営レベルと実態
・ [環境目標を変えて経営体質強化](#) ・ 環境負荷削減目標 ・ [最近の審査での助言](#)
・ 本業での環境効率向上 ・ 人の成長による環境効率向上 ・ [計測の視点で環境効率向上](#)
4. **環境経営運用の支援**：従業員教育など運用上必要な情報の毎月提供支援、効果と声
・ [TGAL メルマガ](#) ・ [環境経営訪問記](#) ・ 環境経営講座 ・ ホームページ訪問検索数
・ [環境経営を継続する社長達の声](#) ・ 環境経営企業でのいろんな効果
5. **地域活性化活動**：事業所従業員の家庭・一般市民・子ども環境教育や行政・団体等との連携
・ 地域活性化活動のいろいろ ・ 県・市への提言と連携 ・ 市町村への出前講座
・ [キャリア形成・アップ講座](#) ・ [インターンシップでの学習](#)
・ [人生のライフサイクル](#) ・ [人生分析ライン](#) ・ 運：人生・仕事の考え方
6. **地球環境問題の動向と課題**：過去の環境活動と現状の危機、今後の方向
・ [グローバルリスク](#) ・ 日本での経緯と動向 ・ 持続可能な経営・社会・地球
・ 地球・人間・企業の健康 ・ [少女達からのメッセージ](#) ・ [SDGs と環境経営](#)
・ 環境活動の課題と方向

中小企業診断士の皆さんに、当 NPO 法人の理念である「環境＝経営＝人づくり＝地域づくり」の考え方、具体的な進め方・事例等理解して頂けて、これまでの中小企業経営支援にプラスして、環境の視点での中小企業経営支援が進むことを期待しています。

職場における熱中症対策の強化を！NO2

2025 年 7 月

熱中症の重篤化を防止するための、本年 6 月の[労働安全衛生規則改正](#)対応が急務です。

安全衛生委員会などで熱中症対応が明確にされていない場合は、KES s 2, E A 2 1 環境経営システムで、下記のような見直しが必要です。

KES s 1 では、環境マネジメントマニュアル表 2「法的及びその他の要求事項の概要」への明記と 3.4.2 文書に作成した「熱中症対応体制・手順」を追記することを推奨します。

① 労働安全規則への改正内容明記

労働安全衛生法：熱中症を報告するための体制を定め、周知する。

熱中症の症状悪化を防止するための対処法を定め、周知する。

② 熱中症を緊急事態対応として想定

緊急事態への準備及び対応：緊急事態の想定表を作成しているところでは追加

③ 熱中症対策の体制・手順等の明確化

安全衛生委員会あるいは環境管理委員会などで、管理者、熱中症対策、教育・周知内容と方法、緊急事態対応などを明確にし、手順化して下さい。

④ 緊急事態テストの実施と記録

熱中症が予想される時期の早い段階で、明確にした手順などに従ってテストを実施し、課題の抽出・改善、手順などを見直してください。

⑤ 環境教育への追記 等

教育と訓練：全従業員を対象とする一般教育に時期・対象など明確にしてください。

厚生労働省は、具体的な対策法をガイドラインやパンフレットをダウンロードできるように支援していますので活用しましょう。

●「[職場における熱中症対策の強化について](#)」

①熱中症の災害発生状況 ②死亡災害の多発を踏まえた対策の強化について

③熱中症予防基本対策要綱に基づく取り組み

・WBGT（暑さ指数）の活用 ・熱中症予防対策

④今回の労働安全衛生規則の改訂について：基本的な考え方 ・現場における対応

⑤熱中症のおそれのある者に対する処置の例：フロー図①②、熱中症を疑え

●熱中症を防ぐために知っておきたいこと

[「熱中症予防のための情報・資料サイト」](#)

① 熱中症とは？ 応急処置？ 障害が出た場合の対応法？

普及啓発用リーフレット ガイドライン等（ダウンロード可能）

② 厚生労働省 環境省 気象庁 消防庁の関連情報

KES 新規・継続登録された事業所です



≪KES 継続登録事業所 1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
有限会社内村産業	鹿児島県 鹿児島市	2024/1/1	土木工事業、造園業、舗装工事業	

≪KES 継続登録事業所 5月≫ステップ2SR

事業所名	所在地	登録年月日	事業内容	訪問記
日本紙工株式会社 九州事業部	福岡県 糟屋郡	2018/6/1	印刷及び紙工品・紙器等の製造・販売	

トピックス



KES 環境機構 NPO 総会 と KES 全国推進協議会が開催されました！

[NPO 法人 KES 環境機構](#)は、6月6日（金）に NPO 総会を開催しました。

専務理事として高溝広宣氏が新任され、2025 年度は「情報・意見交換の強化」「環境影響評価プログラムの見直し」などの計画が発表されました。

6月13日（金）には、全国18の[KES 協働機関](#)会議があり、各協働機関から KES の拡大・普及、CO2 の見える化、SDGs との連動推進などの動き・計画の報告がありました。

「省エネお助け隊」がスタートします！

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。

課題解決 EXPO 2025 エコテクノ 2025

「エコテクノ 2025」は、地球環境時代にふさわしい脱炭素・温暖化防止、リサイクル、汚染浄化・防止などの環境ソリューション技術と、創エネ・省エネ・蓄エネ等による新たなエネルギー社会の実現に資するエネルギー先端技術を一堂に紹介します。

環境・エネルギー産業への新規参入やビジネスマッチング、開発製品の市場化等を支援することにより、新たな環境・エネルギー産業を育成し、産業・地域振興に寄与することを目的に開催します。

会 期：2025 年 7 月 2 日（水）～7 月 4 日（金）3 日間

時 間：10:00～17:00

会 場：西日本総合展示場 （〒802-0001 北九州市小倉北区浅野 3-8-1）

入場料：入場無料（要登録）

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。

令和 7 年度 GX アドバイザー派遣事業のご案内

鹿児島県では、再エネ・省エネ設備導入に向けた検討状況に応じて、専門的な知識や豊富な経験を有する人材をアドバイザーとして派遣（web 相談又は現地）し、社内意識醸成や現状把握、再エネ設備導入・省エネ設備導入に向けた目標の提案などに対し伴走支援を実施します。

当 NPO 法人からは、GX アドバイザーとして、3 名登録しています。

希望の方は、申し込みください。

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

～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。

※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。

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。

③ 再エネ設備と蓄電池を併用した先進的な取組導入支援事業（R7 年度）の案内

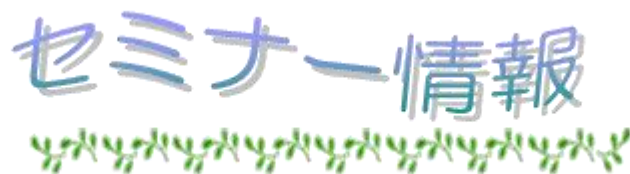
詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

④ 電気自動車等の充電設備整備事業について（令和 7 年度）

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

⑤ 自家消費型太陽光発電設備・蓄電池の導入に対する支援を行います

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。



家族で自由研究！かんきょう家計簿でエコライフ♪

電気やガス、水道の使用量を子どもかんきょう家計簿に記入してグラフ化すると自由研究になります！お財布にも環境にもやさしいエコライフに親子でチャレンジしてみませんか。

日 時：【第 1 回】令和 7 年 7 月 26 日（土）14:00～16:00

【第 2 回】令和 7 年 8 月 17 日（日）13:00～16:00

場 所：かごしま環境未来館 2 階多目的ホール

講 師：丸山 裕子（NPO 法人かごしま市民環境会議 運営委員、当 NPO 法人理事）

対 象：鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市に住むか、鹿児島市に通学する
小学 4 年生以上中学生以下の人

（小学生は保護者同伴）※1・2 回の両日参加できる方。

定 員：10 組 25 人程度（応募者多数の場合は抽選）

受講料：子ども 1 人につき 300 円 ※1 回目に徴収（子どもかんきょう家計簿、自由
研究用資料代）

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。)

おやまんくちでは、カンナ・アジサイ・カサブランカ・南天の花などが咲いています。

3メートル位の幼樹に桃の実が100個以上つき、重みで枝が折れました。

ビワの樹も6メートル位に大きくなり、実が200個以上ついています。

鳥達に食べられる前に近所の人たちに分けてあげましたが、消毒もしなく肥料もやっていないので、味は淡泊でしたが、昔ながらの自然の味でした。

桃は間引きをするともっと大きくなるようなので、来年はチャレンジしたいと思います。

草刈りしていたら、土手に野イチゴがありました。食べてみたら懐かしい味でした。

昨年と同じく、鹿児島市玉江小学校の児童たちが育てた長ナスを植えてみました。

近くの梅の木に梅の実がついているか調べて欲しいと、昔近くに住み今は鹿児島市に住む94歳の大先輩から頼まれたので、調べに行きました。

途中、少年時代によく遊んだ小川を渡るのですが、全滅したと思っていた川魚が数匹泳いでいるのを見て、小躍りしました。

柴犬・蘭は、7月4日で11歳になります。人間でいえば、前期高齢者です。

相変わらず体の3割くらいにアトピー皮膚炎があり痒がっています。

ビワの葉のエキスが、アトピー皮膚炎に効果があり、昔から民間療法として知られているので、たくさんあるビワの葉を煎じてエキスを取り出しました。

まず、私の体で実験をと試したら、治らなかった乾癬部が1ヶ月くらいでほぼ消えました。

柴犬・蘭の毛が無く肌が黒くなっているところに、ビワの葉エキスを毎日1-2回塗っています。効果が出るには、半年以上はかかるかなと思いながら続けています。

梅雨に入り、近くでは苗を植えるために田植え機が忙しく動いています。

昼も夜も、カエルの鳴き声がうるさくなりました。

少年時代は、カエルの鳴き声の子守歌だったなと思い出します。

梅雨があけてからは、セミが山を震わすほどに鳴いています。

草刈りが終わり、生家の前で涼む時に吹く風は、さわやかでなんとも言えません。



カサブランカ



野イチゴ



南天の花



長ナス

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

7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