



御楼門のハス

2023 TGALメルマガ7月号



カサブランカ

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

7月7日は、七夕ですが、この日は「[クールアース・デー](#)」でもあります。
2008年のこの日、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。

地球環境に思いを寄せ、家庭や職場で温暖化対策に取り組んでもらい、世界に発信しようとの狙いです。実践してみてはいかがでしょうか。

暑い季節になりますが、節電に配慮しながら熱中症予防と夏を乗り切るための体力維持に心がけましょう。

また、異常気象による水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。

『二渡ホタル舟』と川内川の生物多様性

2023.6

[さつま町](#)は、九州第二の一級河川川内川が流れ、2002 年から、川内川下流の[二渡地区](#)と上流の鶴田地区で川内川に舟を浮かべ、ホタルを観賞するホタル舟を運航してきました。

残念ながら、[二渡地区のホタル舟](#)は 2023 年 5 月に 21 回目の運航で終わりました。

川内川のホタルが 1 割程度に激減したのと、ホタル舟船頭の高齢化が理由です。

最盛期は、川内川流域で数百万匹と称されたホタルの光のシンフォニーが幻想的でした。

60 年程前は、川内川は、ホタルだけでなくウナギ・アユ・貝等川の恵みが豊富でした。

今や絶滅危惧種になっている日本ウナギは、大群で遡上してきたので、ウナギ籠を浸け、川石から頭を出すウナギを水中鉄砲で突き、石垣穴に隠れたウナギを釣り糸で取ったものです。

竹製のウナギ籠を川内川に夕方浸けて朝引き上げると、ウナギが籠いっぱい入っており、ずっしりとして驚いたものです。

川内川の支流では、3m位の滝の端を大群で登る小さな稚魚ウナギを、麦わら帽子に取り、赤腹のイモリが多数生息している家の近くの池に投げ込んだものです。

朝とれたウナギを魚籠に入れ替え、学校から帰ってからヌルヌルするウナギをギザギザしたカボチャの葉っぱでつかみ、頭に釘を打ち付け、包丁で身を裂き、腸を取り出し、串にさせるように切断して、囲炉裏で炙り、醤油をつけながらかば焼きを造りました。

食料不足の時代に、夏は毎日かば焼きでごちそうでした。

秋には数十 cm 径の[山太郎ガニ](#)捕獲用の竹籠で、山太郎ガニを数十匹取ったものです。

川には、ハヤ（ハイゴロ）、川エビ、川カニ、ドジョウ、ゴンズイ（ギユウギユウハチ）、ドンコ（ゴモン）、ナマズ、ハゼ・アユ・フナ・メダカなどが無数にいました。

夜にガス灯を持って川に行くと、川底から[たくさんの魚](#)が浮上してきて、大きな三角網が直ぐにいっぱいになりました。

ホタルの幼虫の餌になるカワニナは、貴重なタンパク源で貝殻は貝塚になるくらいでした。

60 年位前から農薬が使われ、大量の川魚たちが白い腹を上にして流れてきました。

今や、山・田・畑も荒れ、護岸・川底工事などで、生き物が住めなくなって、川内川支流では魚影が全く見られない静かなさみしい川になりました。

レイチェル・カーソンの「沈黙の春」を実感します。

世界中の自然・生態系が、川内川よりもっと酷い環境になっています。

私たちは、[自然・生態系](#)から多大な恵みを受けています。

生態系ピラミッドの頂点にある私たちは、生態系ピラミッドの土台がどんどん崩れていることに、敏感に気づき、行動することの重要性を感じます。

環境経営事業所訪問記

株式会社南九州マツダ No.2



本社の全景

＜主な業務内容＞
●乗用車・商用車の新車販売、中古自動車販売、部品・用品等の販売、自動車整備業、損害保険代理業

＜EA21 登録日＞

2010 年 3 月



MAZDA CX-60

今回、鹿児島市新栄町にある[株式会社南九州マツダ](#)を訪問しました。

マツダブランドの乗用車・商用車の販売事業等を、熊本県下 8 事業所、宮崎県下 10 事業所、鹿児島県下 8 事業所で展開し、全ての事業所が [EA21 登録対象](#)として、環境配慮経営に取り組んでいます。

きっかけ

2009 年 [マツダ株式会社](#)から、マツダ車の販売会社に対し、EA21 を導入して環境経営に取り組むようにとの要請が出され、株式会社南九州マツダでは、販売会社の中でもいち早く EA21 を導入しました。

まず環境目標のデータを管理しやすいように一元化し、全員参画で環境経営活動を推進しました。

現在は、長年の EA21 環境経営がベースとなり、[一般社団法人日本 SDGs 協会](#)・[鹿児島県 SDGs 登録制度](#)・[「かごしま SDGs 推進パートナー」](#)などに登録し、SDGs 活動に取り組んでいます。

また、お客様とのコミュニケーション向上を図るため、各店舗の店長と幹部との間で、「キャリアプラン研修」を実施しています。



自動車整備工場

目標・施策

1. 環境配慮車の販売増

販売する車は、「ハイブリッド車」・「クリーンディーゼル車」などのエコカーで、拡大・普及に力を入れています。

2. 二酸化炭素排出量の削減

LED 化の推進、冷暖房設定温度の管理、エアコンフィルターの定期清掃、待機電源オフの徹底などを心がけています。

3. 廃棄物排出量の削減

両面、縮小コピーの活用や会議資料のペーパーレス化など、紙使用量の削減に取り組んでいます。

また、種類別ゴミ箱設置でリサイクル、一般ゴミの分別推進、詰め替え製品の購入、産業廃棄物の適正分別管理をしています。

塗装工場ではシンナーを循環してリサイクルを行っています。

4. 水使用量の削減

毎月使用量の把握と漏水のチェックをしています。ストップノズルの活用や節水効果型門型洗車機を導入し、水の適正使用を徹底しています。

5. グリーン購入

対象 5 品目（コピー用紙、事務用品、電池、洗剤、トイレットペーパー）を定め、総購入金額の 40%をグリーン購入となるよう取り組んでいます。



店舗でエコドライブ方法等のご紹介



廃棄物保管庫



少量危険物倉庫

これからの環境活動

環境経営方針に SDGs17 の目標、「4.質の高い教育をみんなに」を追加し、質の高い教育の提供、先々有効となる学びの機会を促進していく予定です。

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 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



エコテクノ 2023 ～地球環境ソリューション展/エネルギー先端技術展～

「エコテクノ」では、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。

会 期：令和5年7月5日（水）～7日（金）・3日間

時 間：午前10時から午後5時

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

入場料：入場無料（入場登録制）

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5年度省エネ設備等導入支援事業）

鹿児島県は、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制度を創設し、公募を開始しました。ただし、先着順で予算がなくなり次第終了します。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５年度省エネ設備等導入支援事業）

省エネ設備等導入に必要な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。

ただし、先着順で予算がなくなり次第終了します。

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(R5 年度)

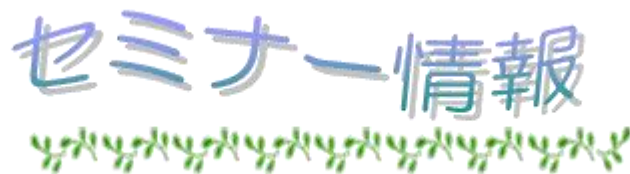
詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

④電気自動車等の充電設備整備事業について

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。



『中小企業省エネの進め方と県補助金の活用』

日 時：2023 年 7 月 19 日（水） 10:00～11:30

場 所：かごしま環境未来館 2F 研修室

講 師：久留 正成（NPO 法人エコサポート TGAL 理事長）

対 象：鹿児島県内中小企業

定 員：10 名（先着順） 受講料：無料

申込締切：2023 年 7 月 16 日（日）

詳細・HP は、[こちら](#)をご覧ください。

令和５年地球環境を守るかごしま県民運動推進大会を開催します！

日 時：令和５年 7 月 14 日（金曜日）14 時～16 時 30 分

場 所：鹿児島県市町村自治会館 4 階ホール（鹿児島市鴨池新町 7 番 4 号）

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

環境未来館講座 自由研究！かんきょう家計簿

電気やガス、水道の使用量を毎日計測して環境改善を行い、改善前後を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 5 年 7 月 23 日（日）14:00～16:00

【第 2 回】令和 5 年 8 月 16 日（水）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）

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

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。）

梅雨になり、田植えが始まっています。

今は農機具での田植えですが、昔は赤い目印のついた細いロープを基準に、子どもも総出で早苗を植えました。

田植え中に、ヒルが両足について血を吸うので、はがすのに苦労したものです。

また、足についた泥を流すのに、近くの川に入り、ハヤやナマズを取ったりしました。

6 月には、桃・ビワがたくさん取れ、近所の人に喜ばれました。

ブルーベリーは、色づいてきました。

カンナ・アジサイ・カサブランカ・ホタルブクロなどが咲いています。

毎週草刈りが必要なくらい雑草が伸びてきます。

ムカデ・アマガエル・青大将・ナメクジ・トカゲ・バッタなども増えてきました。

セミは、だんだん鳴き声が大きくなり、しばらくしたら山を震わすほどになりそうです。

野性味あふれる雑種のチビ助はますます元気です。



カンナ



ブルーベリー



山の田圃



チビ助

●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・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: <http://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