

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：久留千佳

編集者：久留正成



松 江 城

2019 TGALメルマガ4月号



満開の桜

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

桜の開花宣言が各地で始まり、淡いピンク色が春を彩っています。
昼間の陽ざしはポカポカ暖かく、コートも必要でない日も増えました。

春になると、外で体を動かすことが楽しくなります。
どんな野菜や花を植えようかと、考えるだけでもワクワクしてきます。

年度始め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。

『従業員のモチベーションアップ』講座(1)

鹿児島商工会議所が、毎年開催する「かごしま商人塾」で、人材育成についての講座があり、考えさせられる内容でしたので、ご紹介します。

講師は、[株Gentle](#) 代表取締役の中村成博氏でした。

中村氏は、日本マクドナルド勤務時代に、歌舞伎町の離職率が最も高く極度の人手不足の店を、モチベーション・定着率の高い店に変身させ、売上・利益率を高め、その考え方・手法が、全社に広がったという体験をもちます。

1. はじめに

- (1) 「知っているか？」ではなく、「今できているか？」の視点で話を聴く。
- (2) 「やり方」(例えば、褒めれば人は伸びる)は、万能ではない。
不変的かつ普遍的な「在り方」を基に、常に「やり方」を創意工夫する。
- (3) お金・しくみで、解決できない課題が「人」である。
- (4) 「採用」「定着」「育成」の中で、最優先は「定着」である。
「生産性向上」の前に、まず「離職防止」を。

2. 人は、何故辞めるのか？

- (1) 会社に魅力を感じない。誇りを持たない。尊敬できる上司がいない。
- (2) 自分の存在が、上司から必要とされていない。

3. モチベーションダウンの要因？

- (1) 人間関係(コミュニケーション)
- (2) 評価されない(承認欲求)
- (3) 労働環境(社風・労働時間等)
 - ・(1)(2)が要因の90%。またモチベーションアップしたいと思う人がモチベーションダウンさせている。⇒無意識でやっていること、無意識に言っていることで、傷つけている。⇒行動を意識化し、改善すること。

4. 人財育成の本質？

- (1) 人それぞれ、みんな違う。10人10色。
- (2) 1人10色。昨日と今日の私は違う。
- (3) 人間には特性がある。地球上の人として。生まれ育った時代の人として。
- (4) アイコンタクトは、「GOOD」だけど「BEST」じゃない。
一番大事なのは「ハートコンタクト」⇒人間関係の深さが変わる。
ハートを向け、いつも関心を持っておくと、相手の不安にすばやく気づける。

管理者に求められる役割・期待、結果につながる方程式、魅力的なリーダー、「したい」を育む3つのスイッチ、3つの承認等について、次回紹介します。

環境経営事業所訪問記

株式会社鹿児島環境測定分析センター



会社全景

＜主な業務内容＞
計量証明業
（大気・水質・土壌等の測定、分析）
＜鹿児島市環境管理事業所 登録日＞
2007年2月



高速液体クロマトグラフ質量分析装置

今回お邪魔したのは、鹿児島市谷山港2丁目にある[株式会社鹿児島環境測定分析センター](#)です。
平成30年度[鹿児島市環境管理事業所](#)優良事業所として、表彰されました。
水質・大気・土壌・臭気・騒音等幅広い分野の計量証明事業を、県内外で事業展開しています。

事業と最近の傾向

事業内容として、計量証明と作業環境測定の2分野があります。

両分野での測定分析機器・技術ノウハウを持ち、幅広い実績があることが強みであり、お客様の高い信頼を頂いています。

最近、老朽化した建築物が増えています。そのため、解体前のアスベスト調査が増えており、今後は、さらにアスベスト評価の有資格者を増やしたいとのことでした。

また、橋の保守作業時に鉄筋の塗膜をはがすと、PCB、Pb、Cr等の有害物質が出るので、作業環境・作業者の安全性のための調査が増えているそうです。

環境改善の取組み

1. 本業での環境配慮

本業に関して、顧客の環境課題に対する改善案の提示、設備導入による分析の自動化、分析精度の追及、関連資格の取得等を目標設定して、事業推進しています。



LEDの導入

2. 電気使用量の削減

(1) LED の導入

1階は、鹿児島市環境管理事業所の補助金を利用し切替えました。節電効果があったので、さらに2階も切替えています。

(2) 屋根に遮熱塗料と緑のカーテン

会社の建物が10年経過したので、外壁の塗り替えを検討した際に、遮熱塗料の導入を決定しました。

電気使用量削減の効果も出ていますが、それ以上に夏の快適さを以前より感じるできるようになりました。

また夏には緑のカーテンを実施しています。



屋上に遮熱塗料

3. ハイブリッド車

社用車の半数である6台がハイブリッド車です。

4. 水の再利用と自主排水基準の順守

分析試料を入れるサンプルビンの下洗いには、分析の前処理工程(蒸留)で生じる冷却水を貯留して、再利用しています。

また、分析用の水は、蒸留水製造装置から冷却水不要の純水製造装置へ切替えています。

なお、自社からの排水については、自主管理基準を決め、順守しています。



冷却水の再利用(貯留タンク)

5. 他社の作業環境に関する教育

社長が安全衛生コンサル資格を持っており、お客様の会社で、作業環境などについての安全教育を実施しています。

また、ホームページでは、環境関連法律の改正情報を、情報発信・提供しています。



純水製造装置

これからの環境活動

今後は、他社・社内での教育の目標設定や総量評価から原単位評価への見直し、省エネエアコンへの切替え等に取り組みたいとのことです。

貴重なお時間に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 新規登録事業所 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
有限会社コーケンサービス	鹿児島県 志布志市	2019/3/1	産業廃棄物処理業	—

≪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
株式会社サンライズ精工	鹿児島県 霧島市	2008/3/1	精密金属加工部品等の製造・販売	
沖縄弁護士会	沖縄県 那覇市	2011/3/1	弁護士法で定められた法律サービスの提供	
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	

≪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	金属機械加工業	
株式会社中川パッケージ	福岡県 飯塚市 熊本県 八代市	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



京都 KES 事務所移転のお知らせ

今年の一月末に、京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町 78 番地[京都経済センター](#)六階に、KES 事務所が移転しました。地下鉄烏丸線四条駅北改札出てすぐです。

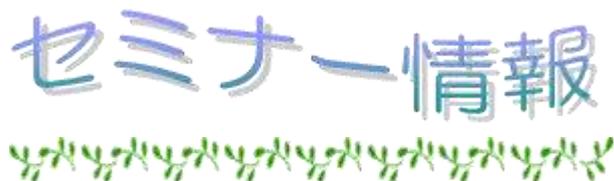
京都にお越しの際は、お立ち寄りください。

九州経済産業局補助金情報

<https://www.kyushu.meti.go.jp/support/index.html>

鹿児島市各種補助

- [天然ガストラック・ハイブリッドトラックの購入又はリースによる導入への補助制度](#)
- [環境対応車に係る駐車場の使用料減免措置](#)



第4回スマートエネルギーシンポジウム

日時:4月16日(火) 14:00~16:15

場所:福岡市商工会議所 4階 408会議室 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目9-28

定員:50名

第1講 最近の補助金・省エネ動向

講師:株式会社イービル 代表取締役社長 水谷 義和様

第2講 キュービクル常時監視システム等省エネに向けたわが社の取り組み

講師:日本テクノ株式会社 営業本部 九州支店 支店長 金光 理凡様

HP: <http://k-energy.or.jp/info04/>

エコ検定対策講座

環境経営・環境活動は、年々対象範囲が広がり、深まっています。

これからの持続可能な社会形成・地域創生・ビジネス展開に、エコ検定の内容は有効です。

日時:平成31年5月25日(土) 13:30~15:30

場所:かごしま環境未来館(多目的ホール) 定員:先着10名

講師:NPO法人エコサポートTGAL講師 受講料:500円(税込)

内容:出題の傾向、時事問題、勉強のポイント 等

エコ検定公式HP: <http://www.kentei.org/eco/> (東京商工会議所リンク)

エコ検定対策講座: <http://www.tgal.org/report/seminar/TGALsemina20190525.pdf>

第26回エコ検定(7月21日)の[詳細・申込み方法](#):期間5月7日(火)~6月7日(金)

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。)

おやまんくちでは、桃・桜・水仙・アヤメが咲き、ウグイスが啼いています。

年々強まる台風・水害が心配になり、空き家の隠居の解体を計画しています。
また、生家は100年程度使用したいので、白アリ対策工事をしました。
既にあちこちで白アリが住みつき、スカスカになった柱を見て、驚きました。

72年続いた母校の山崎中学校の閉校記念式典が3月24日にありました。
全国から卒業生300人が集まり、閉校記念式・閉校記念碑除幕式・惜別の会が催されました。
少年時代3年間をすごした中学校が廃校になることと、地域のさらなる衰退を思い、いいよ
うのない侘しさを感じます。

20年間住んだ島根県松江市を訪問して、昔の信頼性研究と環境管理の仲間と懇親しました。
松江を離れて18年、当時若かった仲間もそれなりの年齢となり、新しい会社や地域で活躍
していました。

当時専門だった計測・計量また信頼性研究などを、自分の強みにして、新しい会社でも活躍
している仲間達の話聞き、うれしくまた頼もしく思いました。

地球磁場計測や水の三重点など、日頃はめったに聞けない技術談義で、話が盛り上がる懇親会
に感慨を覚えるとともに、専門技術の標準化と教育・人材育成の重要性を改めて感じました。

松江出身で同じ地区に住んでいたテニスの錦織圭が、「のどぐろ」が大好きと言っているのを
思い出し、「のどぐろ」の煮つけを久しぶりに味わいました。



花 桃



アヤメ



山崎中学校閉校式



のどぐろ 煮つけ



●環境テレビ番組（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）

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 長野ハイツ 1F

(Tel) 099-223-6425 (Fax) 099-805-1681

E-mail: ecotgal@ark.ocn.ne.jp 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）

- ① **KES 協働機関**活動：KES 構築講座・セミナー・ソサリ・審査・交流・情報発信等
- ② EA21・鹿児島市環境管理事業所の普及：セミナー・ソサリ・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・カーボンマネジメントの支援等
- ⑤ 環境まちづくり・地域創生・SDGs（持続可能な開発目標）の支援等