



ヒマワリ

2023 TGALメルマガ9月号



クルクマ

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

本年8月で TGAL は、NPO 法人を設立して 20 年になりました。
これまでのご支援、ご協力に感謝致します。
今後も、お役に立つ情報発信に努めていきたいと思っておりますので、
よろしくお願いします。

子ども達の長い夏休みがあっという間に過ぎて、行事目白押しの
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」が開催されて、
迫力ある大玉花火や優雅な創作花火が、鹿児島の夏の夜空を彩りました。

日中はまだまだ暑い日が続いていますが、朝晩の気温が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、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。

『宇宙船地球号』温暖化から沸騰化の時代へ

「温暖化の時代ではなく、地球沸騰化となった」と、7月27日国連のグテレス事務総長は、世界を覆う熱波に言及しました。

NHK スペシャルでは、地球温暖化を取上げ●[地球のミライ] [温暖化は新フェーズへ](#) ●[地球のミライ] [2100年に“待っている未来”](#)を動画供給しています。

世界気象機関によると、7月の世界気温は、12万年ぶりの暑さでした。

ハワイ・マウイ島やギリシャ・カナダの山火事、欧米・中国等での50℃超えの地域、50年に一度というような豪雨が頻発しています。

主な要因であると言われる地球温暖化は、1992年のブラジル・リオの地球サミットから世界的な課題と認識されながらも、なかなか改善が進まずにきました。

IPCCも定期的に、地球温暖化の要因は人間活動によるものと詳細なデータ・検証結果を報告して警告してきました。

しかしながら科学者は[データに基づく慎重な報告](#)をするので、どうしても為政者・一般の人々は都合の良いように解釈し、真剣な取組に至らなかった気がします。

マスコミも地球温暖化を取り上げても、温暖化はおかしいという人の論調が強く、温暖化防止講座では講師がやりにくいという話も聞いてきました。

最近のマスコミの報道でも、まだ現象面の異常気象・災害を紹介するものが多く、その原因を防ぎ、足元からの対策を取り上げる報道は少ないように思います。

自治体も温暖化防止計画を見直し、ゼロカーボン宣言するところも多くなっています。

再生可能エネルギー等インフラの整備や各主体の役割・目標を決めて動いていますが、自治体庁舎内での紙・ゴミ・電気だけでなく、自治体職員の家庭での実践や地域の事業者への働きかけはまだ弱いように思えます。

1994年環境庁環境白書では、[地球の未来予測](#)をしていましたが、その後地球は予測に近い動きになっているように思います。

地球環境の品質・信頼性を考えると、まず異常が出てきたら真の要因であるかがはっきりしなくても、可能性があったらできるところからつぶしていくのが基本だと思います。

人間は、「茹で蛙」「裸の猿」と言われることもあるように、危険が生じて、はっきりして見えてこないと動かない傾向があるようです。

人新世と言われるように、人類活動が大きくなり地球を変えられるようになってきていますが、それを認識できず、地球上でまだ無邪気に動き回っている巨人の子供を想像します。

かけがえのない「宇宙船地球号」の危機を、皆が自分事として認識し、事業者・家庭・地域などで足元から環境保全活動を真剣に実践することの重要性を思います。

環境経営事業所訪問記

株式会社久永



会社の全景

＜主な業務内容＞
OA・IT 機器、オフィス家具、
測量システム気象機器等販売

＜グリーンオフィスかごしま登録日＞
2021 年 2 月



昭和初期測量機器の展示

今回お邪魔したのは、鹿児島県東開町にある創業 104 周年の[株式会社久永](#)です。

本社は、マリンポートかごしまから車で 5 分の場所にあります。

入り口付近には、きれいなヒマワリがあり目を引きました。

きっかけ

創業 100 年を迎えるにあたり、SDGs に取り組み始めました。

SDGs 宣言にある「『もったいない！』意識を徹底し、循環型環境配慮社会づくりに貢献します。」に基づき、グリーンオフィスかごしまに登録しました。



エネルギー管理 (EC)

目標・施策

1. 紙使用量の削減

令和元年より個人用書庫や脇机を廃止し、書類は電子で社内共有を行い、電子会議やペーパーレス化を進めています。

2. 環境配慮型の職場づくり

ゼロカーボンに向けて令和 5 年 3 月に本社屋上に[太陽光パネル](#)を設置し、電気使用量の経費削減につながっています。



自動センサー付 LED 照明

また太陽光発電量表示時計やエネルギー管理（EC）システムで、現在の電気使用量を社員が見えやすくなっていますので、省エネ意識向上にもつながっています。

社用車を導入する際は、次世代車両（ハイブリット車）を率先して導入し、循環型環境配慮社会づくりに貢献するように計画しています。

環境配慮型の設備面の導入と共に、社員が自主的に「もったいない」意識を持つための取組みも行っています。

毎年外部講師による環境と資源についてセミナーを行うなど教育を充実しています。

令和4年に「[Hisanaga SDGs アワード](#)」を開催し、社内で10チームの取り組みの発表を行うことで、更に社員のSDGs経営と環境配慮意識を高めています。

この他にも社員が自由に席を選択できるフリーアドレスを採用する等、社員の働きやすさの取組みなどを実施しています。

3. ボランティア清掃の実施

近隣の清掃を社員一丸となり取組んでいます。

また清掃だけではなく、近隣の方々が見て楽しむことのできる花壇を本社や支店・営業所に設け、季節の植物を植栽しています。

社内新聞の「花壇クラブ」コーナーでは、各営業所の植栽情報を共有しています。

これからの環境活動

SDGs宣言を今後も社員が自分事として活動できるように活動を磨いていければとお話を頂けました。

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。



時計でも電気使用量が見える



社内新聞
「Hisanaga Times」



フリーアドレスのオフィス



花壇のひまわり

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	

≪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



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）

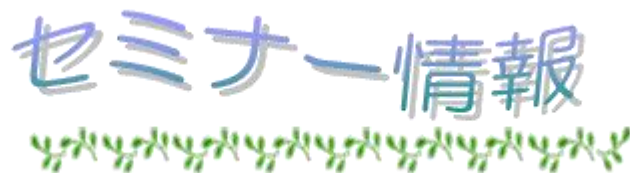
[省エネ設備等導入](#)に必要な省エネ診断等の受診経費を助成し、効率的な省エネ設備等の導入を可能にします。

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。

鹿児島市環境監査業務をスタートします。

今年度、鹿児島市環境監査業務を２年連続で受託しました。
内部監査基準等に基づき、鹿児島市役所内監査を支援していきます。



【ご案内】地域脱炭素チャレンジセミナー in 唐津 『資源と価値が

めぐる循環経済都市へ 脱炭素時代を生き抜く地域戦略』

開催日時：令和５年９月７日（木）

講演 13:00～16:00

ハイブリッド配信（事前申込制 Microsoft Teams）

会場：唐津市民交流プラザ 多目的ホール

申込締切：令和５年９月５日（火）

おやまんくち

（地名は「大山之口」だが、地元の人はそう呼ぶ。）

今、おやまんくちにはヤマユリ・クルクマ・サルスベリ・カンナなどが咲いています。
近くの入来町には広いヒマワリ畑がありましたが、台風 6 号で全て倒されてしまいました。

おやまんくちは、四方を山に囲まれた小さな集落です。
そのため、ぽっかり空いた夏の夜空に天の川等無数の星がきれいに見られます。
時々、飛行機・宇宙船・流れ星が飛んでいます。
宇宙の壮大さと地球も小さな星の一つだと思わされます。

お盆前に、弟が帰ってきて久しぶりに五右衛門風呂を沸かしました。
昔は、家の外に五右衛門風呂があり、田圃のカエルの合唱をバックに、山の頂から上る満月や金星また満天の星空を見ながら風呂に入っていました。
電気がなかったので、暗くならないうちに入っていました。
風呂を毎日沸かすのは薪を集め水汲みが大変なので、集落で声を掛け合い、もらい風呂をしていました。

当時は川魚も多く、夏休みには朝から夕方まで川に入って魚取りや川遊びしていました。
食料不足の時代で、米は食べられなくてもウナギのかば焼きは毎日食べていました。
お盆には川に入ると言われていましたが、飯盒炊飯してご飯を川の神に供えていました。

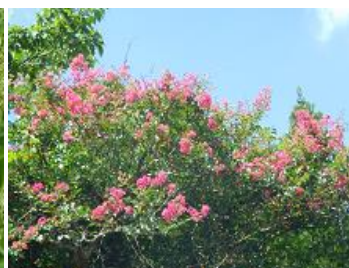
畑にはサトウキビが植えられ、砂糖不足の中、茎をかじり甘いジュースを口の中に絞り出して、カスをペッと出していました。
甘い果物として、スイカ・マクアウリが子どもたちの好物でした。
野菜は、カボチャ・ヘチマ・サツマイモ・トイモ・ニガゴリなどを植えていました。
時々、青大将がカボチャ棚を伝わって家から出入りしていました。

昼間は、空が真っ赤になるくらいに赤トンボが飛んでいました。
川には、黒色の羽を持つ川トンボが多数飛んでいました。
夏の夜には、蚊帳を張り縁側を開けているとホタル・オニヤンマ・カブトムシ等が飛びこんできました。

あの豊かないろんな生き物が無数にいた時代は、過去の夢物語になりました。



ヤマユリ



サルスベリ



五右衛門風呂



風呂の焚火

●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