

KES 認証登録事業所・コンサル事業所・検討事業所
殿
最高責任者・環境管理責任者・環境担当者

NPO 法人エコサポート TGAL
情報発信担当者：小倉恵美
編集者：久留正成



桃の花

2026 TGALメルマガ4月号



紫尾山山頂新標識

いつもメルマガをご覧ください、ありがとうございます。

最近、暖かくなり、春の訪れを実感するようになりました。

毎年4月22日は、[地球の日（アースデイ）](#)です。
アースデイの目的は、人々の環境問題への関心を高めることです。
重要なのは、一人ひとりが地球環境について考え、自分にできることを
実行する事ですので、地球環境のためにできることを考えてみましょう。

これから、入園式、入学式、入社式と大きなイベントが行われます。
真新しい制服やスーツを着ている人を見ると、新鮮な気持ちになり、
応援したくなります。

新年度が始まり、忙しい時期になってきます。
体調管理に気を配りながら乗り切り、心地よい季節を満喫しましょう。

- ※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、閲覧したり、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・GX 関連法等改正の概要

2026.3

地球温暖化対策・GX、資源有効利用関連法律、廃棄物処理法が改正がされています。
概要・ポイントをご紹介します。対象となる事業所では、詳細を確認し対応ください。

- **地球温暖化対策推進法(温対法)** [地球温暖化対策計画](#) (R7.2.18 閣議決定)
 - (1) 2030 年度目標と 2050 年ネット・ゼロを結ぶ直線的経路の推進
 - (2) 1.5℃目標に整合的で野心的な温室効果ガス削減目標 (基準 2013 年度)
2035 年度：60%削減 2040 年度：73%削減
 - (3) 中長期的な予見可能性を高め、脱炭素と経済成長の同時実現に向けGX投資を加速
- **省エネ法** [エネルギー基本計画](#) (R7.2.18 閣議決定)
 - (1) 安全性・安定供給・経済効率性・環境適合性のエネルギー政策の原則維持
 - (2) 2040 年に向けた政策の方向性を提示
 - ①電力需要増加に見合った脱炭素電源を確保する
 - ②再生可能エネルギーを主力電源として最大限導入。特定電源等に過度に依存しない。
 - ③徹底した省エネ・燃料転換等進める。再エネ・原子力等の高い電源を最大限活用。
 - ④脱炭素化に伴うコスト上昇を最大限抑制する。
- **改正 GX 推進法** (R7.6.4 公布、R8.4 施行)
 - (1) 排出量取引制度の法定化：二酸化炭素の直接排出量が一定規模以上の事業者に対して、排出量取引制度に参加することを義務付け。市場を整備する。
対象事業者：年 10 万トンの事業者 (約 300~400 社)：全国 60%の CO2 相当
 - (2) 化石燃料賦課金の措置の具体化 (R10 年度) など
- **改正資源有効利用促進法** (R7.6.4 公布、R8.4 施行)
 - (1) 再生資源の利用義務化
再生資源の利用義務を課す製品を指定し、生産量が一定規模以上の製造事業者等に再生資源利用計画の提出及び定期報告を義務付け。
 - (2) 環境配慮設計促進の認定制度を創設など。
- **再資源化高度化法** (R6.5 公布) 資源循環促進のための再資源化事業等の高度化に関する法律
 - (1) 目的：脱炭素と再生資源の質と量の確保等資源循環の取組みを一体的に促進
 - (2) 高度化促進の判断基準の策定・公表：多量処分業者の再資源化状況の報告・公表
 - ①前年度産廃 1 万トン以上 ②廃プラスチック 1500 トン以上
 - (3) 再資源化事業等高度化に係る認定を行う制度創設と廃棄物処分業許可手続き特例
認定の類型：①事業形態高度化②分離・回収技術高度化③再資源化工程高度化
- **廃棄物処理法** (R7.4.22 公布) 委託基準の遵守
 - (1) 化管法第一種指定化学物質が含まれるまた付着の廃棄物の場合、委託契約書に記載すべき事項追加。(追加記載事項：物質の名称、量、割合) (R8.1.1 施行)
 - (2) 処分受託者は、電子マニフェストに処分方法・処分方法毎の処分量・処分後の種類と量を報告する。(R9.4 施行)

環境経営事業所訪問記

ENEOS マリンサービス株式会社



「会社看板」

＜主な業務内容＞

●曳船業、船舶運航事業、船舶メンテナンス業務、荷役安全監督業務、船舶代理店業務、志布志海域委託業務

＜グリーンオフィスかごしま登録＞

2010年7月



「タグボート」

今回、お邪魔したのは、鹿児島市喜入にある「[ENEOS マリンサービス株式会社](#)」です。

世界最大級の原油中継基地である [ENEOS 喜入基地](#)へ入港する大型タンカーの離着岸作業、荷役安全監督業務、船舶代理店業務、船舶メンテナンス業務といった多種多様の業務を行っています。

[令和7年度グリーンオフィスかごしまの優良事業所](#)として表彰されました。

会社理念と環境方針

『水際の安全確保と環境保全、高品質のサービス提供が私たちの使命です。』が会社理念です。

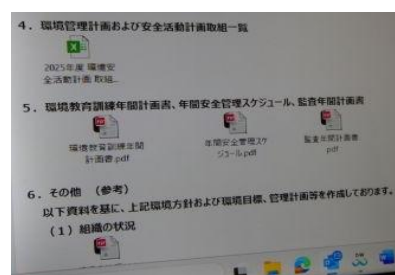
水際業務を専門知識と技術でトータルサポート、船舶運航の「安心・安全」を支える高い専門性と技術力、自然環境の保全に努め、地域と共に持続的な発展に貢献しています。

環境方針としては、「持続可能な社会の形成」を目指し、4つの基本方針を掲げています。

- ①環境関連法令の遵守、②脱炭素社会形成への貢献、③循環型社会形成への貢献、④事業活動における環境保全の推進

全体環境委員会は年2回、各職場では毎月進捗を管理しています。

事業所全体で、文書類の電子化を徹底しており、環境関連文書類も電子管理を行っており、Web上で閲覧・周知できる仕組みを構築しています。



「環境関連文書の管理」

環境改善の取組み

(1) 燃料消費率の改善と原油流出防止

船舶の効率的作業管理や低速運航による燃料消費率の改善と監視業務徹底によるタンカー及び棧橋からの原油流出防止に努めています。

(2) 機材・資材の整理整頓と産業廃棄物のリサイクル化

工場内では、機材・資材の整理整頓を推進し、ボロ切れ等は船内清掃用に再利用し、産業廃棄物リサイクル率は 99.9%です。

(3) 電気・水使用量の削減

LED 照明、省エネエアコン、自動水栓を導入しています。

(4) 環境教育・環境担当者・地域貢献等

①外部環境講座への出席だけでなく、年毎テーマを決め内部環境教育を企画・実施しています。

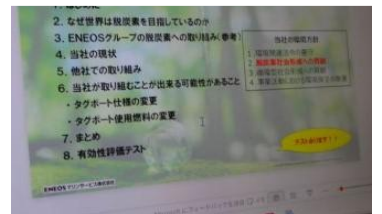
②次期環境担当者を決め、育てながら円滑に引継ぎできる仕組みです。

③甲突川清掃や喜入の海岸清掃などに積極的に参加しています。

④昨年、法規制された熱中症対策では、環境省の熱中症予防情報サイトおよび WBGT 計を活用し、作業時に対応できるようにしています。



「資材・機材整理整頓」



「内部環境教育教材」

これからの環境活動

国内では GX（グリーントランスフォーメーション）が加速する中で、脱炭素と経済成長を目指しています。

これまでの環境経営システムをより充実させるとともに、特に船舶で使用する燃料による CO2 排出量の削減に向けて、タグボートの脱炭素化や省エネに関する最新技術の導入可能性を継続的に調査しています。

貴重なお時間取材へのご協力いただき、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 2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 |
|---------------------------------|----------|----------|-------------------|-----|
| ハンダ技研工業株式会社霧島工場 | 鹿児島県霧島市 | 2008/3/1 | 精密金属加工部品等の製造・販売 | |
| 丸和産業株式会社九州事業所 | 福岡県京都郡 | 2008/3/1 | 工場設備メンテナンス及び製作・補修 | |
| 沖縄弁護士会 | 沖縄県那覇市 | 2011/3/1 | 弁護士会業務 | |
| 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 2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 |
|-----------------------------|--------|----------|-------------------------------|-----|
| 有限会社 YGK | 熊本県熊本市 | 2008/3/1 | 半導体製造装置部品加工 | |
| 株式会社中川パッケージ | 福岡県飯塚市 | 2005/3/1 | 段ボールケース・化成品の製造・加工販売及び、包装資材の販売 | — |

トピックス

排出量取引制度(GX-ETS)が始まる！

2023年度から3年間GXリーグで試行されていましたが、2026年4月から、排出量取引制度(GX-ETS)が法定化されます。

二酸化炭素が年10万トン以上の事業者約300~400社が対象事業所です。


毎年、順次対象事業所が拡大されます。

これまでは、スコープ1・スコープ2削減が重点でしたが、今後はスコープ3も対象となり、サプライチェーンでの削減が必要になります。

大手取引先から、温室効果ガスの排出量報告また今後の削減目標などの要請が増えることが予測されます。

今後、大きなビジネスチャンス・リスクとして、戦略的な取り組みが必要です。

セミナー情報



中小企業におけるSDGs 経営～環境経営重点の進め方～

SDGs を自社事業に取り入れるうえで、まずは取り組みやすい「環境」をベースにした経営のすすめ方を、地元の中小企業の取組事例を交えて紹介します。

日 時：令和 8 年 4 月 8 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 またはオンライン参加（Zoom 利用）
講 師 木下 慎吾（環境カウンセラー・NPO 法人エコサポート TGAL 理事）
定 員：30 人（オンラインでも可）
受講料：無料
準備物：講師への質問、筆記用具、飲み物またはマイボトル（給水スポットあり）
申込締切：2026 年 4 月 5 日（日）必着
詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

グリーンオフィスかごしま基本講座

新たに運用担当者になり、資料の作成、目標設定と改善方法、法律管理等不明点がある方、また、長く運用して、目標が頭打ち、全員参画の活動などに悩んでいる方が対象です。環境視点の改善で、環境負荷・経費の削減だけでなく、品質・安全・生産性向上効果を出し、SDGs・ゼロカーボンを推進する事業者もあります。グリーンオフィス等環境経営を、長年推進・審査する講師が、よくある指摘・提案・効果的な事例などを紹介します。

日 時 令和 8 年 4 月 21 日（火）10:00～11:30
場 所 かごしま環境未来館 2 階研修室 鹿児島市城西 2 丁目 1 番 5 号
講 師 久留 正成（NPO 法人エコサポート TGAL 理事長）
環境管理・品質管理・経営管理等の中小企業支援を、九州・沖縄地域で行っています。最近では、省エネの徹底や生物多様性・人材育成等への展開を図っています。
申込方法 [こちら](#)から FAX でお申し込みください。FAX 番号 :099-805-1681
申込期限 令和 8 年 4 月 17 日（金）
定 員 10 人 受講料 無料
主 催 NPO 法人エコサポート TGAL
TEL : 099-223-6425 HP : <https://www.tgal.org/>

おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はそのように呼ぶ。)

3月初めは、梅やミモザが満開で、玄関には沈丁花が咲き、あちこちでほのかな香りがありました。

3月中旬は、一気に初夏みたいになりました。山桜、ツバキ・モクレン・コブシ・ラッパスイセン・岩つつじ・菜の花・猫柳・アシビ等が咲いていました。

3月下旬には、レンギョウ・ヤマブキ・チューリップ・紅ズオウ・レンゲソウ・スズラン・つつじ・モモ・花モモ等が咲いています。

ソメイヨシノは満開です。花が落ちる下にはタツナミソウやスミシなど小花がひそかに咲いています。

ビニールハウスのブドウ園では、かわいいブドウの芽が出ていました。



スズラン

紫尾山山頂標識を、中学校同窓生で立て替えました。

紫尾山山頂に標識がないのは寂しいとの声があり、紫尾山標識をつくり、2014年の雪の日に、運び込み設置しましたが、老朽化して文字が読みづらくなっていました。

当日は、中学校の恩師と同窓生17名、さつま町役場・山頂標識の文字を書いてくれた小学生と父兄が立ち合い、除幕式を行いました。

除幕式が終わったら、早速登山者が山頂新標識と記念写真を撮っていました。

[会津駒ヶ岳（標高2132m）の山頂標識](#)をモデルにしています。

ちなみに、紫尾山標高は1067mで、会津駒ヶ岳のほぼ1/2の高さです。



タツナミソウ



ミモザ



沈丁花



岩つつじ



レンギョウ



ブドウの芽



ラッパスイセン



紅ズオウ

● **環境・SDGsテレビ番組**（添付資料）

4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・GX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・建築士等の専門家も多く、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）

- ① KES 協働機関活動：KES 構築講座・セミナー・ソサライズ・審査・交流・情報発信等
- ② EA21・グリーンオフィスかごしまの普及：セミナー・ソサライズ・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・GX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
- ⑤ SDGs、GX、経営計画、経営革新、事業承継、地方創生等