



梅の花

2023 TGALメルマガ3月号



山崎初市

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

寒さもだんだん緩んで、周囲は春らしくなってきました。
コロナも多少落ち着き、各地で初市が開催されていました。

実家の庭にみかんを設置すると、メジロが元気よく飛んできます。
先日は、2羽のメジロが仲良く譲り合って、おいしそうにみかんを
食べている様子が見られて、心がとてもあたたかくなりました。

3月21日（火）は、春分の日です。
「自然をたたえ、生物をいつくしむ。」ことを目的とした日だそうです。

年度末で忙しい時期となりますが、体調に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。

R4 年度グリーンオフィスかごしま優良表彰

R4 年度グリーンオフィス（環境管理事業所）優良事業所表彰が、令和 5 年 2 月 1 日（水）に鹿児島市庁でありました。

R4 年度に更新認定された事業所の中から、熱意を持って取り組み、他の事業所の模範となる 6 社が表彰されました。（当 NPO 法人は、審査業務を担当しました）

優良事業所の評価項目は①システムを確実に実施している ②全員参画活動を推進している ③活動実績が上がっている ④特徴的な改善活動がある ⑤経営体質強化・人材育成などに活用されている ⑥職場から家庭・地域に活動が展開されている です。

審査の結果、優良事業所として表彰された事業所は、以下の 6 社です。

- 「[株式会社アーステクノ](#)」（環境管理事業所）
地質調査・ボーリング工事業などを通じて、地下資源の活用を支援。
省エネエアコン・LED 化の推進。環境コーナーでの環境活動進捗管理書・推移グラフの掲示。
ナビで運転データを自動計測（エコドライブの点数化）。等
- 「[鹿児島土木設計株式会社](#)」（環境管理事業所）
環境配慮設計で、河川での魚道配慮・ビオトープ等。
BCP 対策として、備蓄食の保管、ガス発電機の準備・保管、緊急連絡網を作成。
食堂の調理場に簡易型のグリストラップを利用。 2 階を断熱ドアに切替え。等
- 「[株式会社システム電子](#)」（KES）
環境配慮（部品や電線減や省エネ）した設計推進。
部屋の間に間仕切りを使用。（空調効率向上）キレイライフプラスで電気使用量を時間毎に把握。
外壁と屋根に遮熱塗料。毎月環境・SDGs TV 番組表を掲示し、毎月 1 回社員で鑑賞。等
- 「[鹿児島三菱自動車販売株式会社](#)」（EA21）
PHEV（プラグインハイブリッド車）、EV（電気自動車）、低燃費タイヤの販売。
災害時に非常用電源や輸送手段として PHEV を提供する「災害時協力協定」を鹿児島県、鹿児島市、瀬戸内町と締結。 EA21 環境経営レポートを毎年発行。等
- 「[三洋工機株式会社](#)」（ISO14001）
本業が水力発電所の建設と保守などであり、クリーンエネルギーを安定して提供。
治工具類の目で見てわかる管理。 現場工事毎に治工具など事前準備をすることで効率化。
太陽光発電・氷蓄熱システムの設置。 環境活動実績報告書を毎年発行。
- 「[イオンモール鹿児島](#)」（ISO14001）
フードロスの削減：安くして売り切る等。
フードドライブの実施：家庭で余っている食品を取りまとめて施設へ寄付
緊急事態対応の明確化。
従来店舗に比べ CO₂ の排出を 20%以上削減した店舗「エコストア」を展開。等

環境経営事業所訪問記

株式会社アーステクノ



会社の全景

＜主な業務内容＞
●建設コンサルタント
＜グリーンオフィスかごしま登録＞
2011 年 1 月



三軸圧縮試験機

今回、鹿児島市新栄町にある[株式会社アーステクノ](#)を訪問しました。

2022 年度には、鹿児島市から[グリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）の優良事業所](#)として表彰を受けています。

事業・理念・方針

鹿児島本社の技術部では、地盤調査の計画からボーリング、原位置試験、動態観測及び室内の土質・岩石試験さらに解析検討を一貫して行っています。

工事は、出水市野田町に拠点を置き、鹿児島県内中心に九州管内でのボーリング調査や井戸掘削等を担当しており、地下資源を有効利用するお手伝いをしています。

企業理念は、「地盤の技術と経験を継承する。」・「地域に貢献する人材を育成する。」・「社員と家族の幸福を追求する。」です。

創業して 50 余年を数えましたが、その間に蓄積してきた技術と経験を今後も継承し、質の高い技術をご提供し続けることを重要な使命と考えています。

目標・施策

1. 電気使用量の削減

事務所内全てを LED 照明、省エネエアコンへ更新し、エアコンは、定期的にフィルター掃除をしています。

従業員が増えても電気量は、変化していないそうです。



LED 照明、省エネ型エアコン

温湿度計でエアコンの温度設定の調整や湿度管理を行い、省エネ活動と働きやすい職場づくりに努めています。

また、阿久根市に 200 kW の太陽光発電施設を設置しています。

2. 水使用量の削減

井戸・防災井戸の設置による地下資源の活用をしています。水使用の目的は、機械洗浄や試料を冷やす為だそうです。色々工夫がされており、目標達成しています。

3. ボランティア活動の実施

地域貢献として、まち美化推進団体に加入し、定期的なボランティア清掃活動をしています。

新栄町周辺を月に1回以上、その他は、松元ダムや甲突川の清掃もおこなっています。

出水市の野田町では、池の清掃活動をしています。

環境コーナーには、環境活動進捗管理書・推移グラフを2カ月に一回掲示し、朝礼で教育・周知をしています。



進捗管理表・推移グラフの掲示

また、「[かごしまSDGs推進パートナー](#)」に登録しています。

福利厚生向上として、ワクチン接種の推奨、がん検診の補助、健康診断受診、テレワーク推奨などを進めています。

健康経営として、事務所に運動マシン・血圧計の設置をし、向上に努めています。



事務所に運動マシン設置

これからの活動

令和4年7月より運転データを自動計測（エコドライブの点数化）する自動車保険に加入しています。来年度は、環境目標設定してデータを活用する予定です。

また、社内教育を充実して、若い人たちが成長できる体制にしていきたいとのことです。

会社内の業務ローテーションがきちんとできており、働きやすい職場だなと感じました。

貴重なお時間に、取材にご協力いただき、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 新規登録事業所 1 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
淀川ヒューテック株式会社 熊本工場	熊本県 合志市	2023/2/1	フッ素樹脂とエンジニアリング プラスチック及び関連製品を使 用した加工部品の製造	—

＜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
有限会社内田製作所	福岡県 福岡市	2013/2/1	照明柱等鋼管製品の製造	
双栄電気株式会社	鹿児島県 鹿児島市	2008/2/1	電気工事・消防・電気通信	
株式会社ダイワ建設	鹿児島県 鹿児島市	2016/2/1	土木工事・舗装工事・解体工事	
株式会社平井工業	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	一般土木、管工事業	
株式会社MIRAI	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	一般土木、管工事業	
株式会社栄電社	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	電気工事業	

＜KES 継続登録事業所 1 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
サンライト化成株式会社 鹿児島工場	鹿児島県 始良市	2007/2/1	射出成形及び金型の製作	

トピックス



【事業者向け】[「2050年カーボンニュートラルに向けて～環境マネジメントシステムとは?～」](#)

鹿児島県では、2050年カーボンニュートラルの実現に向けてこどもや事業者向けの動画を作成しました。

カーボンニュートラルとは何か、どのような対策が効果的かをNPO法人エコサポートTGALの久留理事長・KES登録事業所の(有)丸徳産業様・EA21登録事業所の大口酒造(株)様・医療法人玉昌会様などが動画で解説！しますのでぜひご覧ください。⇒動画は[こちら](#)です。

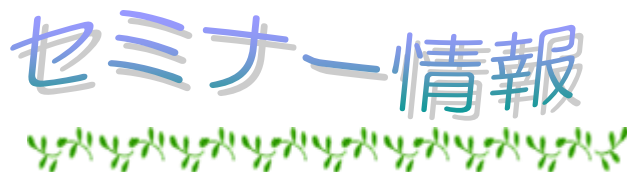
[KES環境機構創立20周年記念KES環境経営解説](#)

2021年5月、KES創立20周年記念ビデオ

京都発祥の環境マネジメントシステム・KES規格の解説と環境経営に活かされた3社、三共精機株式会社様、高木金属株式会社様、京都樹脂精工株式会社様の活動成果や取り組まれた感想などを経営者様からお話して頂いています。

下記リンクからYou Tubeで視聴できます。

[こちらから視聴いただけます。](#)



[工場の緊急時生産管理体制を共に考える！](#)

[「中小製造業向け体験型演習」in 北九州を開催します](#)

九州経済産業局・九州オープンイノベーションセンターでは、九州大学サイバーセキュリティセンターと連携し、中小製造業を対象とした「工場の緊急時生産管理体制」を共に考える演習を実施します。

日時：令和5年3月8日（水曜日）13時00分～17時00分

開催方法：オンライン配信（Webex Meeting） 参加費：無料

申込方法：令和5年3月3日（金）18:00までに[申込みフォーム](#)よりお申し込み下さい。

「SDGs セミナー～包摂的成長へのアプローチ～」を開催します

九州経済産業局では、「SDGs セミナー～包摂的成長へのアプローチ～」と題し、オンラインセミナーを開催します。

日時：【DAY1】2023年3月8日（水曜日）14時00分～16時00分

【DAY2】2023年3月15日（水曜日）14時00分～16時00分

定員：各日 先着200名 ※参加無料

申込方法：2023年3月6日（月）までに、[申込みフォーム](#)よりお申し込みください。

中小企業環境経営から SDGs への展開方法

SDGs は環境、経済、社会面と幅広いですが、環境経営システムで展開でき、経営に生かすことができます。SDGs 目標を新しい目標として、レベルアップしてみませんか？

実際の取り組み事例も多数紹介します。

日時：令和5年4月12日（水）10:00～12:00

場所：かごしま環境未来館 2階多目的ホール 受講料：無料

対象：鹿児島市・日置市・いちき串木野市・姶良市内の環境活動を行っている事業所

申込締切：2023年4月2日（日）必着 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。）

建国記念日に、山崎初市が3年ぶりに開かれました。

初市では、さげもんが飾られ、出店がありましたはまだ少ないでした。

毎年、初市を楽しみにしており、サワーポメロの幼樹を買い、植えました。

ミカンの幼樹は毎回買って植えるのですが、うまく育たなく、今年はうまく育つように工夫したいと思っています。

近くでは梅の花が咲き、メジロも忙しく動き回っています。

スイセン・菜の花・パンジーなどが咲いています。

少年時代この時期には、家族総出で和紙の原料になるカジの皮むきをしていました。

車で20分のところにある臥竜梅で有名な[藤川天神](#)に行ってきました。

近くの「[豆腐料理のぶちゃん屋](#)」に行き、豆乳鍋で昔ながらの料理を味わいました。



サワーポメロの幼樹



梅の幼樹



梅の老木



豆腐料理

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

3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・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