



1 月中旬の白梅

2024 TGALメルマガ2月号



菜の花

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

この度の令和 6 年能登半島地震で被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。一刻も早い被災地の復旧・復興をお祈りいたします。

2月は、[「省エネルギー月間」](#)です。

寒い冬はエネルギーの使用量が増加する季節です。

毎日の暮らしの中で、一人ひとりが省エネを実践することが大切です。

家庭や学校、職場の環境に合わせて無理なく省エネや節電に取り組みましょう。

2月3日（土）は、節分です。

「鬼は外！福は内！」と言いながら豆まきをし、恵方巻を食べて、いいことが残る 1 年になれるようにしたいものです。

まだ寒さも続いていますので、体調を崩さないようお過ごしください。

※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。

温暖化防止・省エネ関係法律と内容

2024.1

ゼロカーボン・GX 関連の動きが大きくなり、法律の制定・改正がされています。
関連法律の概要・ポイントをご紹介します。

●地球温暖化対策推進法(温対法)：緩和策

- (1) 2050 年までの脱炭素社会の実現を基本理念に
- (2) 地方創生につながる再エネ導入を促進
- (3) 企業の温室効果ガス排出量情報のオープンデータ化
 - ・ 1500 k 1 / 年以上の事業者は適用
 - ・ 常用従業員数 21 名以上で年 CO2 が 3 千トン以上の事業所は適用

●気候変動適応法：適応策

- (1) 気候変動適応法での総合的推進 R5.5 改正
 - ・ 熱中症対策強化
 - ・ 行動計画・警戒アラート・避暑施設開放
- (2) 情報基盤の整備
- (3) 地域での適応の強化
- (4) 適応の国際展開等

●改正省エネ法 (R5.4 施行)

- (1) 「エネルギーの使用の合理化」の対象範囲を拡大：非化石エネルギー含む
- (2) 情報基盤の整備：非化石エネルギーへの転換に関する中長期計画策定等
- (3) 電気の需要の最適化：電気逼迫時・余剰時に適切な調整した実績報告

●建築物省エネ法 (R4.6 公布、適合義務 3 年以内施行)

- (1) 原則全ての新築住宅・非住宅に省エネ基準適合が義務付け：全ての規模対象
- (2) 建築確認手続きの中で省エネ基準への適合性審査実施
- (3) R7 年 4 月に施行予定

●フロン排出抑制法：判断基準改正

- (1) 漏洩又は故障等を常時監視するシステム（常時監視システム）のうち、基準に適合するものを用いて早期発見できる場合、簡易検査に代えることができる

●GX 推進法：脱炭素成長型経済構造への円滑な移行に関する法律 (R5.5 公布)

- (1) GX 推進戦略の策定・実行
- (2) GX 経済移行債の発行：化石燃料賦課金・特定事業者負担金により償還
- (3) 成長志向型カーボンプライシングの導入：炭素排出に値付け
- (4) GX 推進機構の設立：GX 投資支援、排出量取引制度運営 等

●GX 脱炭素電源法：脱炭素社会の実現に向けた電気供給体制の確立のための法律 (R5.6 公布、R6.4 施行)

- (1) 地域と共生した再エネの最大限の導入拡大支援
- (2) 安全確保を大前提とした原子力の活用/廃炉の推進

対象となる事業所では、詳細をご確認・対応ください。

有限会社内村産業



会社外観

＜主な業務内容＞

- 土木工事業、造園業、舗装工事業

＜KES ステップ 1 登録日＞

2024 年 1 月 1 日



エコチップ工場

今回お邪魔したのは、鹿児島市下福元町にある有限会社内村産業です。

鹿児島国際大学、平川動物公園の近くにあります。

今年 1 月に KES に登録されました。土木工事が主事業ですが、学校の樹木剪定等も行なっています。

エコチップ工場では、搬入される剪定された草木等をチップパーで破砕しています。

きっかけ

環境管理事業所（現在：グリーンオフィスかごしま）で数値目標に限界を感じ、いろんな環境目標で経営体質強化したいと思っていました。そのような中で同業者 KES 登録事業所の社長から KES を紹介されたことがきっかけになりました。

ゼロカーボン・SDGs が謳われる時代に、環境経営を充実することが必要になると思っていたことも重なり、KES に取組むことを決めたとのことです。

環境改善の取組み

環境目標としては、「エコドライブ度の向上」、「環境教育の実施」、「奉仕活動の実施」を設定しています。

昨年 9 月から環境目標を設定し活動しています。



LED 照明

1. エコドライブ度の向上

月に1回、運転する社員がエコドライブ10カ条毎に自己評価しています。

チェックシートを貼っているだけでも「エコドライブ」を意識し効果があるそうです。

エコドライブ10カ条を実践すると燃費向上になり、安全性も向上するので、この目標をさらに強化していきたいとのことです。



エコドライブチェックリスト

2. 環境教育の実施

「TGAL メルマガ」を掲示し、環境情報を社内で共有しています。

環境目標の1つであるエコドライブ自己評価した後に、話し合いすることも環境教育となっています。

環境経営訪問記等で他の事業所の環境活動の取り組みを参考にし、今後の環境活動の参考にしていきたいとのことです。



宣言・目標・計画管理の掲示板

3. 奉仕活動の実施

事務所や工事現場周辺の清掃を定期的に行っています。

また南鹿児島建設業協同組合谷山支部で行われるボランティアや東開町の県道・市道のゴミ拾いも行っています。

谷山地区のKES登録事業所は建設業が多く、登録事業所と様々な場面でつながりがあり連携活動しています。

これからの活動

KES登録したので、まずはKESでの環境活動を定着していきたいとのこと。

今後はSDGsを意識して環境経営活動を展開し、環境目標をSDGsの項目に紐づけすること等から始める予定です。

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 新規登録事業所 12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 12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
株式会社西米設備事務所	鹿児島市	2003/1/1	建築設備の設計と工事監理、調査保全業務	
有限会社丸徳産業	鹿児島市	2006/1/1	一般廃棄物・産業廃棄物収集運搬、一般貨物自動車運送	
安楽電気株式会社	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業	
株式会社沢田電設	鹿屋市	2007/1/1	電気・通信・消防設備工事の施工並びに付帯サービス	
株式会社大成電設	鹿児島市	2007/1/1	電気工事及びサービス	
南国情報サービス株式会社	鹿児島市	2007/1/1	総合電気工事業・販売・サービス	
八栄電設株式会社	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業全般	
株式会社和光電設	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業・電気通信工事業・消防施設工事業	
有限会社親和興業	鹿児島市	2009/1/1	建設業（主に管工事業、水道施設工事業）・リフォーム工事、福祉用具レンタル、販売	
南九州電機産業株式会社	鹿児島市	2010/1/1	高低圧配電盤の設計・製造・納入販売・メンテナンス	
株式会社大口ビルサービス	伊佐市	2011/1/1	ビルメンテナンス業・清掃業	
富士設備工業株式会社	鹿児島市	2012/1/1	給排水衛生設備工事	
前畠建設株式会社	鹿児島市	2016/1/1	土木工事業、舗装工事業、解体工事業	

＜KES 継続登録事業所 12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
人吉アサノ電機株式会社	熊本県 人吉市	2006/1/1	電磁継電器（リレー）製造業、配電用（エレワイズ）又は制御用の機械器具の製造・販売	
有限会社中村電機工業	佐賀県 武雄市	2006/1/1	電気・機械器具製造業	
株式会社ジーエス・ユアサバッテリー 西日本エリア	福岡県 福岡市	2010/1/1	自動車用バッテリー・充電器の卸販売、カーステレオ・カーナビその他の自動車電装品の卸販売	
株式会社三翔精工	鹿児島工場：鹿児島県霧島市	2022/1/1	精密金属部品の製造・販売	

トピックス



大学生のインターンシップを受け入れます！

NPO 法人エコサポート TGAL では、学生の皆さんが在学中に、当 NPO 法人の仕事を就業体験するインターンシップ（職業体験）実習生を受け入れます。

学生の皆さんの職業意識の向上、職場体験を通じて、自分達の能力を見極めるとともに、当 NPO 法人に対する理解を深めていただきます。

セミナー情報



「カーボンニュートラルフェア in さつませんだい」

「～みらいのために、今すぐはじめよう！省エネ・再エネ～」をテーマに、「カーボンニュートラルフェア in さつませんだい」を下記の日程で開催します。

当 NPO 法人と、当 NPO 法人会員の[久永住環境設計](#)も出展します。

○日程：令和 6 年 2 月 12 日（月曜日・振替休日） 10:00～16:00

○会場：薩摩川内市国際交流センター 屋外駐車場等

〒895-0011 鹿児島県薩摩川内市天辰町 2211-1

○主催：鹿児島県（環境林務部環境林務課地球温暖化対策室）

○入場無料 詳しくは[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。)

今年の1月は、昼間の温度が20℃を越える日が何日かありました。

そのためか、1月中旬には紅梅・白梅が咲いていました。

菜の花・パンジー・スイセン・サザンカ・ツバキ・ビワの花も咲いています。

縁起物の南天は赤く色づいてあちこちにあります。

1月下旬は、平年並みに冷え込み桜島が冠雪していました。

メジロは、いつもだと年末から良く群れをなして山から下りてくるのですが、この冬は年初めまでほとんど見ていませんでした。

梅の花が咲くようになった1月下旬には良く見られるようになりました。

年初には、白寿の大先輩から自筆の年賀状を頂きました。

まだ自炊されているとのこと。

入社時に上司の上司で、初めての研究論文を書いた時には自信を持って書いた原稿が真っ赤になるほど、赤ペンで手直しされた苦い思い出があります。

「仕事はうまくいっていますか？」との言葉には大変恐縮します。

後期高齢者になっても、「まだまだだな」と思わせられる年賀状でした。

今年から自家用車通勤からバス通勤に変えました。

近くに小学校・中学校・高校がありますので、赤い帽子や白い帽子をかぶった小さい小学生を見るとあんな時代があったな、何を考え、何をしていたかなと思い出します。

また中学時代や高校時代はどうだったかなと思い、反省もさせられます。

2月から、春休みインターンシップ大学生3名を当NPO法人に受入れます。

彼らが何を思い、何をしたいのか、何をしてあげられるのか等楽しみです。

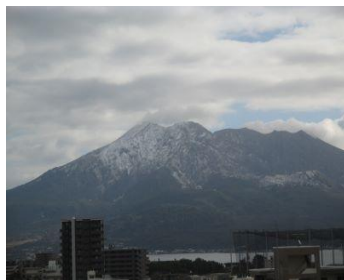
今年は、何歳か若返れそうです。

柴犬・蘭は、アトピーの最悪期は脱しましたが後一歩です。

おやまんくちでは、広々とした野原がありますので親友のチビ助と日向ぼっこです。



スイセン



桜島の冠雪



小学生登校風景



親友と日向ぼっこ

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

2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: <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