

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



山里の梅の花

2019 TGALメルマガ2月号



和気神社の特大絵馬

いつもメルマガをご覧いただき、ありがとうございます。

気温は低いままですが、夕日の落ちるのがやや遅くなってきました。
今年は、暖冬だったせいか、例年以上に今の寒さが身に堪えています。

節分に食べるもので、恵方巻があります。

今年は、恵方巻を注文しました。

今までは、あまり関心を持っていませんでしたが、習わしを楽しみながら、
四季を感じるのもいいと、思うようになってきました。

風邪やインフルエンザ等が流行していますので、体調にはお気を付けください。

※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。

『南九州・南西諸島域の地域創生』シンポジウム

1月21日（月）鹿児島大学稲盛会館で、[鹿児島大学南九州・南西諸島域共創機構](#)
[産学・地域共創センター](#)の創設記念シンポジウムがありました。

「南九州・南西諸島域の地域創生」について、文部科学省、九州経済産業局からの挨拶、また鹿児島県企画部、地方自治体（伊仙町長）、教育（県教育委員会）、産業（県工業倶楽部）、産学連携（琉球大学）の立場から、「産学・地域共創センターへの期待」を、お話頂きました。

●挨拶

SDGsが求められる中、「地方の価値を生かす」ことが大事になる。地方の価値・良さは、地元の人には気づきにくい。「オープン」「多様性」がキーワードとなり、今の流れを変える仕掛けが必要である。

●「産学・地域共創センター」への期待

- ①あらゆる面で変革が起きるが、鹿児島県は、明治維新にもあるようにポテンシャルが高い。地域発展を牽引できる人材の育成、事業の連携、研究成果の活用を期待する。
- ②「集中」と「分散」の時代になっている。伊仙町には日本で一番が3つある。長寿で世界一になった泉重千代さん、本郷かまとさんの出身地である。また10万人当たりの100歳以上が一番。そして独自の闘牛文化がある。伊仙町の全ての小中学校で、子供たちが増えている。沖永良部島では、大学OBが住み新たな動きを始めている。伊仙町にも、是非大学OBが住んで欲しい。新しい時代には、新しい人の流れをつくり「多様性」を高めることが大事である。
- ③地域創生のキーワードは「横ぐし」だと思う。Uターン・帰島してもらうしくみ、Iターンしてもらうしくみ、家族を増やすしくみづくりが必要である。少子化対策は「産めよ・増やせよ」で進めにくいのが、「子育てと子育て支援」を、しっかり横ぐしをさす取組が必要。外国人も含めた「地域共生社会」のための、「地域創生人材育成プロジェクト」の推進を期待する。いろんな分野・異分野が触媒となるしかけが必要である。
- ④この地は素晴らしいものを多く持っているが、情報発信力が弱い。沖永良部珈琲を栽培している人がいる。伝統的な作物以外でも栽培できるものがある。また情報蓄積・AI技術の進歩がすごい。精密無人農業やコンピュータにあわせた仕事づくりなど「時代背景を認識した創生人材の育成」を期待したい。
- ⑤沖縄のリーディング産業は、三次産業のITと観光である。ITはインフラを整備して、初めはコールセンターが多かったが、最近はソフト開発が多い。一次・二次産業は弱い。健康・機能食品、水産資源などで協力・連携推進したい。

●センターの意義・決意（センター長）

産官学が連携して、イノベーション創出のための新たなモデルづくり、地域に真に必要なとされる特色ある大学として、スマート農業・スマート水産業などを進める。

株式会社ジーエス・ユアサバッテリー西日本エリア



会社受付

＜主な業務内容＞
自動車用バッテリーまた
カーナビ等電装品の卸販売
＜KES ステップ2登録日＞
2010年1月



GSとユアサのバッテリーレプリカ

今回お邪魔したのは、福岡市博多駅東 3 丁目にある[株式会社ジーエス・ユアサバッテリー九州支店](#)です。九州支店と南九州営業所・中国支店が一緒になって、西日本エリアとして取組んでいます。九州支店は、博多駅から西に 10 分程歩いた博多駅イーストプレイス 6 階にあります。

会社と製品

バッテリー専門メーカーであり、2004年に日本電池（GS）とユアサコーポレーションが経営統合して誕生しています。GS・ユアサともに、創立 100 年以上の歴史がある会社です。西日本エリアは、販売を担当しており、会社受付には、両社の蓄電池レプリカが飾られていました。

エコカーに使用される蓄電池は、自動アイドリングストップ等、蓄電池への負担が大きく、高い性能が要求されます。バッテリー専門としての長い技術の蓄積が信用・競争力につながっているとのことです。なお、販売された製品が使用済になったら、製品を回収し、リサイクル処理する蓄電池循環システムが運用されています。

環境改善の取組み

環境目標としては、「エコバッテリーの拡販」「地域社会との環境調和」「ガソリン使用量削減」「産業廃棄物発生量削減」「省エネルギー」の 5 項目を設定しています。

1. エコバッテリーの拡販

自動車用等「エコ」と定義する製品の販売量増加目標です。新規開拓・キャンペーンや代理店のマイスター育成等販売力を強化し、収益力アップと環境・CSRにつなげています。

2. ガソリン使用量削減

公共交通機関をより活用するため、公共交通機関使用回数を目標管理しています。結果、社有車を2台削減できています。また、訪問ルート of 緻密な検討で、営業生産性を向上し、エコドライブ意識を高めることで、交通事故の減少につなげています。

3. 産業廃棄物の削減

在庫の蓄電池は、自然放電もありクレームや廃棄になることがあり、代理店での在庫品の鮮度管理に努めています。

4. 省エネルギー

毎月1回完全ノー残業デーを実施するため、業務効率化・改善方法の徹底検討を進め、次のノー残業デーや「リフレッシュして集中力を高めよう」等、周知・啓発の掲示をしていました。

5. CSRの推進

H29年末から、全社でCSR活動が推進され、独自マニュアルでの学習を継続しています。清掃場所分担表等に基づく5Sを徹底し、事務所はスッキリしています。ウォーキングラリー等健康経営や、エコ大使・メルマガ発信・エコ絵画コンクール等、代理店も巻き込み活動を展開しています。

6. BCP・緊急事態対応

BCP（事業継続計画）として、災害等緊急時に3日分の食糧と水また毛布・簡易トイレ・救急箱・自家発電などが準備されていました。

これからの環境活動

省エネ等環境活動を含めたCSR活動のさらなる深堀を追求し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。



ノー残業デー掲示



一目でわかるCSR方針



緊急事態対応・ヘルメット


KES 新規・継続登録された事業所です



≪KES 継続登録事業所 12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
株式会社西米設備事務所	鹿児島市	2003/1/1	建築設備の設計と工事監理、調査 保全業務	
有限会社丸徳産業	鹿児島市	2006/1/1	一般廃棄物・産業廃棄物収集運搬、 一般貨物自動車運送	
安楽電気株式会社	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業	
株式会社沢田電設	鹿屋市	2007/1/1	電気・通信・消防設備工事の施工 並びに付帯サービス	
株式会社親和電機	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業	
株式会社大成電設	鹿児島市	2007/1/1	電気工事及びサービス	
南国情報サービス株式会 社	鹿児島市	2007/1/1	総合電気工事業・販売・サービス	
八栄電設株式会社	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業全般	
株式会社和光電設	鹿児島市	2007/1/1	電気工事業・電気通信工事業・消防 施設工事業	
有限会社親和興業	鹿児島市	2009/1/1	建設業（主に管工事業、水道施設工 事業）・リフォーム工事、福祉用具 レンタル、販売	
南九州電機産業株式会社	鹿児島市	2010/1/1	高低圧配電盤の設計・製造・納入販 売・メンテナンス	
株式会社大口ビルサービ ス	伊佐市	2011/1/1	ビルメンテナンス業・清掃業	
富士設備工業株式会社	鹿児島市	2012/1/1	給排水衛生設備工事	
前畠建設株式会社	鹿児島市	2016/1/1	土木工事業、舗装工事業、解体工事 業	

≪KES 継続登録事業所 12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
三鷹精工株式会社 佐賀事業部	佐賀県 三養基郡上 峰町	2004/1/1	精密プラスチック金型設計・製作、及びその精密プラスチック成形加工品の製造、販売	
人吉アサノ電機株式会社	熊本県 人吉市	2006/1/1	電磁継電器（リレー）製造業	
有限会社中村電機工業	佐賀県 武雄市	2006/1/1	電子機器組立	—
株式会社ジーエス・ユアサバッテリー 西日本エリア	福岡県 福岡市	2010/1/1	自動車用バッテリー・充電器の卸販売、カーステレオ・カーナビその他の自動車電装品の卸販売	—

トピックス



2月は省エネルギー月間

普段の生活からそして事業所で環境に配慮することが求められています。

[経済産業省資源エネルギー庁](#)のホームページでは、家庭・事業所ごとにできる省エネを掲載しています。

冬場の暖房の設定温度は20℃を始め、電化製品を省エネで使うためにはどのようなことをすれば良いかが紹介されています。

他には光熱費や家電の製造年や電力量を入力することで、普段使用している家電の消費電力が分かる「家庭の省エネ診断」が無料でできるコーナーもあります。

セミナー情報



[福岡県の省エネ・節電セミナー](#)

<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/eco-seminar.html>

「平成 30 年度 VOC 排出抑制セミナー」～大気汚染防止と職場環境改善に向けて～

大気汚染の原因物質の一つとされている VOC（揮発性有機化合物）の排出抑制に向け、関係事業者等の取組を推進するためのセミナーです。

VOC を適切に管理することは、大気汚染防止だけでなく、職場環境の改善や職員の健康被害防止による人材確保、コスト削減等にもつながります。

本セミナーでは、こうした VOC 排出抑制の最新動向と対策に取り組むメリットについて、具体的事例も踏まえて紹介されます。

●鹿児島会場

日時：平成 31 年 2 月 7 日（木）13:30～16:00

場所：天文館ビジョンホール 6F（鹿児島市東千石町 13-3 VISION BILD）

定員：50 名（先着順）

参加費：無料

主催：経済産業省九州経済産業局

後援（予定）：鹿児島労働局、九州地方環境事務所、鹿児島県、鹿児島市

HP・詳細：http://www.kyushu.meti.go.jp/press/1812/181213_2.html

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。）

おやまんくちは鹿児島でも北部にあるため、1 月末には霜が降り、車の窓に氷がつきます。

私が、小中学生時代はもっと寒くて、ツララがあちこちに見られ、毎朝豚の飼料を自転車で運ぶのに、風が冷たく手の指や耳がちぎれそうになり、新聞配達時には、雪が積り、長靴の上から雪が入り、足指が麻痺するくらいに冷たくなったことを思い出します。

今は、ほとんど雪は降らなく、地球温暖化は、間違いなく進んでいることを実感します。

先月号で紹介した屋根の下のスズメバチの巣は、冬の寒い時期にはスズメバチは巣にいないので、簡単に除去できました。

ただ、スズメバチは人を刺すこともあるので恐れられますが、ハエや害虫を退治し、受粉にも役立つ益虫なので、巣を除去するのに躊躇しました。

和気清麻呂を祭る和気神社から、車で 10 分位のところに、県内で最も古い 100 年以上の木造の駅舎がある嘉例川駅があります。弁当も有名で、山積みされていました。



嘉例川駅



はやとの風



嘉例川弁当



藤川天神の白猪

●**環境テレビ番組**（添付資料）

2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
- ②EA21・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・地域創生の支援等