

全国オイルリサイクル協同組合
経営研修会で見学させていただいた企業を
紹介します。

有明興業株式会社 若洲工場 様

〒136-0083
東京都江東区若洲2丁目8-25
TEL 03-3522-1911
FAX 03-3522-1919



若洲工場 (HPからお借りしました)

リサイクルの未来を拓く有明興業

若洲工場は、東京都の産業廃棄物及び一般廃棄物を中間処理しています。

産業廃棄物は破碎・圧縮梱包による中間処理施設で、一般廃棄物(普通ごみ)は破碎による処分施設となっています。取扱品目は、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラス・コンクリート及び陶磁器くずです。

一日96t受入が可能で、220～230台の車輛が入ってきます。60tの重量物がはかれるスケールを完備しています。最近、被災地からの廃棄物も増えており、放射線測定器も備わっています。

さまざまな廃棄物に対応出来る設備であり、大型金庫などの困難廃棄物にも対応出来ます。大型破碎機の刃は、1ヶ120～130kgもあり、2～3週間で交換します。

これからのリサイクルのあり方として、クオリティの高さがあげられます。環境に負荷をかけず、廃棄物を適正に処理し、資源循環すること、さらにリサイクル100%を実現するために、リサイクルの品質を上げていくことです。

日々早朝から廃棄物運搬車輛が入ってきますが、廃棄物は減った方が良いでしょう。廃棄物の量によっては、休日出勤もします。毎日、使命感を持って作業をしています。

営業一課主任の宮石様
お話を伺った、



有明興業株式会社は、先進的な施策を実行し、環境へ及ぼす影響を最小限に抑え、適正に安全に処理し、リサイクル100%をめざします。

また、情報セキュリティにも力をいれており、ISO14001とともにISO27001も取得しています。お客様に信頼されるサービスを提供することをめざし、個人情報適切に取扱い、継続的改善に取り組んでいます。

このように、有明興業株式会社は、環境保全・資源循環、情報のセキュリティに関しても、先進的に適正処理を実践しています。

(聞き手：長野)

珍しい機器がたくさんありました



大型破碎機の刃。左側の写真は使用前で、使用後は右のように刃が摩耗します。



かわいい色・形のパッカー車です。(上写真)



回転式梱包機。廃棄物が回転し、シートが巻かれて梱包されます。(左写真)



「タンク内点検の重要性」

FRP施工を始めて約1年が経った。先日、地下タンク内に腐食による穴が開いているのが初めて発見された。ガソリンと軽油のタンク2基を同時施工したが、2基ともに穴が開いていたのである。

設置後約40年経過したタンクで、開放するのは今回が初めてであった。タンク内清掃後、下地処理のためのケレン作業中に、紙のように薄くなっていた鋼板が破れたもので、開いた穴から地下水がタンク内に流れ込んできたのである。

過去に何度かこのような穴は見ているが、滅多にある事ではないので、誰も予測していなかった。「想定外」のことだったのだ。

今回穴が発見されたのは、FRP施工の準備段階であったため、外部に油が漏れることはなく、環境への影響はなかったが、もし判らずに施工を進めていたら考えると、私たちが行っているFRP施工の責任の重さを強く感じ、身が引き締まる思いがした。

私たちは、毎日のようにタンク清掃を実施させて頂いているが、今回のようなことが何時起きてもおかしくないことを想定して、お客さまが本当に安心して施設を使用して頂ける状態かどうかを見極められる点検方法を考えている必要があると感じました。

今後の課題として、皆で考え改善していきます。(安原)



太閤記を読んで

先日、鳥取城跡へいきました。

秀吉は、この鳥取城全体を二万の兵で囲み、四千人を4ヶ月にわたって兵糧攻めにし、歴史上、見るも凄惨なこの世の生き地獄を現出させたことを考えるとゾッと、浮かれた気分が吹っ飛びました。

さて、この鳥取城攻めに先立ち、秀吉は鳥取中の米を買占め、事前に補給路を断つたと聞きました。そのため城には20日分の食糧しかなく、すでに戦う前には勝負が決着していました。

当社も強者に攻められていますが、何も出来なくなる前に、今できることはしっかりと全てやらなければと感じました。(大國)

*下記購入しています。ご一読ください。

戦国史上、最も失敗し挽回した男の物語

センゴク天正記(14)(ヤンマガKCスペシャル)

センゴク天正記(13)(ヤンマガKCスペシャル)

鳥取営業所～information～



福島シニアマネージャーが約1週間、鳥取営業所構内の塗装工事をを行いました。施設設備が新しいうちに施工すれば、今後のメンテナンスもやりやすくなります。防油堤内はタンク基礎部も含め、全面にスクレーパーでならし塗装しました。事務所棟の屋根や壁も遮熱塗料を三度塗りました。日中、雨が降ることがなく、予定通りの工程で進みました。

丁寧な作業で、大変きれいになりました。今後も定期的なメンテナンスを行っていきます。

元氣の出る言葉

中村天風師

「出世する人、成功する人は、その心の内容が極めて積極的である」

心の持ち方一つが、人生の成功を決定している。
価値高い人生に生きよとするならば、なにをおいても、どんな場合にも自分の心をへこたれさせてはいけません。
積極的な心がいかに大切か、豊臣秀吉の成功事例から伺えます。

(長野)



「コウヤボウキ」 高野山でこの花の枝でほうきを作っていたことから、この名前が付けられました。

社長が薦める今月の一冊

ディズニー サービスの神様が教えてくれたこと

鎌田洋著 ソフトバンククリエイティブ刊



《それにしても、祖母はどうしてこんなに人の気持ちが分かるのだろう。私はその疑問を祖母に投げかけた。
「ねえ、おばあちゃんはどうしてそんなに人の気持ちが分かるの？」
「人の気持ちなんて、誰にも分からないよ。でもね、分かるとうする気持ちが大事なんじゃないかしら」P52》

収集マンの松本社員は、会社の蔵書をお客さまに積極的に貸し出し、読んでもらうという良い習慣を持っている。何故お客さまに本を読んでもらうのか？と、彼に質問しました。

彼の答は、お客さまの心を動かすことはなにかを考えていた時に、本を読む喜びを、お客さまにも自分と同じように感じてもらいたいと考えたのが始まりだと。

始めてみて感じたことは、例えば特に本来の収集業務以外で、本を持ってそれだけで訪問すると、お客さまは大喜び。読んだ感想を、笑顔いっぱい教えていただける。お客さまと心の距離が一挙に近くなる。

《他人に喜びを運ぶ人は、それによって、自分自身の喜びと満足を得る。 ウォルト・ディズニー》
(山根)

蔵書新着情報



・ガンも生活習慣病も体を温めれば治る！ - 病気しらずの「強い体」を作る生活術(角川oneテーマ21) 角川書店
・マーフィー人生成功の名言389-あなたに奇跡を起こす1分間(知的生きかた文庫) 三笠書房
上記2冊は、岡本総合研究所 岡本所長推薦

・いのちの使いかた 日野原重明 小学館
・幸福度をはかる経済学 ブルー・S・フライ イヌティ出版
・「いじめ」は2学期からひどくなる！ 佳川奈未 ポプラ社
・センゴク天正記(13)(ヤマガタKCスペシャル) 講談社
・センゴク天正記(14)(ヤマガタKCスペシャル) 講談社
・日経ビジネスAssocie(アソシエ) 2012年11月号

日経BPMマーケティング
・サライ 2012年11月号 小学館
山根社長寄贈

「君に成功を贈る」(中村天風)を購入希望の方は、弊社までお知らせ下さい。書店での取扱が無いため、出版局から取り寄せてお届けします。本代は¥1,890です。

今月のクイズ

解答を下記編集部までお寄せ下さい。応募の方法は、ファックス、電子メール、ハガキ、営業マンに渡していただいても結構です。正解者の中から抽選で1名に出雲そばを差し上げます。クイズの締切は11月末です。奮ってご応募下さい。

Q:現在、ゆるキャラグランプリの投票が行われていますが、1位は何でしょう？
投票は、11月16日17時まで。
結果は、11月25日ゆるキャラさみっとin羽生で発表されます。しまねっこを応援してね!!



先月号の答は、「青山学院大学」でした。鳥取市畠様、雲南市 加本様が当選です。おめでとうございます。

応募用紙(答)

会社名または住所、氏名

FAX 0852-37-2472 E-mail h.nagano@e-skk.co.jp

編集後記

紅葉の美しい季節になりました。山々の雑木が赤や黄色に染まり、とても美しく、四季を感じられることに幸せを感じます。先日、奥出雲町の絲原記念館に行く機会がありました。15代約400年続く、松江藩元鉄師頭取絲原家の記念館です。鉄師として繁栄した当時の絲原家の暮らしぶりやたたら製鉄操業の様子、絲原家に伝わる代々の什器などどれも興味深いものでした。

また、絲原家の約360坪もの庭園は、手入れが行き届き、頂いた抹茶のおいしかったこと。絲原家のお茶会で供される「愛宕まんじゅう」は抹茶と相性が良く、田舎らしい素朴な味わいでした。

紅葉がはじまった庭園は森林を借景としており、奥深さを感じると共に、森林資源の豊かさをも感じ取ることができました。(長野)

発行日：毎月10日
発行：690-0025 島根県松江市八幡町796-20
TEL 0852-37-2470 FAX 0852-37-2472
エコス
山陰興業(株) ECO'S通信編集部 長野
E-mail :h.nagano@e-skk.co.jp
印刷：授産センターよつば 印刷係

ホームページ公開中(<http://www.e-skk.co.jp>)

Proud to
Keep Japan Clean
SAN-IN KOGYO

エコス通信・・・お客様と私たちのコミュニケーション誌

ECO'S 通信

2012

11月

Vol.234



『感動』

あなたの知らない産業がここにある

出雲産業市開催

「廃油収集など廃棄物の収集運搬処理は、誰かがやっているのだろうと思っていました。最終的に、再生燃料に生まれ変わって、ボイラー燃料として地域で使われていることが解った。良い使われ方だと思う」

出雲産業市に出展した弊社に寄せられたご来場者の言葉です。



綿菓子の配布も行いました。綿菓子は、子供たちに大人気です。昔を懐かしんで、「やってみたい」というご婦人もおられ、親子連れ等の行列ができるほど盛況でした。

11月3日から4日、出雲ドームにおいて出雲産業市が開催され、我が社も出展しました。今年のテーマは、今からはじまる“出雲創生物語”～あなたの知らない産業がここにある～です。島根県内の約40%の工業生産が出雲市とその周辺に集積しており、どんな企業があるか皆さんに知ってもらい、企業同士の交流をはかろうというものです。「出雲地域が、元気が出るきっかけになるよう、活発な交流の場として欲しい」と出雲市長から挨拶があり、オープンしました。

私たちの出展の目的は、『地域の人たちに当社のことをもっと知っていただき、地域にとってなくてはならない存在

になる』ということです。

このなかで、浮遊油の吸い取り実験を行いました。実験する前からお客様は、興味津津、また半信半疑の状態でした。実験を行うと、吸着マットが真っ黒になって皆さんびっくり！

「油だけ吸い取るなんて、すごい！」
「(吸着マットが)真っ黒になった！」
と感嘆の声。地域の環境を決して汚さない、また、環境を守ることの大切さを訴えました。

冒頭に掲げたご来場者の言葉は、出雲産業市のサブテーマ《あなたの知らない産業がここにある》と見事に一致して、出展者の私たちを感動させたのです。

(長野)

山陰興業蔵書本をお貸しします

本誌で紹介した蔵書本等、広く皆様にお貸し致します。

営業マンや当編集部へ遠慮無くお申し付け下さいませ。



スマートコミュニティーの一役を担う

・周りから、お客さまから素晴らしいといわれる社員と会社になる・

社長 山根久志

今「スマートグリッド」、「スマートコミュニティー」という言葉が新聞などを賑わし始めました。

文献によると、「スマートグリッド」とは電力供給を再構築し、IT技術により合理化、最適化する。と同時にクリーンなエネルギー（再生可能なエネルギー）を積極的に導入することで、従来の発電所から出る大量のCO₂を削減し、地球環境に貢献することを指します。ちなみにスマートとは「賢い」、グリッドとは「電力網、社会システム」を意味します。

そして「スマートコミュニティー」とは、電力のみならず、地域あげて熱エネルギーや交通システムを含め省資源、省エネを図る。そして環境にやさしく豊かな自然と共生できる快適な住環境を育てていく。

結果新たな新エネルギー・省エネルギー技術が育ち、新しい産業が生まれる。同時に新しい雇用が増え、地域の振興が始まる。そんな近未来の明るい夢です。

創業者の故小村恒一郎氏が、ドラム缶に放置して

あった使用済み潤滑油をみて、「もったいない。国産の石油燃料にしよう！」と事業化したのがこの会社の始まりです。

以来40年間、ほぼ鳥取・島根地方から大量の使用済み潤滑油を収集し、リサイクルしたエネルギーを、大部分この地域のお客さまに使用していただいています。この地域の経済、特に中小企業の振興に少しはお役に立ってきたと自負しています。

しかし、今までと違って「スマートコミュニティー」という、地域あげての将来をかけた事業へ私たちが参入するには、まだまだ私たちが越えるべきハードルがあります。

まず一番には、私たちの会社の目的である「地域に貢献する」という理念を、社長はじめ全社員が正しく理解し、行動に移すことが大切です。その上に立って今商品の品質の改善が始まりました。これから大きい夢に向かって、社員同士は力を合わせ一点集中して欲しい。

私はこう考え、こう実行します

【安原】私たちの良いところをお客さまのために、徹底して磨く。

【松下】目の前の問題を一つ一つ解決し、商品の品質を高めていきます。

【河上】今の仕事を確実に行う。

【岸本】「地域に貢献する」ためにお客さまに貢献できるサービスを考えながら行動する。

【福岡】地域の皆様が喜ばれる事は何かを一番に考え、行動する。

【福島】今後も会社の環境整備を。

【木村】工場を効率良く稼働する。

【吾郷】自分が経験していない業務を積極的に行い、何でも出来る社員を目指します。

【大國】作業後の確認をしっかりと行う。

【木村憲】夢に向かって進む。

【石橋】お客さまの、お役に立てる仕事をします。

【榎並】お客さまとのコミュニケーションを更に強化します。

【岡田】日々の仕事にいろいろな工夫を考えて作業します。

【山口】私は、「地域に貢献する」ことを常に忘れずに、心をこめて仕事をします。

【松本】新しいものを取り入れ、質を上げ地域循環を広めます。

【横地】日々の収集業務がリサイクルになる事を自覚し、収集メンバーで協力し合い年間目標が達成できる様に努めます。

【植尾】工事の技術を上げて、お客さまに安心を提供する。

【高橋】私は、気持ちの切替をまず考えてから行動に移します。

【長谷川】廃油収集でお客さまに少しでもお役に立ちたいと思います。

【小村】お客さまとのコミュニケーションを大切にして、お客さまと固い絆で結ばれるよう努力する。

【恩村】皆で力を合わせ頑張っていきます。

【藤原拓】廃油タンクを1基、1基心を込めながら、塗装をし、仕上げます。

【藤原大】私は、先の事を考えて作業を行い、チームワークを大切にします。

【金森】地域の為に、協力しあいお客さまのお役に立ちます。

【加島】地域に貢献するためには何をすべきかという事を常に考え、行動に移していきます。

【中村】会社の目的である「地域に貢献する」をめざし、社員として協力して行きます。

【足立】私は、会社の理念を理解し、地域貢献を意識して仕事に取り組みます。

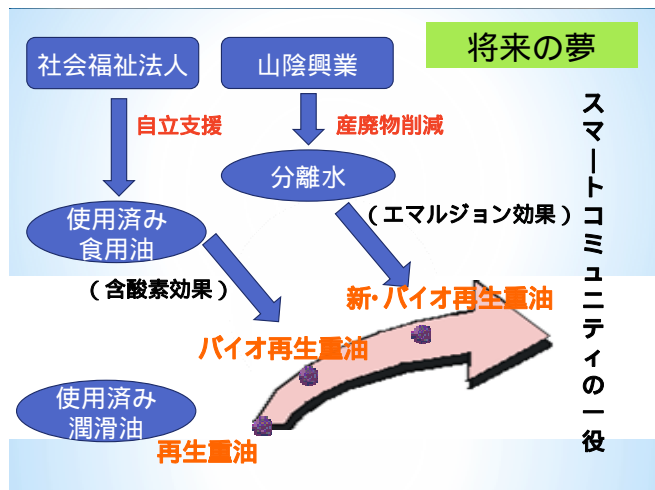
【長谷川真】地域のためになることは進んでやります。

【長野】仕事の質を少しずつ地道に向上させていく。



「マルバルコウの花」
ヒルガオ科、サツマイモ属。
アサガオに似た朱色のかわいい花です。

地域に根ざした新燃料開発



従来製品の再生重油に使用済み天ぷら油に含まれる含酸素効果と水分の添加によるエマルジョン効果を利用し燃焼効率を向上させた、まったく新しいタイプの燃料「新バイオ再生油」の研究開発を行います。原料になる使用済み天ぷら油は、浜田市と出雲市にある社会福祉法人から購入し、福祉の自立支援という目的もあります。添加する分離水は、弊社の産業廃棄物の有効利用と考えます。

私たちは、次のような目的を持って、新燃料開発を進めています。

リサイクルエネルギーとして地域のお客様に今まで以上に喜んで使っていただける商品開発をする。

地方に埋もれている貴重な資源の再利用または廃棄物発生の抑制、減量化に繋げる。

しかし、つぎのような課題も出てきました。今まで以上に使いやすく燃焼性が向上する商品を開発する必要がある。

山陰地方版の廃食油回収システムを作る必要がある。

昨今は、スマートコミュニティと言われるように、低炭素社会の実現として様々な代替エネルギーの開発が進んでいます。この中でリサイクル燃料がもっと多用されるようになれば素晴らしいと思います。地域から排出された廃油をリサイクル燃料としてその地域へ届け、もっと必要とされるエネルギーにする。燃やした後の排熱も有効利用できるのではないのでしょうか。地域に必要とされるために、夢を持ちながら、商品開発を進めていきます。(松下)



安全講習

移動タンク貯蔵所（タンクローリー）の点検を行いました。

点検の項目、点検方法など説明を受けてから、実際の点検を行いました。これは、一年に一回実施するもので、点検結果を記載しなければなりません。消火器も実際にボックスから出し入れをしていないといざというときに迅速な対応ができません。今回点検した車輛には、不適当な箇所はありませんでした。

洗車するときも点検を意識して行いたいと思います。(長野)



タンクローリー点検中

島根県産業廃棄物協会設立20周年記念式典に出席して

当協会は、平成3年に102社が参加して設立され、現在の会員数は227社となり、産業廃棄物の適正処理に深く寄与してきています。

平成5年から、不法投棄の撤去活動が現在までに130箇所以上で行われ、私たち県民の生活環境の向上に多大に貢献しています。教育の分野では、環境教育に役立つよう、小中学校へ各10万円ずつ寄付をしています。また、平成19年には、災害で発生する処理物の協定を島根県と結んでいます。

このように、産業振興の上でとても大きな位置にあり、活力ある島根を築く、礎になるのではないかと思います。今後その活動がますます重要になってくることでしょう。

そういった意味で、私たちのやっていることは地域のお役に立つことと感じ、また身の引きしまる思いです。今後も関係法令にのっとり、地道で、地域に根ざした活動をしていきたいと思っています。(長野)



溝口島根県知事の祝辞の様子