

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



山崎初市 さげもん

## 2019 TGALメルマガ3月号



しだれ紅梅

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

以前までつぼみの梅が咲き誇り、青空に映えています。  
また静かな冬から、鳥のさえずりが聞こえる賑やかな春になってきました。

各地でマラソン大会が開催されています。  
幅広い年齢層の方々が参加していて、表情がいきいきとしています。  
何歳になっても挑戦することは、人生を豊かにしてくれると思いました。

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。

# かごしま『健康経営』推進セミナー報告

1月25日（金）南日本新聞社みなみホールで、標記セミナーが開催されました。

三反園鹿児島県知事も出席して、「人の確保、生産性・企業価値の向上には、健康経営は必須であり、経営者が十分配慮し、発信することが大事である。働き方改革の一環として、健康経営の浸透・活発な取組の拡大を図っていきたい。」とあいさつがありました。

## ●基調講演「働き盛り世代への健康投資は地域を活性化する」

講師：[東京大学政策ビジョン研究センター](#)特任教授 古井 祐司氏

- ① 子どもの就職試験の時、就職先が健康経営に取り組んでいるかどうかを見て、就職先を選ぶ親が70%いると言われる。
- ② 少子高齢化にともない、職場の平均年齢が上昇しており、集団の健康リスクは上昇している。健康は、仕事に対するモチベーション・職場の一体感につながり、労働生産性に影響する。
- ③ 企業の取組みとして、「職場の健康課題を知る」「職場の動線で始める」「社員の取組みに寄り添う」また個人の取組みとして、「自身の健康課題を知る」「人生の動線で始める」「自身の取組みに寄り添う」ことが必要である。
- ④ 事例紹介：サロンの若い人たちの食事改善により職場の活性化・離職率低下。同業他社に比べ肥満が多い会社の取組み事例。インセンティブは表彰でなくリーダーの寄り添い。
- ⑤ 外部資源（健保組合・自治体等）をうまく使うこと。男性は肥満、女性はガン検診。

## ●講演「健康課題と健康経営の推進について」

講師：[全国健康保険協会（協会けんぽ）](#)鹿児島支部

- ① 鹿児島県支部加入者の健康課題：血圧のリスク・糖代謝のリスク・BMI（肥満指数）のリスクが、男女ともに大きい。
- ② 近年、医療費の伸びが賃金の伸びを上回り、協会けんぽの保険財政は赤字構造。
- ③ 健康経営活動項目：健康管理、食事、運動、煙草対策、心、環境・教育
- ④ 健康経営優良法人認定制度、健康宣言、健康企業宣言事業所の取組み事例

## ●県内事業所（健康経営優良法人認定）による事例発表：\_

発表：仙田 次雄氏（[株式会社晃栄住宅](#) 代表取締役社長）

児玉 史彦氏（[株式会社新日本技術コンサルタント](#) 総務部長）

- ① きっかけ：3K 職場で離職率高いことの対策。社訓に明記されており、チャレンジした。
- ② 実践して良かったこと：社員の満足度アップ・雰囲気良くなった・離職率が減少
- ③ 現在の課題：年々ハードルが上がっていく⇒今後どうする？他社では？
- ④ 家族も集めた記念行事等家族も一緒に参加することで、コミュニケーション等効果あり
- ⑤ 平均年齢がまだ37歳・42歳であり、まだ若く、将来に向け地ならししている。
- ⑥ 社員の健康が会社を元気にする！

環境経営事業所でも、「環境目標として」健康経営の施策を設定して、社員の健康力を高め、生産性向上・モラルアップし、環境負荷削減・自然保護につなげたらどうでしょうか？

# 環境経営事業所訪問記

## 株式会社建設技術コンサルタンツ



会社全景

＜主な業務内容＞  
技術サービス業（建設コンサルタント）  
＜鹿児島市環境管理事業所 登録日＞  
2007年2月



環境＝経営の表示

今回お邪魔したのは、鹿児島市伊敷台1丁目にある[株式会社建設技術コンサルタンツ](#)様です。  
平成30年度の[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。

鹿児島県内外で、建設調査計画設計・測量・補償・地質調査等の事業展開をしています。

### 経営品質

経営理念として、「1.親しまれ、愛され、信頼される企業を目指します。2.職員が誇りを持つる企業を目指します。3.明るく、活気に満ち、健全な発展を続ける企業を目指します。」を掲げ、経営品質向上に取り組んでいます。

平成29年度には、[鹿児島県経営品質協議会](#)から、KQA経営革新推進賞を受賞しました。



### 環境改善の取組み

#### 1. 本業での環境配慮

年間100件以上ある設計業務の60%以上で環境負荷低減対策を実施、95%以上でCO2排出量を考慮した提案の実施に取り組んでいます。徳之島での土木設計時には、生物多様性・自然保護を考え、小動物が移動しやすい工夫を取り入れていました。

#### 2. 電気使用量の削減

##### (1) デマンドコントロールの導入

最大使用電力が大きくなることを抑制し、電力の使用削減に



デマンドコントロール

取組んでいます。

## (2) 屋上にソーラー発電設置

40kWのソーラー発電を屋上に設置しており、今後は蓄電池の導入も検討されていました。



屋上のソーラーパネル

## (3) LED 導入

社内にある蛍光灯を全てLEDに切り替えています。

## (4) ガスヒートポンプの導入

電気ヒートポンプに比べて、消費電力量が大幅に少なくなり、契約電力量も下がり、電力基本料金を抑えることができます。



ガスヒートポンプ

## (5) 西側窓に遮光フィルム

西日対策で、夏の社内温度上昇を防いでいます。

## 3. 車燃料使用量の削減

社用車は17台ありますが、10台がハイブリッド車です。

今後は電気自動車の導入も検討していきたいとのことでした。

また、エコドライブをDVDで学習しています。



ドローン・防災イベント

## 4. ペーパーレス化

全社員に支給しているiPadで情報共有が行われおり、会議等はペーパーレスです。

## 5. 地域貢献

毎日の会社周辺の清掃だけでなく、2カ月に1回は4班に分かれて、3号線で清掃を行っています。また学校等での環境教育やドローンを使った防災イベント等を実施しています。

### これからの環境活動

高度情報化に対応したi-ConstructionやBCP（ビジネス継続計画）、健康経営等を充実して、生産性・モチベーション等を高め、自然保護・環境負荷削減につなげたいとのことでした。

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 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
有限会社大輝電設	鹿児島県 鹿児島市	2019/2/1	電気工事業・太陽光発電事業	—

### 《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
<a href="#">有限会社内田製作所</a>	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	—
<a href="#">株式会社平井工業</a>	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	一般土木、管工事業	—
<a href="#">株式会社MIRAI</a>	鹿児島県 鹿児島市	2018/2/1	一般土木、管工事業	—
<a href="#">株式会社栄電社</a>	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
<a href="#">サンライト化成株式会社</a> <a href="#">鹿児島工場</a>	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



## 鹿児島市優良環境管理事業所の表彰

表記表彰式が、平成31年2月7日（木）鹿児島市役所で行われました。

本年度に更新認定された事業所の中から、熱意を持って取組み、他の事業所の模範となる5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）

優良事業所表彰された事業所は以下の5社です。

- ◎[今別府産業株式会社](#)（ISO14001） ◎[エス・パックス株式会社](#)（ISO14001）
- ◎株式会社和光電設（KES） ◎[株式会社鹿児島環境測定分析センター](#)（鹿児島市環境管理事業所）
- ◎[株式会社建設技術コンサルタンツ](#)（鹿児島市環境管理事業所）

## 鹿児島市立鴨池小学校で省エネ出前講座を行いました

2月1日（金）に鹿児島市にある鴨池小学校の5年生100人を対象に、省エネ出前講座を行いました。

地球温暖化とは？ 我が家で温暖化防止するには？

クイズを交えながら、熱心に学んでいました。

これから総合学習で、さらに実践して深めて欲しいものです。



## 低炭素杯 2019・開催結果

低炭素杯 2019は、全国から選ばれたファイナリスト 30 団体(企業・学校・NPO など)が、4つの部門(ジュニア・キッズ部門、学生部門、市民部門、企業部門)でプレゼンテーションを行い、審査の結果、下記の賞が贈られました。

- 環境大臣賞（グランプリ）：姫島エコツーリズム推進協議会（大分県）  
「エコアイランド」と「地域活性化」を目指した超小型EVの活用
- 環境大臣賞金賞（学生部門）：鹿児島県立 鶴翔高等学校  
廃棄ウニのリサイクルで循環型農業～ SDGs 持続可能な発展へ～ 他 3 件
- 文部科学大臣賞（学校活動分野）佐賀大学教育学部附属特別支援学校  
「team！緑の風吹く」地球の向こうが見える小、中、高、みんなで取り組む緑化活動  
他 1 件
- 企業／団体賞（セブン-イレブン記念財団 最優秀地域活性化賞）  
阿南高専 再生可能エネルギー研究会(徳島県)  
海洋波力発電装置開発による離島振興と 再エネ事業創出 他 7 件

## 平成30年度省エネ大賞受賞者の決定

省エネルギー意識の浸透、省エネルギー製品の普及促進、省エネルギー産業発展および省エネルギー型社会の構築等を目的に、省エネ事例部門、製品・ビジネスモデル部門ごとに省エネ大賞が決定しました。

### ●省エネ事例部門

経済産業大臣賞（産業分野）

本田技研工業株式会社 熊本製作所 鋳造モジュール：熱処理熱源ハイブリッド化によるエネルギー削減 等 21 件

### ●製品・ビジネスモデル部門

中小企業庁長官賞

東亜グラウト工業株式会社：下水道排熱回収ヒートライナー工法  
等 24 件

## 福岡県企業向け「省エネ補助金相談会」を開催します

福岡県内事業所における補助制度の活用促進及びエネルギー使用量の削減に寄与することを目的に、補助制度申請に係る課題や疑問点に応じる相談会が開催されます。

日時：平成31年3月12日（火）

13:00～13:50/14:00～14:50/15:00～15:50/16:00～16:50

定員：12社（各回3社）

場所：福岡商工会議所 地下1階 B1-b（福岡市博多区博多駅前2-9-28）

HP・詳細：<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/eco-seminar.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](#)
- [電動アシスト自転車購入費補助金](#)

### 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。）

おやまんくちも春らしく、梅が咲き誇り、天気の良い昼間は初夏のようです。

母の3年忌で、多人数が帰省するので、久しぶりに布団類を取り出しました。

母が、子供や孫が帰ってきたら、皆泊まれるように布団タンス4棹分を準備していましたが、一部を取り出し、天日干ししました。干す数が多いので、2-3回に分けて干しました。

農作業で忙しい中、母が夜遅くまで布団をつくっていたことを思い出し、法事にしか使っていない今、もっと宿泊して、布団を活用しないと、苦労した母に申し訳ないと思いました。

恒例の2月11日の山崎初市で、今年はブルーベリーの樹を買い、裏の畑に植えました。  
既に蕾があり、今年の夏には食べられるとのこと。  
鳥に狙われる前に、食べられるようにしたいと思っています。

サワーポメロの樹は、毎年良く実がなり、今年も既に100個以上が落ちてしまいましたが、  
2-300個の実がついています。  
すごい生命力だと毎年感心しています。



ブルーベリーの樹



元気なサワーポメロ



山崎初市



庭の白椿

● **環境テレビ番組** (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 コーディネーター等の専門家も多く、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](mailto: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・研修・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・研修・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・地域創生の支援等