

環境市場新聞

無料
2012年 春季 第28号
日本テクノ株式会社
www.n-techno.co.jp

本社：東京都新宿区西新宿1-25-1
新館センタービル51階
TEL: 0120-308-512

Techno's Thinking
向かい風こそ絶好のチャンス

2 壁を埋め尽くすエコノロ新館
3 五街道を走る「三拾い駅伝」
4 日本を代表するエコノロ新館
5 構木でグリーンカーテンほか

Spring 2012

電気料金平均17%値上げ

総合特別事業計画が区切り

2012年1月、東京電力は自由化部門（標準電圧6000V以上）の電気料金値上げを発表した。値上げの金額は、特別高圧（標準電圧1万V以上）の需要家が1.8%、高圧（標準電圧1万V未満）の需要家が1.4%、低圧（標準電圧100V）の需要家が1.7%に値上げされる。平均すると17%の値上げとなる。

値上げには各方面からの反発が相次ぎ、最終的には、政府の原子力損害賠償支援機構と東京電力とが2012年3月中にまとめる「総合特別事業計画」などで変更される可能性もある。

契約種別	Before	After	UP
特別高圧 (百貨店、大規模事業所ビルなど)	Before 約2,740万円	After 約2,785万円	1.8% UP
高圧 (業務用)	Before 約773万円	After 約796万円	3.0% UP
低圧 (一般家庭)	Before 約2,283万円	After 約2,328万円	1.9% UP
平均	14.27 - 16.85	19.51 - 22.12	

火力発電所の燃料費がかさみ収益が悪化。今回の値上げで約4000億円の収支改善を見込んでいる。東京電力は、燃料費の増加分を考慮しての料金引き上げであり、原価転嫁による損害賠償や発給にかかわる追加費用などを含んだものではないとしている。

また、認可が必要な家庭向けなどの規制部門については、具体的な値上げ幅は発表されなかったが、総合特別事業計画などに盛り込まれ、国の申

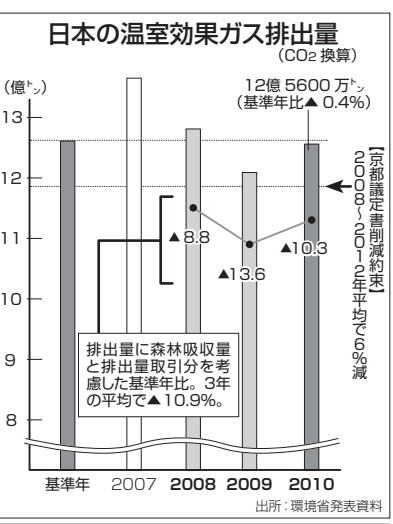
COP17 会期延長で閉幕

2011年11月28日から12月11日まで南アフリカ共和国のダーバンで開かれたCOP17が閉幕した。第2約定期間延長で閉幕した。第2約定期間は2013年1月以降、現行の京都議定書を延長して第2約定期間を設定する。日本は、カナダやロシアとともに第2約定期間への参加はしない。第2約定期間延長は、2015年までに必要となる法的文書の作成などを行う。

今回の東京電力が発表している値上げの対象となる需要家は工場やオフィスなど自由化部門の約24万件。今回、東京電力が発表している値上げの対象となる需要家は工場やオフィスなど自由化部門の約24万件。今回、東京電力が発表している値上げの対象となる需要家は工場やオフィスなど自由化部門の約24万件。

温室効果ガス3年ぶりに増加

森林吸収量など考慮で基準年比10.3%減



2011年12月、環境省は2010年度の日本の温室効果ガス排出量を発表した。排出量は12億5600万トンで、前年比で3.9%減少した。排出量は増加に転じたのは3年ぶり。同省の発表では、増加の原因は、2008年のリーマン・ショック後に落ち込んだ2008年度の削減率を2009年度と同様の水準に引き上げたことによる。2009年度の削減率は13.6%減少した。2010年度の削減率は10.3%減少した。排出量は12億6100万トンで、京都メカニズムの削減目標を達成している。森林吸収量を考慮した削減率は10.9%減少した。2010年度の削減率は10.9%減少した。排出量は12億6100万トンで、京都メカニズムの削減目標を達成している。

2010年 CO2濃度過去80年で最高水準

2010年の大気中のCO2濃度は、過去80年で最高水準に達した。報告書によると、2010年12月のCO2濃度は、1929年以降の観測史上最高となった。これは、産業革命以降のCO2濃度の増加傾向を示している。報告書は、2011年12月のCO2濃度は、1929年以降の観測史上最高となった。これは、産業革命以降のCO2濃度の増加傾向を示している。

報告書によると、2010年12月のCO2濃度は、1929年以降の観測史上最高となった。これは、産業革命以降のCO2濃度の増加傾向を示している。報告書は、2011年12月のCO2濃度は、1929年以降の観測史上最高となった。これは、産業革命以降のCO2濃度の増加傾向を示している。

自然災害にも負けない 電力ネットワークの構築

2010年度の温室効果ガス排出量が、前年比で3.9%増加した。この増加は、主に火力発電の増加によるものである。電力ネットワークの構築は、自然災害にも負けない電力供給を実現するための重要な課題である。電力ネットワークの構築は、自然災害にも負けない電力供給を実現するための重要な課題である。

環境政策最前線

識者 COLUMN
環境政策最前線
電力ネットワークの構築は、自然災害にも負けない電力供給を実現するための重要な課題である。電力ネットワークの構築は、自然災害にも負けない電力供給を実現するための重要な課題である。

2012年冬季号 クロスワードパズルの答え

前号のクロスワードパズルの答えは「チキウ」(地球)でした。多数のご応募ありがとうございました。

スマートクック テーマ曲 無料配信 ココにアクセス!

好評放送中 BS JAPAN BSデジタル7ch テレビ東京系

省エネの達人 企業編

毎週 水曜夜9時54分から

営業社員が見た企業の省エネ特集

バックナンバーはこちらから▶動画配信▶ 日本テクノ 省エネの達人

<http://www.eco-tatsujin.jp/>

現在全国で約751名の電気管理技術者が活躍中です。(2012年3月1日現在)

電気管理技術者

お仕事については、日本テクノが紹介させていただきます

業務内容：高圧受変電設備の保守・点検(キュービクル点検) ※営業活動はございません。

年齢：不問

資格：電験3種以上取得で高圧設備保守の実務経験5年以上の方。定年退職者も歓迎。

報酬：出来高制(得意先固定・安定収入可能)

勤務：ご自宅周辺の受変電設備(キュービクル)の定期点検業務(得意先指定・直行・直帰)

応募：ホームページ又はお電話にて。面接日等、後日お知らせ致します。

日本テクノ協会・日電協の一員として一緒に働きませんか?

フリーダイヤル ☎: 0120-308-412
本社(管理課 人事部): 03-5909-5120

求人を探す 検索

www.812499.jp/job/

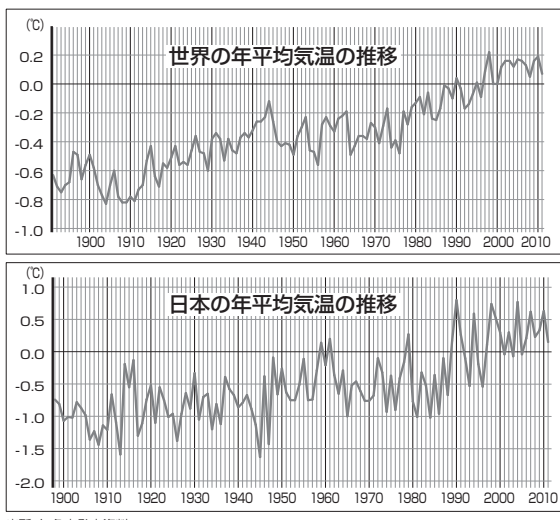
日本テクノ株式会社
〒163-0651 東京都新宿区西新宿1-25-1 新館センタービル51階

Techno's Thinking

企業の電化に対して、興味をもち、対応策を模索してきている。...

電気料金値上げの向かい風を逆手に取り「運用改善」で強い日本をつくる

電力不足は避けられない状況である。さらに東京電力の電気料金値上げも、4月より実施される。...



年平均気温、上昇傾向続く

気象庁の発表する年平均気温は、2011年の世界と日本の年平均気温(確定値)を発表した。...

世界の気温観測史上12位の高温

2011年7月、文部科学省と国土交通省は、学校施設における年間エネルギー消費を削減する取り組みを推進する。...

学校のエネルギー消費、実質ゼロへ

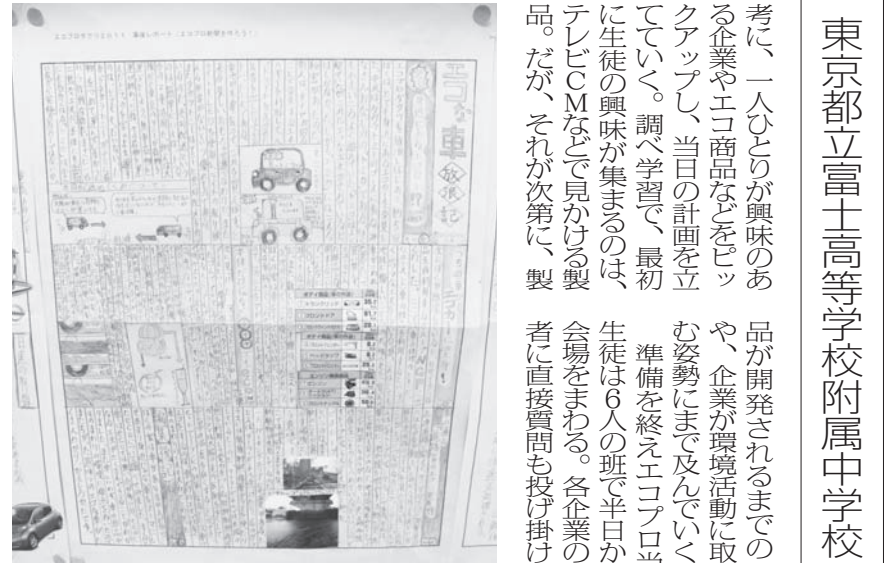
省エネを進める。そのうち必要量が減少したエネルギーを、太陽光、太陽熱、地中熱、バイオなどに東日本大震災がきっかけで再生可能エネルギーの供給が長期にわたって不足している。...

文科省、国交省 検討委員会を推進

エネルギーの積極利用による削減を受け、状況の改善が求められる。検討委員会では、審査を進め、検討報告書や学校エネルギー消費削減のガイドラインなどを策定していく予定。...



エコプロを歩いて学ぼう 知ること広がる興味の幅



現場に熱れた生徒たちは、「エコプロで学ばれているものは、未来像だと思えるものが多かった。...

国内で観測可能、25年ぶりの金環日食

2012年5月21日、国内で見られるのは25年ぶりとなる金環日食が起きる。日食は太陽と地球の間を月が横切ると、太陽の一部または全部が影を落とす現象。...

リオ20 6月20日から開催

2012年6月20日から22日までの3日間、ブラジルのリオデジャネイロで国連持続可能な開発会議(リオ20)が開催される。...

産廃不法投棄量 6.2%に

2011年12月、環境省は2011年度の全国における産業廃棄物不法投棄の集計結果を発表した。発表によると、同年度に新たに判明した不法投棄件数は166件、不法投棄量は6.2%だった。...

環境知識

日本の海、漁業の復興を目指して

日本の海には限りなく可能性があることを感じたい。世界では6番目に海水の体積は1580万立方キロメートルで世界でなんと4番目だ。...

DAIKIN advertisement for Sky Solar solar panels, featuring various energy-saving appliances and contact information.

report — on the Eco Spot



【第10節：ゴミ拾い駅伝】

五街道を4年で完全清浄するプロジェクト

東洋大学の歴史的な優勝を導いた。09年の箱根駅伝。正月の風物詩として1世紀に近い歴史を重んじている。その一方で、2006年に産声をあげた駅伝がある。それが「ゴミ拾い駅伝」だ。ユニークなテーマと、タイムと収集したゴミの総量の合計で順位が争われるという競技性もあついで、参加者は真剣そのもの。最後の最後まで読めない展開が毎回ドラマを生んでおり、新たな駅伝として大学生を中心に人気を集めている。運営を務めるNPO法人も一つのプロジェクト代表の市川真也さんを取材した。

「大学2年生のとき、先輩が1998年に行っていた駅伝形式のウォーキング活動を文庫で見て、面白そうだと思い復活させることにしました。駅伝なので大学対抗にした方が盛り上がるだろうという発想になりました」と市川さんは発足時を振り返る。通常の駅伝と差別化を図るために、「間口の広さ」や「メッセージ性」を優先し、「たすきをくつ」以外の新たな要素を模索。夏場に海岸清掃をしていた経



NPO法人 もう一つのプロジェクト
http://another-project.com/

拾い走り競う 掃行タイム

「ゴミ拾い駅伝」は今年で7年目を迎える。競技人口や後援者も年々増えている。支持される理由の一つにゴールタイムと収集したゴミ量の合計によって順位が決まる算定方法がある。速さは到着の時間差で1秒ポイント、ゴミは1kgにつき1ポイントがそれぞれ得点になる。このルールにより参加者



速だけでなく、拾ったゴミの重さも加算され順位が決まる。

を舞台に「ゴミ拾い駅伝」が実施される。それぞれの街道をそれぞれ100km以内で設定し、2〜3日かけて「掃行」する。2016年まで4年がかりで「完全清浄」する長期プロジェクトだ。2012年2月11日・12日に開催された東海道ルートは9チームが参加。日本橋から箱根・芦ノ湖まで5区間に分けて行われ、この2日間で355kgものゴミが収集された。

「ゴミ拾い駅伝」は今年で7年目を迎える。競技人口や後援者も年々増えている。支持される理由の一つにゴールタイムと収集したゴミ量の合計によって順位が決まる算定方法がある。速さは到着の時間差で1秒ポイント、ゴミは1kgにつき1ポイントがそれぞれ得点になる。このルールにより参加者

「ゴミ拾い駅伝」は今年で7年目を迎える。競技人口や後援者も年々増えている。支持される理由の一つにゴールタイムと収集したゴミ量の合計によって順位が決まる算定方法がある。速さは到着の時間差で1秒ポイント、ゴミは1kgにつき1ポイントがそれぞれ得点になる。このルールにより参加者

eco revolution vol.12

【掲載写真提供】 マリン・エコラベル・ジャパン事務局

MELJは、社団法人日本水産会事務局となりFAO(国連食糧農業機関)のガイドラインに従って2007年12月に認定された。高環境意識で生産された水産物であることを保証する水産エコラベルを発行する。ラベルを使用できるのは、水産資源の継続管理や生態系保全の実践が認められた漁業者。ラベルのある水産物を消費者に選んでもらうことが、良質な漁業者を増やすことが狙いだ。また漁業者だけでは半端な費用がかかる。自治体で、この制度を積極的に活用しようと考えているのが高知県だ。2011年度から補助事業をスタートさせた。これにより漁業者などが申請するときにかかる費用は半額で済む。制度を利用した

日本の漁業は世界有数の漁獲量を誇り、国民に良質で安全な水産物を安定的に供給している。一方で、水産資源の枯渇をはじめ、輸出入や環境問題など多くの課題をかかえている。その課題を克服するためには、日本の海とその恵みを大切に思い、持続的な利用を実現する生産者と流通業者の存在が欠かせない。そんな志を持つ人々をサポートするために発足されたのが「マリン・エコラベル・ジャパン」(以下、MELJ)だ。



水産資源の継続管理、生態系の保全を実践している漁業者が MEL ジャパンの認証を受けられる。

マリン・エコラベル・ジャパン
http://www.melj.jp/

海と資源に優しい漁師を増やそう

エコな魚はラベルで判断



マリン・エコラベル・ジャパンのPRフェアの様子。

補助金など高知県が積極活用

JF高知県漁協は「高知県水産物ブランド化推進事業」の一貫として2011年10月に3魚種(鰯、鰹、サバ)を認証取得。先日開催したPRイベントでは新鮮な刺身を出品し「おいしくて安全・安心・資源環境に配慮した高知の魚」としてアピールした。店頭に並んだのは「樽流し」「毛針釣」「立網釣(一本釣)」という伝統的な漁法で獲られたもの。認証取得したキンメダイ・コマサバ・カンオは同漁協では重要魚種とされるが、近年、金額ともに減少傾向が続いており、MELJによる補助金期待されている。

たまた、MELJの一貫として2011年10月に3魚種(鰯、鰹、サバ)を認証取得。先日開催したPRイベントでは新鮮な刺身を出品し「おいしくて安全・安心・資源環境に配慮した高知の魚」としてアピールした。店頭に並んだのは「樽流し」「毛針釣」「立網釣(一本釣)」という伝統的な漁法で獲られたもの。認証取得したキンメダイ・コマサバ・カンオは同漁協では重要魚種とされるが、近年、金額ともに減少傾向が続いており、MELJによる補助金期待されている。

ほくはお金を使わずに生きることにした

マーク・ボイル著/吉田奈緒子 訳



(紀伊国屋書店 1,700円+税)
Mark Boyle 1979年アイルランド生まれ。2007年、イギリスのプリストルでフリーエコノミー運動を始める。2008年の「国際無貨幣デー」からお金をまったく使わずに生活する実験を1年間の予定で行った。その詳細を本書に記した。

環境問題や資源枯渇など人類を悩ます諸問題の原因は、消費者と消費されるモノとの関係が希薄になったこと。見方を変えれば、モノを運び、火を起さなければいけない状況で、無駄づかいは生まれない。そのような状況は密接にかかわっていたモノとの関係が変化しただけで、お金という便利な道具ができたから。消費者はお金を出すだけ。モノを呼び寄せられる。このように考えた著者は、自らがお金を動かさず、問題の解決に向かおうとした。それが、お金を使わずに生活する実験だった。

環境問題を解決するユニークで根源的な方法

環境問題を解決するユニークで根源的な方法。著者は自らがお金を動かさず、問題の解決に向かおうとした。それが、お金を使わずに生活する実験だった。

あなたが世界を変える日

12歳の少女が環境サミットで語った伝説のスピーチ

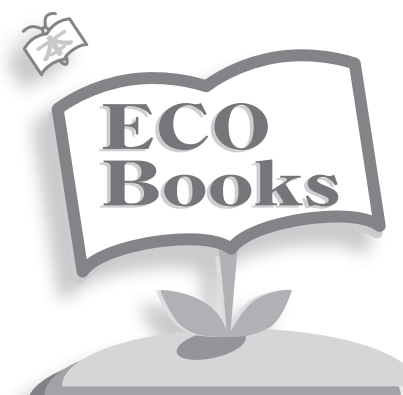


(学陽書房 1,000円+税)
Severn Cullis-Suzuki 1979年カナダ生まれ。12歳で出席した地球サミットで各国代表の大人たちを前に語ったスピーチが、深く人々の記憶に刻まれた。その後、世界中で講演活動などを中心に環境運動を行っている。

この会議で20年たった現在も「リオの伝説のスピーチ」と呼ばれ語り継がれている。スピーチは12歳の少女、セヴァン・カリス・スズキが、子ども代表として自分たちの意見を聞いて欲しいと、北米

世界の指導者たちが感涙した少女のスピーチ

世界の指導者たちが感涙した少女のスピーチ。著者は、カナダ出身の女性とアイルランド出身の男性。いずれも自分が進んで社会に働きかけ、地球環境の保全活動を進めている。身体を張って取り組む実践者の声は、これから何かを始めようとする人にとって格好のアドバイスになるだろう。(記事 中敬称略)



今回のエコブックスは、翻訳物を2冊紹介する。著者は、カナダ出身の女性とアイルランド出身の男性。いずれも自分が進んで社会に働きかけ、地球環境の保全活動を進めている。身体を張って取り組む実践者の声は、これから何かを始めようとする人にとって格好のアドバイスになるだろう。(記事 中敬称略)

夏は涼しく冷風機で活躍、冬は大型加湿器で活用

気化熱式省エネ冷風機

水と空気で冷気を起こすから人と地球にやさしい

EAC1.5A EAC2.0A

- 省エネ効果: 消費電力がエアコンの1/20で、電気料金も大幅削減
- 風力は3段階切り替え: 強・中・弱3速式で風量を調整可能(風向も調整可能)
- 快適な涼風システム: 人と環境にやさしい、快適な涼風が遠くまで

※サイズ(業務用) 840×490×1390mm/43kg
●EAC1.5A・EAC2.0A 販売価格 ¥99,800(税込)

性能が充実した高品質日本テクノのインバータ発電機

SPG12Ai SPG30Ai

- 高品質な電気: 精密機器にも安心
- なんととってもパワフル
- とってもエコ設計
- 容易に持ち出せるサイズ

●SPG12Ai 販売価格 ¥99,800(税込)
●SPG30Ai 販売価格 ¥159,800(税込)

冷風機のご注文はこちら
<http://www.n-techno.co.jp/eac/>

冷風機・発電機に関するお問い合わせはこちら
0120-107-428
受付時間9:30~17:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

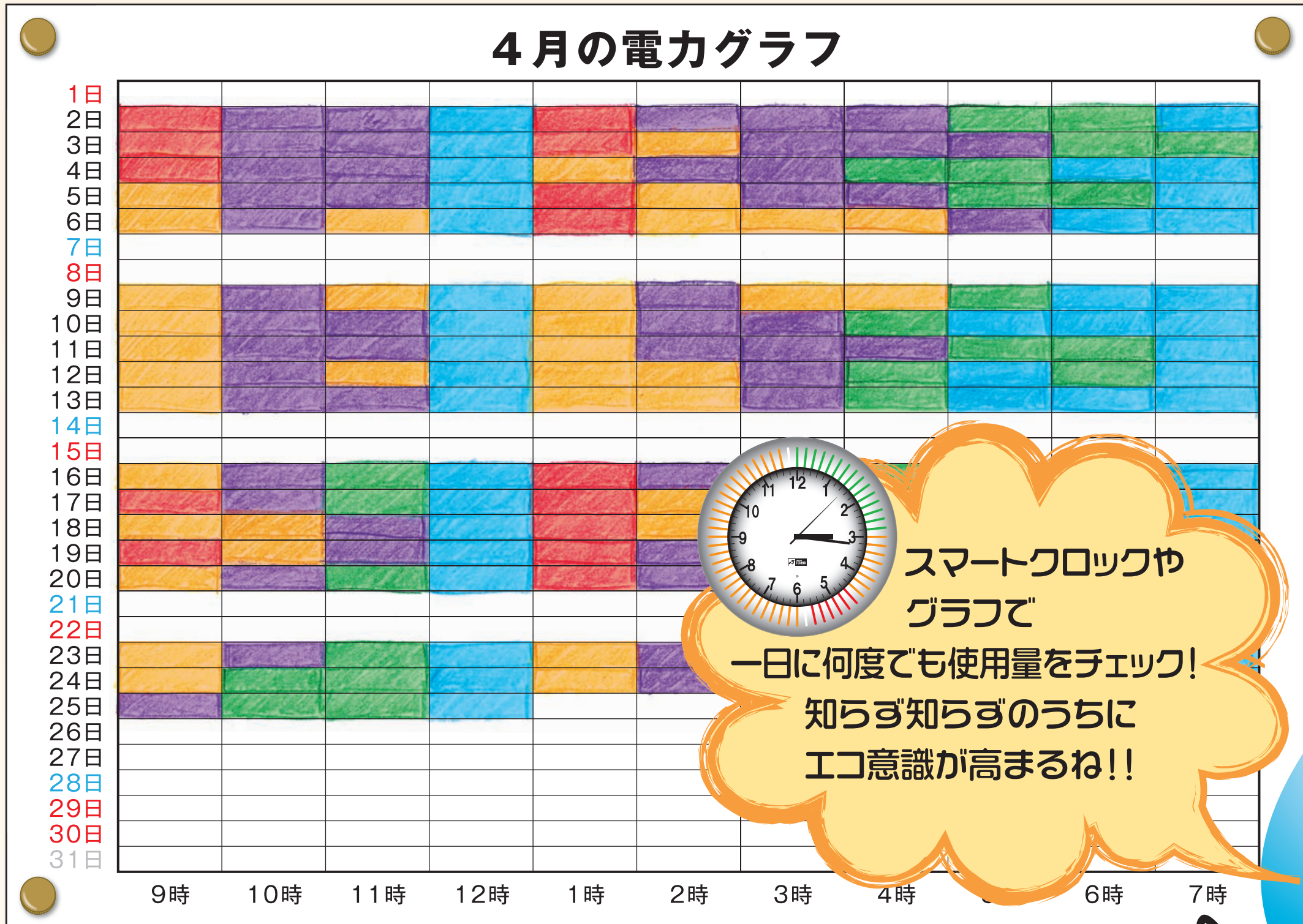
FAXでの予約注文も可能です
098-931-0090
お名前・ご住所・ご連絡先・E-Mail・商品名(台数)を記入の上、FAXにてお送りください。

発電機のご注文はこちら
<http://www.n-techno.co.jp/spg/>

いつでも
誰でも

電力使用量が一目瞭然

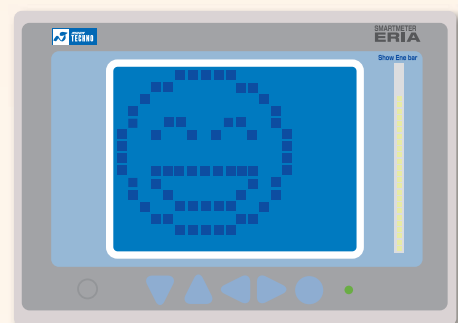
4月の電力グラフ



スマートクロックや
グラフで
一日に何度でも使用量をチェック!
知らず知らずのうちに
エコ意識が高まるね!!

みんなで協力!!

モニターカラーを
時間ごとに
めりつぷそう!!



見えることで自然と心構えが変わってきます

エコの意識は、従業員・スタッフ全員で持っていきたいものですが
なかなか全体にその意識を浸透させていくのは難しいものです。

みなさんの会社では、どんなふうに電力使用量やピーク電力の情報を共有されていますか。

このようなグラフをつくって掲示板に貼り出すなど

自然とエコ意識が身につく環境をつくり出してみませんか。

「チームで協力」「みんなで交代」など、無理のないルールを決めて取り組んでいきましょう。



色 表情 音 で
現在使用中の電力使用量をお知らせ

「SMARTMETER」^{エリア}
(スマートメーター) **ERIA**

<http://www.eria.jp/> 日本テクノ ERIA 検索

時計を見るたびに
電力量も見える **SMART CLOCK**
スマートクロック

日本テクノ株式会社 お問い合わせは ☎ **0120-308-498** ✉ info@n-techno.co.jp www.n-techno.co.jp

●キュービクル常時監視システム販売および電力コンサルティング ●高圧電気設備保安管理・点検業務 ●電気料金自動検針事業 ●電力取引事業 ●一般電気工事 ●住宅省エネ化事業

※「SMARTMETER」(スマートメーター)は、日本テクノ(株)の登録商標です。

日本テクノプレゼンツ
あなたの会社をプロデュース!!

日本テクノ プレゼンツ「あなたの会社をプロデュース」
＜ビジネスマッチング応募フォーマット＞

- 企業概要：企業名・業種・事業内容
- 連絡先：住所・TEL・FAX・E-mail・URL・担当者
- 企業紹介：【キャッチ】16～25文字
【テキスト】200～250文字
(事業内容・企業PRなど)
- ニーズ：仕入れ・調達、販売、協業、代理店、その他

＜応募方法＞
こちらのキャンペーンサイトより応募をお願いいたします。
http://www.n-techno.co.jp/business_match/
※弊社で抽選のうえご連絡させていただきます。
※ご掲載写真の詳細につきましては、当選発表ご連絡の際にご説明させていただきます。

●応募締切：2012年5月18日(金)

※当選の発表は6月上旬を予定しております。なお、誠に勝手ではございますが、当選の発表はご掲載企業様のみご連絡させていただきます。あらかじめご了承ください。

工場・倉庫の波形スレート屋根が生まれ変わる。

古くなった工場や倉庫のスレート屋根。
劣化した箇所から雨漏りが…
アスベストの飛散が心配…

セキノ興産のスレートカバー工法は、
そうした問題を一挙に解決致します!!

既存スレート屋根に被せるだけの簡単工法で、美観はもちろん、環境保全にも役立つリフォームに最適な屋根材です。今注目を集めているスレートカバー工法で、健康かつ美しい屋根を手に入れますか?

廃棄物の削減 シンプルな施工 清潔空間の保全

ご安心ください!!

BEFORE **AFTER**

SEKINO **セキノ興産**

■金属製屋根・壁材の加工販売 ■太陽光発電・屋上緑化システムの開発と販売 ■新工法・新システムの開発と提案

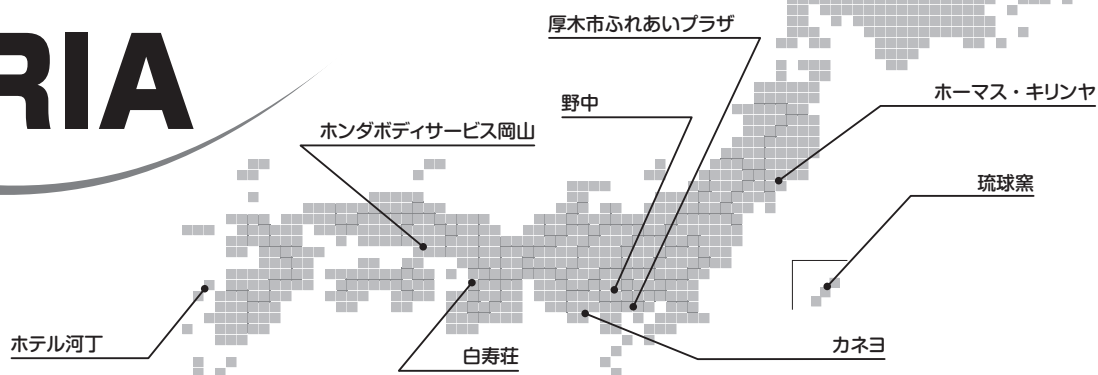
〒111-0041 東京都台東区元浅草4-7-17 TEL.03-3843-2977 FAX.03-3843-2954 URL: <http://www.sekino.co.jp/index.html>

※「SMARTMETER」(スマートメーター)は日本テクノ(株)の登録商標です。

「SMARTMETER」 (スマートメーター)

ERIA

導入事例



Daily Naturally Action

日本テクノの主力商品「SMARTMETER(スマートメーター)ERIA」(以下、ERIA)を導入している企業の「デイリー・ナチュラリー・アクション(日々の自然な行動)」にスポットを当てる導入事例集。今回は、岩手、神奈川、山梨、静岡、大阪、岡山、熊本、沖縄の各地ユーザーの取り組みを紹介していく。なお、各社電力使用量の削減数値は、特に記載があるもの以外()内に示した期間の月平均の前年同月比の値。

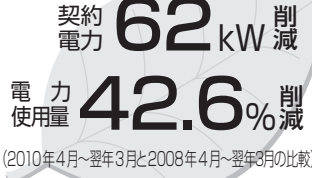


生江特別養護老人ホーム 白寿荘
大阪府大阪市東区生江 3-27-1
TEL 06 (6925)8910
URL <http://www.liberta.or.jp/>
設立●2004年4月
業務内容●指定介護老人福祉施設

大阪府大阪市の生江特別養護老人ホーム「白寿荘」は、「地域福祉」の理念を掲げる高齢者福祉施設。ボランティア育成支援などの交流拠点としての役割も担っている。

2009年3月のERIA導入と同時に省エネ委員を指定。事務長の委員永龍生さんがエネ活動を開始した。

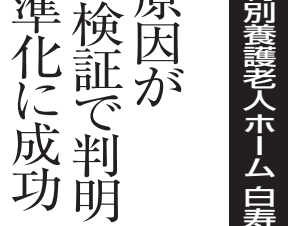
「まずは、省エネの傾向を把握することから始めました。確認した。その後省エネ活動は、さらに進められた。2010年5月からは照明のLED化にも着手。共有部分にあった約400個の照明のうち260個をLEDにし、110個を消灯する。夏場にはグリーンカーテンを育成し、屋上緑化のために菜園もつくり、トウモロコ



電力ピークの原因が「見える化」の検証で判明 電力稼働の平準化に成功

社会福祉法人リベラ 生江特別養護老人ホーム 白寿荘

「電力ピークの原因が「見える化」の検証で判明。電力稼働の平準化に成功した。」



株式会社ホームズ・キリンヤ
岩手県一関市大町 4-21
TEL 0191 (23) 4641
URL <http://www.kirinya.net/>
設立●1963年6月/従業員数●355名/業務内容●衣料品・食料品・日用雑貨・酒類の小売りチェーン

岩手県に8店舗、宮城5%の削減に成功。県に2店舗の合計10店舗で総衣料、総合食品、日用雑貨などを販売する。各店舗の削減率を率を上げて「見えてきた」。

株式会社ホームズ・キリンヤ エネ担当「山梨」を代表して、改正省エネ法の施行決定をきっかけに、動きかけてきた。

独自に省エネ活動を開始した。削減率を向上させた。削減率を向上させた。削減率を向上させた。



「見える化」8店舗一斉導入 競争意識に働きかけ モチベーションをアップ

株式会社ホームズ・キリンヤ

導入店	削減率
大町店	21.0%
一関店	13.0%
前沢店	14.0%
千厩店	18.0%
藤沢店	13.6%
摺沢店	9.9%
古川店	13.5%
水沢店	23.6%
8店全体	16.5%

社会福祉法人リベラ 生江特別養護老人ホーム 白寿荘
大阪府大阪市東区生江 3-27-1
TEL 06 (6925)8910
URL <http://www.liberta.or.jp/>
設立●2004年4月
業務内容●指定介護老人福祉施設

「電力ピークの原因が「見える化」の検証で判明。電力稼働の平準化に成功した。」



テーマ決めからルール策定まで 確固とした取り組みの流れが 目標を下回る成果へ

株式会社ホンダボディサービス岡山



株式会社ホンダボディサービス岡山
岡山県岡山市北区今保 144-1
TEL 086 (246)3221
URL <http://honda-body.jp/>
設立●1991年12月
従業員数●35名
業務内容●自動車修理及び整備ほか

本田技研工業の指定工場として導入された。工場として高い品質の自動車修理・整備サービスを提供する株式会社ホンダボディサービス岡山。同社では事業活動全般にわたって省エネ活動を進めている。

「電力使用量の最悪が分散されるルールを策定。さらに計測した消費電力をデジタル表示し、その活動を支えるツールを構築した。」

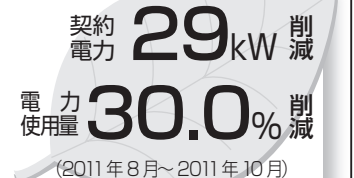
トの空調②工場の空調③車庫の空調④コンプレッサー⑤板金・塗装集塵機、それらに加え業務用冷蔵庫⑥業務用冷蔵庫⑦業務用冷蔵庫⑧業務用冷蔵庫⑨業務用冷蔵庫⑩業務用冷蔵庫⑪業務用冷蔵庫⑫業務用冷蔵庫⑬業務用冷蔵庫⑭業務用冷蔵庫⑮業務用冷蔵庫⑯業務用冷蔵庫⑰業務用冷蔵庫⑱業務用冷蔵庫⑲業務用冷蔵庫⑳業務用冷蔵庫㉑業務用冷蔵庫㉒業務用冷蔵庫㉓業務用冷蔵庫㉔業務用冷蔵庫㉕業務用冷蔵庫㉖業務用冷蔵庫㉗業務用冷蔵庫㉘業務用冷蔵庫㉙業務用冷蔵庫㉚業務用冷蔵庫㉛業務用冷蔵庫㉜業務用冷蔵庫㉝業務用冷蔵庫㉞業務用冷蔵庫㉟業務用冷蔵庫㊱業務用冷蔵庫㊲業務用冷蔵庫㊳業務用冷蔵庫㊴業務用冷蔵庫㊵業務用冷蔵庫㊶業務用冷蔵庫㊷業務用冷蔵庫㊸業務用冷蔵庫㊹業務用冷蔵庫㊺業務用冷蔵庫㊻業務用冷蔵庫㊼業務用冷蔵庫㊽業務用冷蔵庫㊾業務用冷蔵庫㊿業務用冷蔵庫



株式会社厚木市ふれあいプラザ
神奈川県厚木市金田 1156
TEL 046 (225)2081
URL <http://www.atsugi-fureai.jp/>
設立●1990年4月
従業員数●43名
業務内容●市営コミュニティ施設

神奈川県厚木市にある「厚木市ふれあいプラザ」は、プールや浴室、健康センターなどを備えた市営施設。省エネ活動を進めている。

「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」

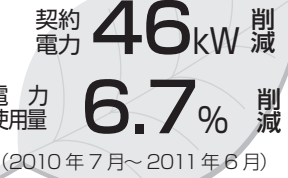


モニタの設置場所は多くのスタッフが目にする受付 省エネが生むコミュニケーション

三幸株式会社厚木市ふれあいプラザ

株式会社ホンダボディサービス岡山
岡山県岡山市北区今保 144-1
TEL 086 (246)3221
URL <http://honda-body.jp/>
設立●1991年12月
従業員数●35名
業務内容●自動車修理及び整備ほか

「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」



デマンド閲覧で問題点を確認 次々に打ち出される 省エネの取り組み

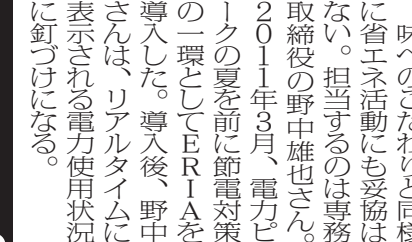
株式会社河丁



株式会社河丁
熊本県天草市志柿町 7102-1
TEL 0969 (23)7261
設立●1968年7月
従業員数●15名
業務内容●旅館・結婚披露宴会場

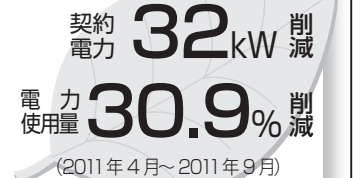
「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」

「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」



株式会社野中
山梨県甲府市大里町 755-3
TEL 055 (244)0378
URL <http://www.pinkrose.jp/noraka/noraka-index.html>
設立●1978年11月
従業員数●17名
業務内容●あん、菓子の製造販売ほか

「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」

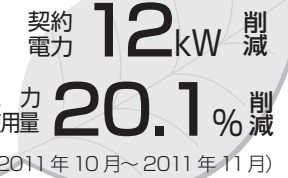


何が必要で何か不要か 「見える化」でわかった さまざまな無駄

株式会社野中

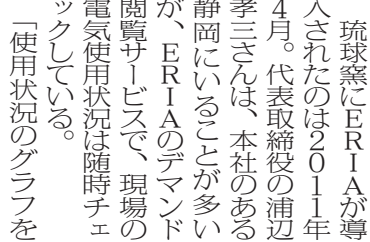
株式会社河丁
熊本県天草市志柿町 7102-1
TEL 0969 (23)7261
設立●1968年7月
従業員数●15名
業務内容●旅館・結婚披露宴会場

「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」



沖縄の電気使用状況を 静岡で遠隔チェック 現場との連携で省エネ対策

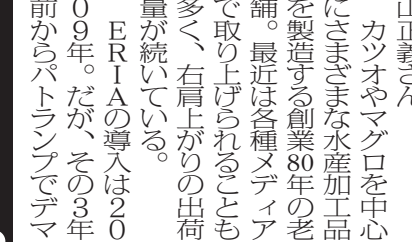
有限会社ユーコム 琉球窯



有限会社ユーコム 琉球窯
沖縄県名護市為又 479-5
TEL 0980 (43)8660
URL <http://taiken-jp.net/ryukyu/>
設立●2006年7月
従業員数●5名
業務内容●沖縄ソーサーづくり体験工房

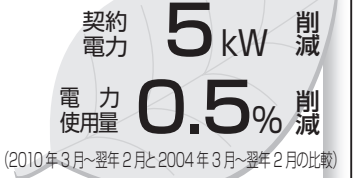
「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」

「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」



株式会社カネヨ
静岡県焼津市小川町 3-9-3
TEL 054 (628)2810
URL <http://kaneyo.hs.shopserv.jp/>
設立●1932年
従業員数●20名
業務内容●水産加工品製造販売ほか

「電力使用状況を把握し、省エネ活動を進めた。」



右肩上がりの業績でも 電気使用量は削減 省エネも守りから攻めへ

株式会社カネヨ

企業教育とは

第二十八回

ながおみつお 長尾光雄
企業活性化教育研究所・長尾光雄事務所

因果俱時

いんがくじ -7-

あなたの自己イメージは健全だろうか？ 私の研修の参加者の安藤昌和さんは「私はリーディング力がない人間です」と感想文に書いていた。安藤さんは現状にとらわれていてそこから出ることができない。自分の気持ちや言動のあたり。つまり自分自身でつくり出した心の牢獄にとらわれていたのだ。

現代は挑戦の時代だ。主体性を発揮していかないと、挑戦すればいいから、と安藤さんや、挑戦しなさい、と、人間、人間の脳は誰しも無限の資源を

「この世に行動力のない人なんていない。ただ、行動したくない意味づけをしてしまっている人がいるだけだ」

アンソニー・ロビンズ

自己啓蒙の権威として有名なアンソニー・ロビンズは「この世に行動力のない人なんていない。ただ、行動したくない意味づけをしてしまっている人がいるだけだ」と言っている。安藤さんの場合も同じだ。

人間の行動の90%は潜在意識の影響を受けているといわれる。例えば、営業訪問は嫌だ、と思うている人は、嫌な顔をして断る。嫌な顔をされたら、話を聞かなくなると、この経験が潜在的意識に組み込まれていく。それが行動したくない意味づけとなっている。因果俱時だ。

7 Scene

テクノユーザー 復興への歩み

営業再開まで約4カ月、毎日届いていた励ましの声

震災後の厳しい状況の中でお客様の励ましの声は届いていました。再開まで本当につれられたと東洋健康センターの総支配人渡邊秀樹さんは笑顔を見せた。

館内に大衆演劇もある福島県郡山市の健康ランド。東日本大震災の発生当日は約400人の入場客がいた。館内はがれきの山で足の踏み場もないほどの被害を受けた。帰宅困難者のために大型バスが倒壊した。この状況の中、お客様の励ましの声は届いていました。再開まで本当につれられたと東洋健康センターの総支配人渡邊秀樹さんは笑顔を見せた。

2台を用意して一時的に車中で過ごしてもらった。最後の3人を送り出したのは2日目の夕方だった。翌日から幹部が交代で悲惨な状況に変わり果てた施設の玄関前に立ち、門番をした。「大丈夫ですか。いつからオープンしますか？」「頑張ってください」と励ましの声を聞きながら毎日通った。銀行からの融資を待ち続け、ようやく5月末から復旧工事が始まる。7月7日をオープン日と決めた。幹部が先頭に立ち、営業再開の準備を進めた。オープン後、客足はすぐに戻った。祝いの手土産を持参する人もいた。憩いの場として、多くの人に愛されていく施設が、また一つ復興を遂げた。

8 Scene

被災地営業所 復興支援活動

復旧後の事故を未然に防ぐ点検作業

管内では復旧後の事故も目撃された。地盤のひずみも原因で地下埋設の高圧ケーブルが破損するケースも。だが、日本テクノでは点検時の必須項目にケーブル単体の点検を加えているため、破損部を事前に発見できた。放置すれば大規模な事故を招く恐れがある。当初日本テクノでは原発事故の影響を考慮し特定避難地域地区への出勤を控えていたが「お客様が心配なので、この確認は必ず行いたい」として確認を行った。今となっては打ち明けられる所員もいる。復旧を迅速に進められたのは、そんな所員たちの行動があったからだ。

東日本大震災発生時、郡山駅前前のオフィスビル8階にある日本テクノ郡山営業所は、所長ら3名が在席していた。揺れがおさまると、確認し全員が1階まで避難した。残りの所員5名と技術者6名が無事23時を過ぎた。それからようやく復旧作業は始まった。復旧作業は時間との戦いだった。一例をあげれば、地震で工場が倒壊したユザロ。契約直後だったが別の場所での営業開始を希望し、郡山営業所の担当者は、混乱の中、1週間移動し手続を完了するよう奔走した。

クロスワードパズル

タテのカギ ● ヨコのカギ ●

② 英語で Air。最近では都会でも、わりときれい。
③ 余分な枝を切って、庭のお手入れ。
⑤ パネを使う○○○イで動かせば CO2 は排出ゼロ。
⑦ オゾン層の破壊が深刻なのは北極と○○○ヨク。
⑧ ○○○は、菜の花の別名またはその種のこと。

① 合格だ！ ○○○咲く。
③ ロンドン五輪の○○カリレがもうすぐ始まる。
④ ノ○○○は田植えの時期だ。
⑥ 春場所は横綱と大○○が活躍。
⑤ 5面にエコ○○○のの記事。
⑧ サッカーはイレブン、では春のセンバツで熱い野球は？
⑨ 春の日がまぶしくて目をパチパチと○○○キ。

日本テクノ特製ポストカードセットプレゼント

正解者の中から抽選で20名の方に、「日本テクノ特製ポストカードセット」をプレゼントいたします。ご希望の方はハガキに「クイズの答え」「住所」「氏名」「年齢」「取り上げたい記事」「面白かった記事」「つまらなかった記事」を明記のうえ、下記先までお送りください。また今回から環境市場新聞 WEB サイトから応募できるようになりました。下記 URL にアクセスし必要事項をご入力ください。なお、発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます。締め切りは2012年6月29日(金) 必着。

※日本テクノ(株)の個人情報保護方針 <http://www.n-techno.co.jp/privacy.html>

〒163-0651 東京都新宿区西新宿 1-25-1 新宿センタービル 51 階
日本テクノ株式会社「環境市場新聞プレゼント」係
【環境市場新聞 WEB サイト】 <http://econews.jp>

情報 みと

【ダイジェスト版】
でんでん (2012年2月15日発行 第49号より)

日露戦争で連合艦隊の旗艦だった三笠

高層は電氣管理技術者の親方たちに飼われている猫の「でんでん」である。この場所はいわゆる事務所、オフィスである。オフィスといえど通常、夜間は無人になる。よって、この場所に住む吾輩は、ふだん夜間の警備も担当しているのである。だが、月に幾度となく、無人にならない夜がある。親方たちの誰かが、泊まり込む

今回は、日本テクノ協会の「日露戦争の水戸グループ発行『でんでん』」と「情報みと」第49号から、神奈川県横須賀市にある記念艦三笠を、見学した親方の感動ぶりに猫の「でんでん」は……。

三笠は1906年にイギリスで建造された戦艦であり、それを日本が購入し、日露戦争で連合艦隊の旗艦として、東郷平八郎司令長官が乗艦した。1905年の日露海戦において、帝政ロシアのバルチック艦隊に対し圧倒的な勝利を導いたことも有名であります。最近ではテレビドラマ「坂の上の雲」で戦艦三笠の戦艦シーンが描かれており、国民的関心も高まっています。

眠りながら滑らかに口を動かす寝言殿の面持ちには、かすかに緊張が感じられる。そこは、高層の静かな場所。吾輩は、高層の静かな場所。吾輩は、高層の静かな場所。吾輩は、高層の静かな場所。

おばあちゃんの知恵袋

皆さんが取り組んでいる「おばあちゃんの知恵袋」的な省エネ・省資源の知恵(ワザ?)を紹介するコーナーです。皆さんの「こんなこと、やっているよ」をどしどしお寄せください。楽しみにお待ちしております!!

色とりどりの花や新緑が芽吹き、目に楽しい季節がやってきました。出会いや別れの思い出と一緒に、心を和ませてくれた桜も、あっという間に散ってしまいます。気温が20℃を超える5月から6月にかけては、夏に活躍する朝顔やゴーヤの種まきに最適な季節。おばあちゃんの家でも、ゴールデンウィークが明けたら朝顔の種まきが始まります。皆さんが、ふだん目にしていない朝顔も、古くからある日本種、大きく成長してたくさん花をつける西洋朝顔、大きな葉っぱの琉球朝顔、八重の花びらをつける変わり種……と、たくさん種類があるよ。昼顔や夕顔、サツマイモなども名前が違いますが同じ仲間。サツマイモにピンク色のきれいな花が咲くと知ってる? そうそう、夏のイメージが強い朝顔だけれど、西洋朝顔は8月末から10月にかけて、日本種よりも少し遅れて開花するのが特徴なんです。今年のグリーンカーテンは、いろいろな朝顔を育てて、楽しんでみてはいかがでしょうか。

皆さんが取り組んでいる「おばあちゃんの知恵袋」的な省エネ・省資源の知恵(ワザ?)を紹介するコーナーです。皆さんの「こんなこと、やっているよ」をどしどしお寄せください。楽しみにお待ちしております!!

牛乳パックの空き箱を洗って、開いた「側面」と「底」を切り離して再利用。「側面」は肉や魚を切る時、まな板に載せて切れば、まな板を汚さずに済みます。「底」の部分はカレーやシチューの鍋を洗うとき、あらかじめこれでそぎ落とせば、楽に洗えます。(福岡県・内川さん)

今回はこんな知恵を提供していただきました!

●お風呂の水をバケツでためると、お風呂の水をバケツでためると、お風呂の水をバケツでためると……

環境問題 常識テスト

答えはネットで 下記サイトに解答掲載!! <http://econews.jp/>

1 Question 太陽光や風力など自然の中で繰り返される現象の中から取り出して使用するエネルギーを何と呼ぶ?

a 再生可能エネルギー
b 原子力エネルギー
c 核融合エネルギー
d 枯渇性エネルギー

2 Question カーボン・オフセットを深化させたもので、温室効果ガス排出量の全量を削減する取り組みは?

a カーボン・フット・プリント
b カーボン・クレジット
c カーボン・ニュートラル
d カーボン・ナノチューブ

3 Question 2011年10月31日、地球上の人口は何人になったと推計されている?

a 7億人
b 70億人
c 700億人
d 7000億人

4 Question 2012年7月に運転を開始する日本テクノ発電所の名称は次のうちどれ?

a 袖ヶ浦グリーンパワー
b 袖ヶ浦エコパワー
c 袖ヶ浦スマートパワー
d 袖ヶ浦テクノパワー

前号 答え answer

Question 1 ①
Question 2 ②
Question 3 ③
Question 4 ④

再生可能エネルギー特別措置法
海洋汚染防止条約
ISO50001
パワーコンディショナー

“未来の地球を良い環境にしたい”という思いをお持ちの皆さまへ

日本テクノ2013年エコカレンダー キャッチコピー募集開始!!

日本テクノでは、環境をテーマにエコカレンダーを制作してきました。このエコカレンダーをきっかけにもっと多くの方と環境問題を感じ、地球温暖化防止の推進を一緒におこなっていきたくて考えております。

今年の作品一部

3月 れんげそう 花のかんむり お姫さま かわねさんの作品
6月 帰り道 色とりどりの 傘の花 ゆめあろえさんの作品
9月 枯葉舞う まるで空の ダンサーだ どんちゃんさんの作品

2013年 エコカレンダーキャッチコピー募集キャンペーン応募要領

●応募方法——ハガキにキャッチコピー(12案まで)・郵便番号・住所・氏名・ペンネーム・年齢・電話番号・「環境への思い」を明記の上、下記先までお送りください。団体での応募の場合は、代表者さまのみ必要事項をご記入ください。

●締め切り——2012年6月30日(土) 当日必着

●あて先——〒163-0651 東京都新宿区西新宿 1-25-1 新宿センタービル 51 階 日本テクノ株式会社 エコカレンダーキャッチコピー募集キャンペーン係

●プレゼント——応募者すべての方に完成した2013年エコカレンダーを、採用者の方にはエコカレンダーと記念品を差し上げます。

●発表——9月中旬、ホームページにて告知。採用キャッチコピーは環境市場新聞30号(2012年10月)に掲載。

●日本テクノ(株)の個人情報保護方針 ▶ <http://www.n-techno.co.jp/privacy.html>

●詳細は「エコカレンダーキャッチコピー募集キャンペーンサイト」へ

日本テクノカレンダー 検索 www.n-techno.co.jp/calender_campaign