



コスモス

2024 TGALメルマガ 10月号



ヒガンバナ

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

もうすぐ10月に入ります。朝夕の空気がひんやりとして、秋を感じる季節になりました。

秋晴れが続き、外での行事には最適な季節となりました。
土日は、運動会や体育祭で、子ども達の元気な声が響いています。

食欲の秋、読書の秋、実りの秋、芸術の秋、スポーツの秋など・・・。
気候も過ごしやすくなって、いろいろな事に打ち込める季節の到来です。
皆様にそれぞれに合った秋をお楽しみ下さい。

季節の変わり目は体調を崩しやすくなりますので、体調管理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。

寿命研究・ライフアナリシス・自分史

24.9

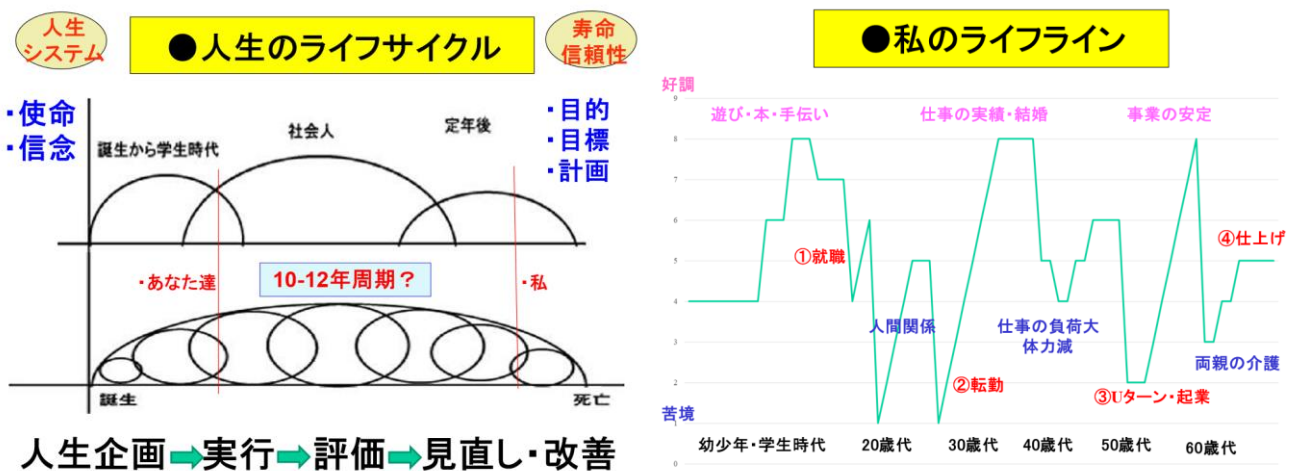
私は、30 歳代に 10 年間信頼性研究という業務を担当していました。
工場で生産するコンデンサの寿命推定や寿命の尽きかた等の研究です。
発火発煙して寿命が尽きると、コンデンサを使用する製品の発火発煙事故につながります。
短い時間で長い寿命を推定するには、温度・湿度・電圧・振動等過負荷をかけるとか、さらなる加速試験をします。

そのため、毎日多くのコンデンサを試験し、寿命カーブをつくり、寿命分析していました。

コンデンサの寿命カーブを見ながら、人間も生まれて体の面・心の面でいろいろストレスを受け寿命が尽きていくプロセスは同じだと思っていた。

地球環境問題に取組み、地球・人類の寿命を考え、起業やキャリア形成・アップ講座等で講者の今後の人生・キャリア形成等を考える機会がありました。

そこで、[NPO 起業・高校・高専・大学での講座](#)、[大学生のインターンシップ](#)で、私の人生の履歴とライフアナリシスをモデルにして話し、好評を得てきました。



自分の人生をシステムとして捉え、全体のライフアナリシスや10-12年程の周期毎のPDCAの回し方・気づき等を整理するやり方です。

- (1) 人生を大きくホップ・ステップ・ジャンプ・着地・老後に分割する。
- (2) 分割期間ごとに、取組んできたこと、起きたこと等をまとめる。
- (3) 分割期間ごとに、勉強したこと・気付いたこと等をまとめる。
- (4) 人生を通じたライフラインを1枚に総括する。
- (5) 人生での気づき、自分なりに確立した考え方・行動パターン・生活習慣等整理する。

以上をパワーポイントで写真・イラスト等を用いてまとめます。

自分の人生の振り返り、キャリアアップ計画、人生の総括・自分史にも有効と思います。

KES 登録事業所訪問記 vol.106

株式会社内山武組 NO.2



会社全景

＜主な業務内容＞
●土木工事・舗装工事・解体工事

＜KES ステップ 1 登録日＞
2010 年 8 月



ダイナパック タイヤローラ

今回お邪魔したのは、鹿児島市下福元町の[株式会社内山武組](#)です。

近くには、[「谷山神社」](#)・[「ふるさと考古歴史館」](#)があります。

環境経営システム勉強の集まりがきっかけで KES 活動がスタートして 14 年目になります。

経営と環境活動

「地元への社会貢献、恩返し」と「街づくりのアーティスト」としての自覚ある従業員育成を図り、地元の方々からの信頼と信用を預ける経営を目指しています。

そのため地域中小企業で環境改善が進めやすい KES について、地元事業所に声かけし、谷山地区では複数社で KES に取り組んでいます。

会社の強みは、社長の祖父の時代から施工している「間知（けんち）ブロック」です。

現在は、「環境ブロック」が主流になってきているそうです。

環境改善の取組み

1. ホームページ等による情報発信

ホームページにアップする情報、例えば、工事現場・清掃活動・工場見学・ボランティア活動等について、月一回、社員みんなでアイデアを検討しています。



西日に強い木

又、工事内容をInstagramにアップして、月一回、情報発信をしています。

SDGs 取組み講座などへ参加し、自社活動へつなげています。

2. 啓発活動

事務所周辺及び付近の歩道を永年、毎月清掃しています。

最近は、台風後の置き場周辺の落ち葉の清掃をしました。

地域からボランティア感謝状をいただいた事もあるそうです。



カリタスティック

3. 緑化活動

自社敷地内での緑化活動として、フラワーポットの設置をしています。

解体現場の廃材で設置した事がきっかけとなりました。

また、現場事務所にもフラワーポットを設置しています。



数々の認定証

4. その他の取り組み

[「かごしま SDGs 推進パートナー」](#)に登録しています。

また、[「かごしま子育て応援企業登録証」](#)・[「かごしま健康企業宣言 宣言の証」](#)を取得しています。

事務所内には、[NPO 法人エコポート TGAL](#)が発行する「[環境・SDGs TV 番組](#)」も掲示しています。



「かごしま SDGs 推進パートナー」

これからの環境活動

「KES をさらにまわりの事業所に広げていきたい。また、異業種の方々に、SDGs を広めていきたい。」との事でした。

今後は、[エコドライブ10のすすめ](#)、九州電力の[キレイライフプラス](#)を検討・推進予定です。

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 8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
株式会社エムアイティ	熊本県 菊池市	2014/9/1	特殊ガス・真空配管の製作・半導体・FPD 製造装置の組立	

トピックス



令和6年度 GX アドバイザー派遣事業の案内

鹿児島県では、再エネ・省エネ設備導入に向けた検討状況に応じて、専門的な知識や豊富な経験を有する人材をアドバイザーとして派遣（web 相談又は現地）し、社内意識醸成や現状把握、再エネ設備導入・省エネ設備導入に向けた目標の提案などに対し伴走支援を実施します。

当 NPO 法人のメンバーも GX アドバイザーとして、3 名講師登録しています。

希望の方は、申し込みください。

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（環境管理事業所）補助金」の案内

鹿児島市では、環境に配慮した事業活動に取り組んでいるグリーンオフィスかごしま（環境管理事業所）をサポートするため、LED 照明、デマンド監視装置、エアコン等の環境にやさしい設備を設置する場合に設置費用の一部の補助を行っております。

詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

セミナー情報



環境未来館講座 実はスゴイ！鹿児島県自然エネルギー

鹿児島県は自然エネルギーの宝庫です。太陽光をはじめとした自然エネルギーについて、実験も交えて分かりやすく楽しく説明します。

- 日 時：令和 6 年 10 月 12 日（土）13:30～15:30
場 所：かごしま環境未来館 2 階研修室
講 師：山路 和雄（新和技術コンサルタント株式会社 技師長）
対 象：鹿児島市・日置市・いちき串木野市・姶良市に住むか、鹿児島市に通勤・通学する 15 歳以上の人
定 員：12 人程度（応募者多数の場合は抽選）
受講料：無料
準備物：筆記用具、飲み物またはマイボトル（給水スポットあり）
詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

鹿児島県では、2050 年のカーボンニュートラルの実現に向けて、 「カーボンニュートラルフェア」を下記のとおり開催します。

「カーボンニュートラルフェア in きりしま」

日時：令和 6 年 11 月 16 日（土）～17 日（日）10:00～16:00
場所：[鹿児島県上野原縄文の森](#) [祭りのひろば]
出展募集締切：令和 6 年 9 月 30 日（月）

「カーボンニュートラルフェア in いぶすき」

日時：令和 6 年 12 月 7 日（土）～8 日（日）9:00～16:00
場所：[ふれあいプラザなのはな館](#) [芝生広場]
出展募集締切：令和 6 年 10 月 31 日（木）

おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はそう呼ぶ。)

ブドウ・ミカン・ナシ・リンゴ・クリ・サツマイモなどが店に並ぶようになりました。
シャインマスカットを趣味で育成している中学校の同級生から分けられました。
柿は、今年は裏年なのか全く実がついていません。

庭には、オレンジ色のトキワカンゾウや赤紫・青紫のサルスベリが咲いています。
真っ赤なカンナ、ピンクのクルクマ、フヨウは夏から長く咲いています。
周りでは、赤・白・黄色のヒガンバナが咲き始めました。
近くの「せせらぎ」では、キノコがはえ、ヒマワリが咲いています。

9月16日は敬老の日でした。

玉江小学校6年生の感謝の手紙がついた『祝敬老』の袋を下伊敷栄門町町内会から初めて
頂きました。近くの町内会では老人が増え、予算不足で80歳以上に配布とのことでした。

鍼・灸・整体治療院に、初めて通っています。結構、治療効果があがり、驚いています。
明治時代、曾祖父はおやまんくちに小さな庵で鍼・灸治療院を開いていたようです。
田舎の人たちが、農作業等で疲れた体を治療に、おやまんくちに通った風景を思います。

80歳で故郷の奄美の宇検村に帰り、食堂を起業したお姉さん。

私が通っている整骨医院の達者な83歳の先生。

サービスエースを連発し、軽快なフットワークでテニスをする83歳。

1時間かけて車でおやまんくち近くまで里帰りし、農作業する93歳。など
70歳代は、まだヒヨコだと思わされます。

大学の夏休み期間に、インターンシップで3人の学生と一緒に実習しました。
若い人の感性・前向きさに大きく刺激をもらえました。

甲突川の川辺が整備・清掃されています。川辺の藪は全くなくなりました。
きれい・さっぱりしましたが、虫・鳥・川魚にとってはどうなのか？と思わされます。
水が流れ、水辺を楽しめるだけでなく、多くの生き物が住める多様性ある川が望まれます。



ミカン



クリ



せせらぎのヒマワリ



トキワカンゾウ

●環境・SDGsテレビ番組（添付資料）

10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