

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



ヒマワリ

## 2021TGALメルマガ9月号



七夕飾り

いつもご覧下さり、ありがとうございます。

8月初旬雨が降らないと思った矢先、全国各地で大雨が降り災害が起こりました。

鹿児島でも、例年8月の3倍の雨が降りました。

被害に遭われた地域の一日も早いご復興を祈念致します。

東京オリンピックが終わりました。選手たちから大きな感動をもらいました。

パラリンピックでも選手たちの活躍する姿を観る事が楽しみです。

感染力の強いコロナウイルスデルタ型が全国的に蔓延しています。

熱中症またコロナウイルスには十分気を付けてお過ごしください。

※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、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。

# TGAL 長田事務所周辺歴史探訪

2015年に国連でのパリ協定・SDGs採択、2020年には新型コロナウイルス、近年の異常気象と自然災害と世界は大きく変動し、私達の価値観・行動の大変革が求められています。

このような大変革が求められてきた時代として、150年ほど前の明治維新、75年ほど前の第2次世界大戦終結があります。

そのような時代に、どのような考え方で、何が行なわれてきたかを考えるのも、これからの時代を考え、行動していくのに必要かと思えます。

TGAL 長田事務所周辺は、明治維新の史跡が多く、手軽な散策コースです。



## 1. 西郷隆盛ゆかりの史跡

明治維新最大の功労者で「敬天愛人」の精神で行動し、多くの人に敬愛されたが、最後は西南の役で自刃した波乱の人生を送っています。

今でも、慕い・尊敬する人達は多く、コロナ下でも多くの人々が訪れ、墓には花や線香が絶えません。

土農工商の封建制・鎖国から平等・自由な開国した近代日本の礎を築いた時の思想・進め方・行動など教えられることは多いです。

●**西郷洞窟**：西南の役に敗れた西郷隆盛の城山での最後の司令部。

今は小さな洞窟が二つある：歩いて15分。

●**終焉の地**：西郷洞窟から外に出て、腰・太ももを被弾し歩けなくなり、別府晋介に介錯してもらった終焉の地。

JR日豊本線線路近く：歩いて3分。

●**南洲墓地**：西南の役での戦死者など2023名が眠っている。

西郷隆盛の他幹部の篠原国幹、桐野利秋、村田新八、別府晋介や鹿児島県令などが葬られている：歩いて15分。



西郷洞窟



終焉の地

## 2. 五代友厚生誕の地

幕末に英国に渡り、後に大阪経済を立て直し大阪商工会議所の初代会頭になる等経済面で活躍。「東の渋沢・西の五代」と称えられた。

生誕の地は、公園になっている。：歩いて5分



南洲墓地

## 3. 横山安武・森有礼生誕の地

初めての文部大臣森有礼とその兄で明治3年に当時の閣僚たちの腐敗・悪政に抗議の自決をした横山安武の生誕地：歩いて1分。

## 4. 私学館跡地

西郷隆盛達が鹿児島の士族のために建てた私学校。

石垣には西南の役弾痕跡が残る。今は鹿児島医療センター。

西郷隆盛終焉の地とJR日豊本線線路向かい。歩いて5分。



五代友厚

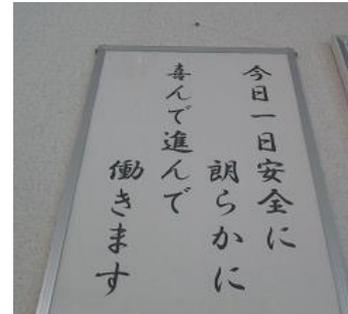
# KES 登録事業所訪問記 vol.85

## 富士設備工業株式会社 NO.2



会社外観

《主な業務内容》  
給排水衛生設備工事  
〈KES ステップ1 登録日〉  
2012年1月



経営スローガン

今回、鹿児島北 IC に近い鹿児島市伊敷にある[富士設備工業株式会社](#)を訪問しました。

昭和33年に先代が創業して、給排水衛生設備工事業を展開し、現在の下田平社長で3代となります。

近くに甲突川が流れ、周りに樹木が多く、自然豊かな環境にあります。

### 会社の強み

鹿児島市環境管理事業所からステップアップして KES に取り組んでいます。

水に係る事業なので、水に生きる生物の多様性にも関心が高く、環境目標設定しています。

60年以上事業を継続し、納期など約束を守る、社内外のコミュニケーション力をつける等基礎力を高め、社内教育を強化することを大切にして地域貢献しています。

KES を推進することで、廃棄物の分別・省エネ・整理整頓清掃等基本的な業務が定着し、社員の質も高まり、いい仕事をする事が、お客様の喜びの声につながっているとのこと。

事務所には、経営スローガンや「心の持ち方が変われば人生が変わる」の額が掲示されていました。

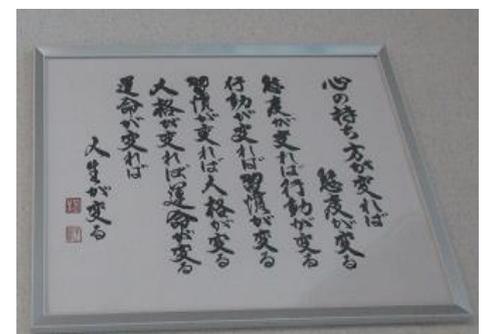
### 環境改善の取組み

#### 1. 燃費向上

社用車は、定期的に車の整備をして記録に残しています。

同じ車でも人が変わる事で、燃費に違いができるか集計してエコドライブ自己評価表による燃費向上を目指しています。

工事現場等で使う工具・資材は、重量があるものが多いので、なるべく、工具・資材は必要な分だけ車に載せるように教育しています。



「心の持ち方で人生が変わる」

## 2. 生物多様性

毎年、社内で蘭牟田池に行き、ブラックバス・ブルーギル等の外来種駆除を行う環境目標を設定しています。

コロナ禍でなかなか外出ができない中、この行事を通して自然と触れあいながら社内コミュニケーションの機会ともなっています。

会社も自然が豊かな場所にあります。

時々、蝶、虫まれに鳥が事務所に入り込む事があり、昆虫は虫取り網を使って逃がす事があり常備されていました。

メダカを事務所で飼育しています。最近、子どもが生まれたので、可愛いメダカたちが沢山泳いでいる姿を見る事ができました。

TGAL メルマガの「おやまんくち」を社長はよく読まれているとのことで、昭和 20 年代・30 年代の川の生き物（ウナギ・ゴモン・ナマズ・ドジョウ・エビ・ハゼ等）の豊富さや昆虫の話で盛りあがりました。

## 3. 整理・整頓・清掃

社内周辺や甲突川周辺の清掃、社内近くにある樹木を剪定する等をし、地域貢献に取り組んでいます。

事務所内では、工事現場で使用する資材などを管理しています。

整理・整頓しても配送されてきて乱れることがありますが、時間を見つけて、社員が資材を整理整頓する習慣が身に付いているとの事です。

資材置き場を見させて頂きました。整理整頓ができており、一目でどこにあるか分かるようにしていました。



観葉植物の育成



虫取り網



資材の整理・整頓

### これからの活動

今後は、会社の事・環境活動などを更に多くの方々に伝えられるように、ホームページで定期的に情報検討・発信・管理していきたいとの事です。

貴重なお時間に、取材にご協力いただき、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 7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="#">株式会社マンボウ・サービス</a>	鹿児島県 鹿児島市	2021/8/1	電気工事	

### ◀KES 継続登録事業所 7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="#">株式会社南部テック</a>	鹿児島県 鹿児島市	2007/8/1	電気工事及びサービス	
<a href="#">株式会社内山武組</a>	鹿児島県 鹿児島市	2010/8/1	土木工事・舗装工事・解体工事	

### ◀KES 継続登録事業所 7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="#">株式会社地域環境計画九州支社</a>	福岡県 福岡市	2013/8/1	自然環境保全業務の調査、計画・設計、コンサルティング及び鳥獣被害対策用品・エコプロダクツ等の販売など	—
<a href="#">株式会社アイエヌティ九州宮崎工場</a>	宮崎県 宮崎市	2018/8/1	精密成形品の製造、販売	

### ◀KES 継続登録事業所 7月▶ステップ2SR

事業所名	所在地	登録年月日	事業内容	訪問記
<a href="#">日本紙工株式会社九州事業部</a>	福岡県 糟屋郡	2018/6/1	印刷及び紙工品・紙器等の製造・販売	—



## 気候変動に関する政府間パネル IPCC 第一作業部会 2021 の報告

8月9日公表の第6次の報告書では「人間の影響が大気、海洋および陸域を温暖化させてきたことには疑う余地がない」と、初めて断定する表現がされました。

第5次の報告書の「温暖化の主な要因は、人間の影響の可能性が極めて高い」でした。

2015年パリ協定以降の取組が遅れ、努力目標の達成が難しくなっているとの評価です。そして、20年後以降の状況は今からの対策で大きな差が出る事も示されています。

## 2050年鹿児島ゼロカーボン推進委員会発足

鹿児島県は、2050年カーボンニュートラルの実現を目指す宣言をしました。

そのための施策展開・計画見直しを検討するため学識経験者・関係団体・県内企業の代表者等で構成する「2050年鹿児島ゼロカーボン推進委員会」を設置しました。

久留理事長も委員となり、いろいろな観点から地域での推進について提案していきます。

## KES 審査登録契約書の改定・再締結

登録有効期間の変更(実施済)や緊急事態時審査対応等について見直して、審査契約書を改定・再契約をしています。TGAL管轄のKES登録事業所へは、鹿児島県内は4月から事務局が各社に契約書一式を持って伺っています。 ※来訪日時は、事前にお電話で調整します。

## 鹿児島県と鹿児島市の補助金紹介

### ●鹿児島県での2つの補助金事業

- ① [電気自動車等の充電インフラ整備事業補助金](#)
- ② [自立・分散型エネルギー導入支援事業補助金](#)

鹿児島県の補助金事業①～②のお問合せ：

一般財団法人鹿児島県環境技術協会 鹿児島県地球温暖化防止活動推進センター

TEL：099-202-0128/FAX：099-284-6257

e-mail：hojyo2021@kagoshima-env.or.jp

受付時間 平日9：00～17：00（12：00～13：00除く）

### ●鹿児島市での2つの補助金事業

- ① [環境対応車に係る駐車場の使用料減免措置](#)
- ② [令和3年度次世代自動車等\(FCV、EV、V2H、各種トラック・バス\)の購入補助制度](#)

鹿児島市補助金①～②のお問い合わせ：環境局環境部再生可能エネルギー推進課

TEL:099-216-1479、FAX：099-216-1292

## おやまんくち

(地名は「大山之口」だが、地元の人はずう呼ぶ。)

8月の長雨で草刈りができず、雑草が腰の高さまで成長しています。  
野菜は不作で、ソテツの雄しべはいつもは元気に伸びていくのが萎れています。

赤とんぼは、休耕田が増えたせいか少なくなりました。  
家の周りの草刈りをすると、何故か赤とんぼがいっぱい集まってきて、先祖の霊が集まってきたような変な感覚になりました。

昭和20年代・30年代には、川で飯盒を炊いてご飯を川の神にあげ感謝したものです。  
川にはハヤ・ウナギ・ギョウギョウハチ・ナマズ・ドジョウ・フナ・ドンコ(ゴモン)・ヨシノボリ・エビ・沢カニ・山太郎ガニなどが豊かで、遊ぶのが楽しみでしたが、今は全くいません。  
この60年間で、気が付かないところで大きな変化が起きています。

夏の花は少なく、サルスベリ・テッポウユリ・クルクマが咲いています。  
果物は柿が今年は表年のように多く取れそうです。アケビ(ウンベ)も実をつけていました。

柴犬・蘭は、新しいハーネスを抱っこされて取り付けています。



サルスベリ



クルクマ



アケビ(ウンベ)



ハーネスをつける蘭

### ●環境テレビ番組 (添付資料)

9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
- ③ E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)

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: <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・ツツル・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・ツツル・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