

環境市場新聞

無料
2010年 秋季 第22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
0120-308-512

COP10 名古屋で開催

ポスト2010年目標を議論

2010年10月11日から29日まで、愛知県名古屋市で、生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)が開催される。世界各国から政府、国連、NGOなどの関係者約8,000人が一堂に集う国際会議。日本で開催されるのは今回が初めて。議長国としての役割にも注目が集まる。(関連記事を2面に掲載)

2010年10月開催概要

日付	内容
11日(木)	カルタヘナ議定書第5回締約国会議(COP/MOP5)
12日(木)	
13日(木)	
14日(金)	
15日(金)	
16日(土)	
17日(土)	生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)
18日(日)	
19日(日)	
20日(月)	
21日(月)	
22日(火)	
23日(火)	
24日(水)	
25日(水)	
26日(木)	
27日(木)	
28日(金)	
29日(金)	

●開催期間 10月11日～29日
●COP/MOP5 10月11日～15日
●COP10 10月18日～29日
●閣僚級会合 10月27日～10月29日(COP10内)
●会場: 名古屋国際会議場
●議長国: 日本
●参加者数: 約8,000名
●主な議題: ポスト2010年目標/遺伝資源の利用ルール/など



スマートグリッドによる需要家応答と省エネルギー

通信ネットワークを統合...
スマートグリッドの導入効果として、現段階で最も期待されているのは、電力需要家による省エネと省エネによる削減効果。スマートグリッドは、電力供給インフラと需要家との間に、電力需要家の行動パターンを把握し、電力消費量を最適化する機能を提供する。これにより、ピーク時の電力消費を抑制し、再生可能エネルギーの利用率を向上させることができる。また、電力需要家の行動パターンを把握することで、電力供給インフラの信頼性を向上させることも可能である。

2009年度 新エネルギー発電約89億kWhに RPS法による集計公表

発電形態	電気供給量 (単位:100万kWh)
風力発電	3,734
水力発電	953
太陽光発電	681
バイオマス発電	3,223
地熱発電	11
複合型発電	5
計	8,608
特定太陽光発電	265
合計	8,873

●環境問題の解決を促す
再生可能エネルギーの普及促進
再生可能エネルギーの普及促進... RPS法による集計公表... 2010年7月、経済産業省は、再生可能エネルギー発電の発電量を公表した。これは、再生可能エネルギーの普及促進を図るための重要な指標となる。RPS法は、再生可能エネルギーの発電量を一定割合で確保することを義務付けることで、再生可能エネルギーの普及を促進している。今回の集計によれば、再生可能エネルギーの発電量は、前年度に比べて約1割増加したことが確認された。

省エネの重要性を再確認 APEC「福井宣言」を採択

毎年加盟国で開催されるアジア太平洋経済協力(APEC)の閣僚級会合...
省エネの重要性を再確認... APEC「福井宣言」を採択... 閣僚級会合は、省エネの重要性を再確認し、加盟国間の協力強化を呼びかけた。また、再生可能エネルギーの普及促進についても議論が行われ、具体的な取組が盛り込まれた。

再生可能エネルギーの普及促進...
再生可能エネルギーの普及促進... RPS法による集計公表... 再生可能エネルギーの普及促進は、気候変動対策の重要な柱となっている。今回の集計によれば、再生可能エネルギーの発電量は、前年度に比べて約1割増加したことが確認された。これは、再生可能エネルギーの普及促進を図るための重要な指標となる。

世界で二酸化炭素濃度 産業革命以前に比べ約4割増加
気候変動監視レポート...
産業革命以前に比べ約4割増加... 気候変動監視レポートによると、世界平均の二酸化炭素濃度は、産業革命以前に比べて約4割増加している。これは、気候変動の深刻化を示す重要な指標となっている。レポートは、気候変動の深刻化による影響について警告を発し、国際的な協力強化を呼びかけた。

気候変動監視レポート...
気候変動監視レポート... 気候変動監視レポートによると、世界平均の二酸化炭素濃度は、産業革命以前に比べて約4割増加している。これは、気候変動の深刻化を示す重要な指標となっている。レポートは、気候変動の深刻化による影響について警告を発し、国際的な協力強化を呼びかけた。

環境問題の解決を促す...
環境問題の解決を促す... 環境問題の解決を促すためには、再生可能エネルギーの普及促進と省エネの推進が不可欠である。今回の集計によれば、再生可能エネルギーの発電量は、前年度に比べて約1割増加したことが確認された。これは、再生可能エネルギーの普及促進を図るための重要な指標となる。

環境問題の解決を促す...
環境問題の解決を促す... 環境問題の解決を促すためには、再生可能エネルギーの普及促進と省エネの推進が不可欠である。今回の集計によれば、再生可能エネルギーの発電量は、前年度に比べて約1割増加したことが確認された。これは、再生可能エネルギーの普及促進を図るための重要な指標となる。

3 コーポレート社会人業績発表 3 (エコレボ) リサイクルショップ 5 オール電化ユーザーレポート

7月1日よりテレビ東京系 BS 放送局 好評放送中

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

情報の交差点

www.eco-tatsujin.jp/

《省エネを推進させるには、まず電力使用量の把握が必要》

デマンド閲覧

ES システム DNA をお使いのお客様がインターネットを利用し、電力使用量を確かめることができるサービスです。

デマンドグラフ
前日までの30分間ごとの電力使用量を、1日、1週間、1か月間、1年間のグラフで比較しながら確認できます。

他事業場比較
多数の事業場をお持ちの場合は、他の事業場と電力使用量を比較できます。

電力種別試算
契約電力会社とのメニュープランの見直しや、他社電力会社に変更した場合の電気料金試算がシミュレーションできます。

コンサル(申し込み)
測定した電力使用量に基づき、データの解析・節電アドバイスをさせていただきます。

www.kankyo-ichiba.jp

電気工事会社 検索ネット

新設工事や幹線工事、太陽光発電工事などをお考えのお客様。エリアや工事の種類など条件を入力するだけで、お客様の近隣の電気工事会社を検索できます。

検索
全国 1,775 社が登録。安心のネットワークでお応えいたします。(平成 22 年 6 月現在)

登録
日本テクノの協力会社としてご登録いただくと工事を要望されているお客様を紹介いたします。必要事項を登録フォームに入力するだけ。

協力工事会社 大募集

日本テクノではお客様の増加に伴う、工事依頼と業務拡大に対応するため優秀な技術と豊富な経歴をお持ちの協力工事会社を募集しております。

www.812499.jp/ 24時間サポートで緊急事態にも対応します 0120-81-2499

全国大募集 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

電気管理技術者としての独立をお手伝いさせていただきます。現在全国で約660名の電気管理技術者が活躍中です。(平成 22 年 6 月現在)

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: お問い合わせください。面接日等、後日お知らせいたします。

日本テクノ株式会社 〒163-0650 東京都新宿区西新宿 1-25-1 新宿センタービル50階 0120-308-412 本社採用: 03-5909-5120

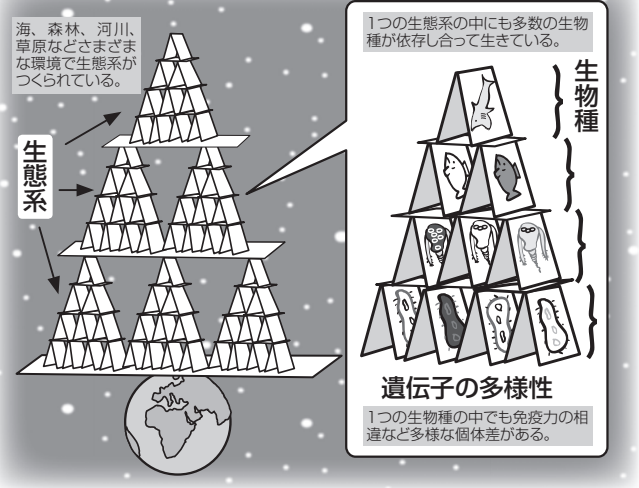
求人番号 www.812499.jp/job/

COP10 開催前

知っておきたい

生物多様性

1枚のカードがなくなるだけで、全体のバランスが崩れてしまう。



開近に迫った名古屋の生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)。ここでは、その重要な国際会議を前に生物多様性の概略を振り返るとともに、またそれが事業活動にどう関わっていくべきかを考えてみる。

難しいといわれる生物多様性の概念はイメージ図を参考にしながら理解を進めよう。まずは知る。そこから地球規模の環境問題に向き合ってみよう。

生物多様性ってなんだろう?

生物多様性は大きく3つのカテゴリーに分けられている。生態系の多様性、生物種の多様性、「遺伝子の多様性」だ。これをカードでつなぐイメージが、地球の生態系だ。

生態系は、生物種が互いに影響を及ぼし合っている。生物種は、遺伝子の多様性をもち、環境に適応して生き残る。遺伝子の多様性は、生物種が環境変化に対応するための鍵となる。

COPってなんだろう?

生物多様性条約の目的は、次の3つ。①地球上の多様な生物を、その生息環境とともに保全すること。②遺伝資源の利用から生ずる利益を、公正かつ公平に配分すること。

生物多様性条約は、1992年にブラジルのリオデジャネイロで開催された地球サミットで採択された。この条約は、地球温暖化問題に取り組む気候変動枠組条約も採択されている。

いろいろな活動を知っておこう

名古屋でのCOP10開催に合わせて、政府や関連団体、企業などがさまざまな活動を展開している。

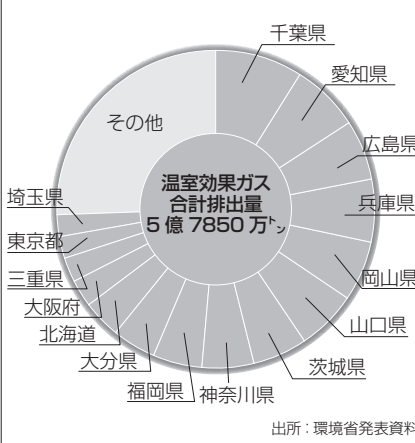
開催地の愛知県は「生物多様性国際自治体会議」を開催し、国内外の地方自治体首長が集まり生物多様性について話し合った。

事業活動への直接的な影響を考えよう

各種イベントが開催される中で、生物多様性に悪影響を及ぼすような活動が限られるという流れ。また、原料調達のため生態系を壊すようなことがあり、それが発覚すれば、法的な罰則も受ける。

企業は、事業活動が生物多様性に与える影響を評価し、必要に応じて対策を講じる必要がある。

都道府県別報告排出量(特定事業所排出者)



08年度調査

報告排出量 前年より5.8%減

地域トップは千葉 全体の9.0%

2010年6月、環境省が経済産業省は08年度における企業から報告された温室効果ガス排出量を集計し公表した。地球温暖化対策の推進に関する法律(温対法)に基づき行われる制度で、開始以降今回が3回目の報告となった。

温対法では、温室効果ガスを多く排出する企業(特定事業者)に、自ら排出量算定と報告を義務づけている。国は報告された排出量を集計し、業種別や都道府県別などの約5割に相当する。

このうち、輸送部門を除く事業所の排出量は5億7850万トンで、前年より5.8%減少した。率にして5.8%の減少となった。

業種別で最も排出量が多いのは製造業で5億2850万トン。次に電気・ガス・熱供給・水道業(3億4200万トン)、サービス業(1億5480万トン)、多岐製造業(1億480万トン)の順に排出量が多い。輸送部門の排出量報告をした事業者は、1425事業者だった。

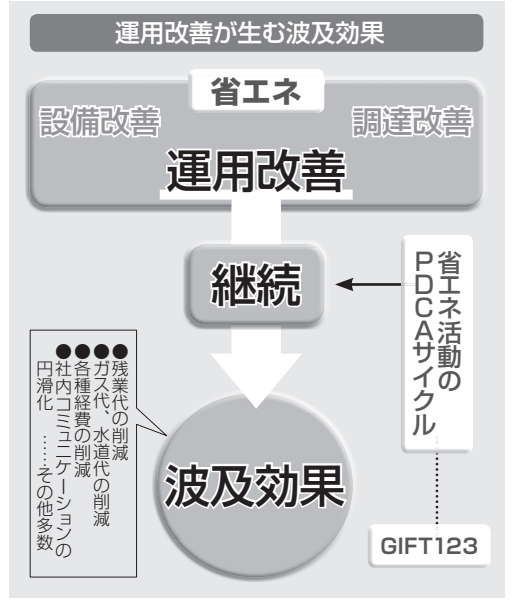
Techno's Thinking

「小社は、人が行動する運用改善が最も重要と考え、その活動に貢献できるツールを提供し続けている。これは前号小欄の結びに記した。省エネには、設備を入れ替える設備改善、エネルギーの供給を見直す運用改善の3つがある。その中で人の意識に訴えかける運用改善を重視し、その分野に貢献できる事業展開を継続している」と述べた。

運用改善の継続が全社的な業務改善へ

「省エネ活動の波及び効果」は、運用改善が生む波及び効果。省エネ活動の波及び効果は、省エネ活動の波及び効果。省エネ活動の波及び効果は、省エネ活動の波及び効果。

省エネ活動の波及び効果は、省エネ活動の波及び効果。省エネ活動の波及び効果は、省エネ活動の波及び効果。省エネ活動の波及び効果は、省エネ活動の波及び効果。



世界エコ都市ランキングにみる神戸のエコ意識

世界的なコンサルティング会社「マサチューセッツ工科大学」が発表した「世界エコ都市ランキング」で、神戸は9位にランクアップした。これは、神戸市が「エコ都市」に選ばれたことを示している。

神戸市は、環境意識の高まりと、持続可能な都市づくりへの取り組みが評価された。

NIHON TECHNO 2010.10

環境知識

COP10 開催地・愛知が守った藤前干潟

愛知県には、工業地帯に囲まれながら、渡り鳥の飛来地として世界的に知られている干潟がある。湿地の保全を目的とする国際条約「ラムサール条約」で登録されている藤前干潟(ふたばがた)だ。

この干潟は、かつては名古屋駅の辺りまであり、名古屋「あゆみ」の源流となっていた。愛知の原野もここから広がっていた。それが、江戸時代から新田開発が進み、その後住宅・工業用地として埋立が進められた。その残った部分が現在の藤前干潟となった。

一見地味な干潟では、大規模な干潟復元事業が実施された。川が運ばれた有機物を、光合成で分解してプランクトンが生まれ、プランクトンを食べるゴカイ・カニの底生生物は、魚に食べられ、鳥の餌になる。この陸生生態系と水界生態系の接点だった。

また藤前干潟は、北国で生まれた渡り鳥を越冬させるためオーストラリア方面へ渡る鳥の中途停留地となっていた。片道約1千キロを渡るのに必要なエネルギーを補給する。これを国際的な協力によって守ることにしたのがラムサール条約の登録だった。2008年、国際的に重要な湿地として登録された。登録された3分の1の区域が登録された。その裏で藤前干潟は、1984年に一般廃棄物処理場とする計画が発表されてきたが、当時のコミの処分場は2001年には満杯となる予測が立てられていた。計画発表直前から反対運動と保全活動が続けられ、1999年名古屋市長は計画を断念し、「公非非事態」を宣言し、分別と資源化のルールが徹底された。それを境にゴミは約20%削減し、埋立も減った。

人間の生活は、さまざまな自然環境を通して多様な生物と共存し合っている。地元の人がその自然の仕組みに気づいてきたからこそ藤前干潟は守られてきた。

2010年新グリーン購入法対応

エコアス ECO ZEAS 80

CO₂ 排出量最大約 80% 削減

省ナビリモコンで もっと省エネ! もっと快適に!

現在のECOレベルを表示

葉っぱ3枚表示が 最高のECOレベル

★人がいない間は自動で省エネ運転⇒不在時省エネ運転モード

★人の不在を判断して、ムダな運転を防止⇒不在時停止

業界初 ECO 全自動モード

床温度センサー

人検知センサー

風向独立フラップ

業務用空気清浄機 光クリエール

NEW 2010年10月発売

業務用空気清浄機 光クリエール ACEF12L-W [床置型]

パワフル吸引で、大空間もすばやく清浄。

■清浄時間の目安

50㎡なら 16分

70㎡なら 23分

88㎡なら 30分

ますます広がる ストリーマ技術。 ウィルス・菌を強力分解・除去

医療・教育・福祉施設やオフィスなど 人が集まる大空間に

日本テクノはダイキン工業の業務用エアコンを代理店として販売しています

0120-308-498

お問い合わせ・資料請求:9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

ダイキン工業と日本テクノは チャレンジ 25 キャンペーンに参加しています。

次の環境対応へ

eco revolution

vol.06

エコビジネス動向レポート

「もったいない」を受け継ぐビジネスモデル リサイクルショップ業界を追う



ムラウチエコ村「オフハウス」店内。

東京都八王子市にある「ムラウチエコ村」は、一風変わったショッピングモール。軒を連ねる店が家電製品から書籍まで各種のリサイクルショップだ。しかも店内はリユース品を扱う店とは思えない豊富な品揃えと清潔感あふれる空間。

リサイクルショップ業界は今、活気に満ちている。このビジネスモデルが現在に至る経緯と今後の展望をレポートしてみたい。

リサイクルショップ利用していますか

「もったいない」の気持ち

もともと国土が狭く資源が少なく日本では、古くからモノを大切に、再利用する文化があった。「もったいない」の精神だ。しかし、高度経済成長期に入り、大量生産・大量消費の時代になると、そうした文化も徐々に薄れていく。

それが目覚め始めたのは、バブル崩壊直後に起きた。約700億円の負債を抱えた三菱工業製品を売却する業者が全国各地に現れた。だが、そうした業者の大半が買った業者の商品価値の低い不良在庫を抱え、廃棄に追い込まれていく。

そんな中、中古品に付加価値をつけて販売を始めたのが、「ムラウチエコ村」に見られるような新たな形態の店舗だ。

リサイクルショップ業界をめぐる動き

- 根づいてきた「もったいない」文化**
国土が小さく資源の少ない日本には、もともとモノを大切にリユースの精神も根づいてきた。「もったいない」の文化が根づいてきた。
- 大量生産・大量消費の時代**
高度経済成長期における大量生産・大量消費の潮流が、日本人の美徳であった「もったいない」の精神を徐々に押しやっていた。
- バブル崩壊後の中古品販売店**
バブル崩壊後の倒産ブームに乗って、中古品の扱い業者が増加。その後、商品価値の低い不良在庫を抱えるようになり、多くが廃業。
- 現在のリサイクルショップ形態へ**
清潔感のある店舗や家電には保証をつけるなどそれまでにはない付加価値をつけた新しい形態のリサイクルショップが誕生していった。
- 家電リサイクル法が業界を後押し**
消費者が費用を負担しメーカーがリサイクル義務を負う家電リサイクル法が施行され、リサイクルショップの扱い量が増加。業界が活気づく。
- 環境意識の高まりが追い風に**
社会全体が環境保全の大切さを認識し始める。今後はコンビニエンスストアのようにリサイクルショップがインフラ的存在へ。

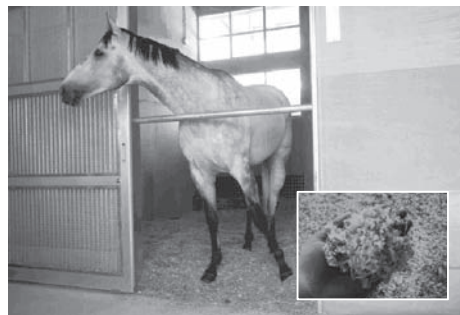
エコスポ!

【第4節：競馬場の環境対策】

排出物の90・5%を有効利用 ペットボトルは競走馬のゼッケンに!?

秋。行楽のシーズン。また行先を決めていない方にお勧めしたいスポット。それが競馬場だ。競馬はキャンパルのイメージが強く、競馬場といえば、ファンだけが足を運ぶ特別な場所と考えがち。しかし、実際の競馬場や外馬券場では、年間を通して大人から子どもまで楽しめるイベントがいっぱい開催されている。馬と触れ合うイベントはもちろん、広大な敷地を利用したリマーケット、花火大会、アスレチックなど、競馬場はまさに巨大なテーマパークだ。

日本における現在の競馬史の始まりは1862年、日本野史(1879年)より歴史は古い。始まりから150年近くたった今、時代の変化とともに競走馬や競馬場も進化を遂げてきた。そして、環境への取り組みも同じように進化を遂げている。



馬房に敷いているウッドチップ。馬房敷料と呼ばれるこれらウッドチップ用材は、JRAが排出するゴミの中でも最も多く全体の約80%を占める。

段ボール、堆肥、菌床——適材適所のリサイクル

競馬界における環境分野の取り組みで最も重点が置かれているのは、リサイクル活動だ。

日本中央競馬会(JRA)では、競走馬の育成、レースの開催など競馬事業の活動を行うにあたって、紙ゴミや飼育施設の廃棄物といった多くの排出物を発生させる。そこで、リサイクルを重視するJRAは、これら排出物のリサイクル率の目標値を90%とした「RAP 90」(Recycle Action Program 90)を策定。それぞれの排出物の種類に応じたリサイクル活動に取り組みている。

分別を徹底して再利用を容易にすることで、多くの観客が訪れる競馬場や外馬券場のリサイクル活動から見て、これらの施設から出るゴミは、新聞紙等の紙ゴミ、缶・ビン・ペットボトルや弁当等の容器類など多種多様なものが排出される。また一部の施設では、分別を徹底し、スタッフが馬房を回ってゴミを回収し、分別を呼び掛ける「クリーンキャンペーン」を実施している。また、バックヤードのある施設では、そこに集めたゴミをさらに細かく分類する作業も行われている。



競馬場でのペットボトルのリサイクル
回収されたペットボトルは、コンベアで粉砕用の機械に投入される。



粉砕されたペットボトルは、粉砕されたペットボトルは、フシク状の原料は、織機に加工され再生糸に加工される。



フシク状の原料は、織機に加工され再生糸に加工される。



清掃員の作業服や競走馬のゼッケンとしてリサイクルされる。

分別を徹底して再利用を容易にすることで、多くの観客が訪れる競馬場や外馬券場のリサイクル活動から見て、これらの施設から出るゴミは、新聞紙等の紙ゴミ、缶・ビン・ペットボトルや弁当等の容器類など多種多様なものが排出される。また一部の施設では、分別を徹底し、スタッフが馬房を回ってゴミを回収し、分別を呼び掛ける「クリーンキャンペーン」を実施している。また、バックヤードのある施設では、そこに集めたゴミをさらに細かく分類する作業も行われている。

最も多いのは競走馬のしゅたん

JRAの排出物の中で約80%を占めるのが馬房のウッドチップ用材である。馬房敷料だ。競走馬にとって、脱臼や骨折は競走馬生命だけでなく、死にも直結する。その馬たちの足元を支える重要なもの。栗東トレーニングセンターでは、敷料として使用したウッドチップ(木を薄く切ったもの)は、発酵させて堆肥化し、土壌改良材やバイオ発電の原料などに利用。美浦トレーニングセンターでは敷いた稲ワラ(稲を乾燥させたもの)を堆肥やマッシュルームの菌床としてリサイクルしている。

総評

日本テクノさんの「エコカレンダー」を通じて、環境問題への意識を啓蒙する活動も、今回で4年目を迎えます。

前回同様2011年版エコカレンダーもキャッチコピーを募集し、多くの皆さまからご応募いただきました。

回を重ねる度に思いますが、環境問題意識の浸透です。

ご応募いただくコピーからは、資源に限りある美しい地球をいかに次代へ残していくのか、生活を通して考え、実践しようとする生活に密着したエコ意識が伺えます。

地球に住む多くの人たちがそれに気づき、それを願えば、多くの企業の姿勢もおのずと消費者の「エコ意識」に合わせてもの変わります。

私たちが一人ひとりが、環境問題への関心を持ち続けていることがとても大事だと感じています。それが当たり前となり、日常に組み込まれて「エコ」や「環境問題」などという言葉が当たり前すぎて使われなくなったところ、地球の寿命は延びているのではないかと。



日野 水穂氏
株式会社イクリブス代表取締役社長。大賞受賞作13本に添える水彩画の制作を担当する。
<http://www.eclipse-jp.com/>

たくさんのご応募、ありがとうございます!!

2422名!!

東京都目黒区立第七中学校(トナカイで地球をまわるエコなサンタさん・智哉さん13歳 他)や、福島県立商業高等学校(風鈴の音。聞きたくなくなるそんな夏・智美さん16歳 他)からの団体応募もいただきました。ご協力ありがとうございました。

- 特別賞** 大賞以外にも素晴らしい作品が多数寄せられました。皆さんの環境への思いに少しだけでも敬意を表したいと考え、関係者を選者に特別賞を設けました。
- 馬本英一賞** 虹さんはきれいな地球のイメージを、タケちゃんさん(千歳府60代)ねえ母さん僕ね、お母さんを見たい、ホラーマンさん(埼玉府40代)
 - 日本テクノ賞** ゴキウのまじりが嫌な料理よりおいしい、なんでもできる、orionさん(愛知県30代)
 - 環境市場新聞賞** 散歩の帰り通り雨大きなお下り、今度は私が恩返し、こころさん(京都府40代)
 - エコピール賞** エコピールを推進する事務局長、澤田浩志、電気消費、ちただけ、綺麗な夜空、あまさん(石川県30代)
 - 大日本印刷賞** 真夏の夕暮れ風の爽快感、風鈴の音が心地心地、ささちゃんさん(愛知県20代)

2011 エコカレンダー キッチコピー募集 キャンペーン

受賞者発表

大賞 13本

2011年エコカレンダーに採用させていただくキャッチコピーは、以下の13本に決定いたしました。おめでとうございます。ただ今、日野水穂先生が、このコピーにぴったりのイラストを鋭意作成中。どんな仕上がりになるか、楽しみにお待ちください。完成したエコカレンダーは、コピーを寄せたくださった応募者全員に贈呈いたします。



▲2010年9月分「いよいよ」さんのコピー ▲2010年5月分「こすけ」さんのコピー

12月 今便利なものたくさん増えましたが、そのせいで電気を使いすぎたり、ゴミが増えたり、本当に自分が必要なものがあるのかどうか不安。アイデアを考案する楽しさを忘れがちな自分にならなりたい。 ぽんさん(静岡県20代)

1月 おじいちゃん おばあちゃん この景色 僕たちが守るからね
結構子どもを連れて、お金の事を心配して、今だけ大切な人じゃない、この子たちのために子どもたちに、緑いっばいの景色を残してあげたい。でも大きいことはできないので、今自分ができそうな小さな事から始めようと思いました。自分のためだけにじゃない。将来のために。
むさきさん(茨城県20代)

2月 山だ山だ山だ川だ川だ川だ日本の自然だ
地球を愛することが環境問題解決の第一歩と思うから。
りくたさん(千葉県60代)

3月 あぜ道を歩いたら今年も会えたよ、つくしん坊。可愛いね。
かけがえのない地球を、子どもたちにちゃんと引き渡したい。
のぶさん(長野県40代)

4月 たんぽぽを ふーっとふいたら きれいな青空が受けとめてくれたよ
自然破壊は大きな問題。一人ひとりの小さな行動が積み重なれば大きな変化がもたらされる。だからやっています。
ゆきさん(富山県30代)

5月 綺麗だねってつぶやいたから 照れてるような夕焼け空
日本の自然は自然環境が大好きで、ずっとの未来まで残していきたいと思います。環境問題はグローバルな視点で解決しなければいけないと思うけど、その解決には個人個人の環境に対する関心と意識づけが重要だと思います。好きなものを大切にしよう。その事柄を理由でみんなが環境を愛して欲しい。お母さんの環境問題に関心を持って自然の美しさや大地の恵みを知り、よく考えて環境保全が当たり前になる社会にしていきたいです。お母さん(エコピール事務局 20代)

6月 雨上がりのあじさいの花。輝いているね。
通行が道路に空や雨が降ると立ちます。一人ひとりの心がけで美しい日本を目指そう!!
いくこさん(静岡県50代)

7月 打ち水が連れてくる風 ラムネ色
自然の力強さや美しさ(あざも)を感じると人にならぬ。感じるから大切にできると思うんです。
みたまさん(三重県50代)

8月 じいちゃん家 クワガタ飛んで 来るんだよ
田舎にはまだ自然が残っている。車にはアブやクワガタが道路に引かれて飛んで来る。これって大切な自然が残っている証。
カブ虫さん(兵庫県50代)

9月 澄みきった 空にまんまる お月さま
いつもでもキレイな地球であるように努力していきたいです。
四季の風さん(千葉県40代)

10月 深呼吸 お腹一杯 秋の風
二人ひとりの毎日のちょっとした気配り。心がけが大切。~と思います。
クジラさん(神奈川県70代)

11月 よ〜いどん! 枯葉の上で、ぼっかぽか
子どもたちにきれいな環境を残していきたいですね。
神無月さん(愛知県20代)

12月 「しろくまさん、あなたはどこに引越すの?」
地球温暖化で氷が溶けています。白人だけが生き残るようになっていきました。白人だけが生き残るようになっていきました。白人だけが生き残るようになっていきました。
Mr. 貴族さん(滋賀県10代)

話題のテレビ番組 特集

得する省エネ情報



省エネの達人『企業編』 毎週水曜 夜9時54分～ (BSデジタル7ch)

その他の回でも、圧縮機の利用や梱包方法の工夫でCO2の削減...

日本テクノが提供するテレビ番組が2010年7月から放送を開始した。



放送1週間前に日本テクノから出演企業へ送られる告知用ポスター。

導入事例紹介ツールから 毎週放送のテレビ番組へ

番組視聴者の評判は上々。「自社の活動にも使える」「ユニークな取り組み」などの声が続々と届いている。

撮影現場は笑顔が広がる 「省エネの達人」として紹介される出演企業の担当者は社員が省エネ意識の向上...



カメラ前に立つ企業の出演者。どの現場も和やかな雰囲気。撮影はスムーズ。笑顔の受け答えが目立つ。

バックナンバーは 日本テクノ 省エネの達人 で検索



動画だけでなく出演企業の概要も紹介。



日本テクノでは、「省エネの達人『企業編』」の過去放送分をインターネットのサイトで配信している。

省エネの達人

これまでの放送と、これらからの放送予定

Table with 4 columns: 放送回, 放送日, 出演企業, 所在地業種. Lists 16 episodes from July to October.

このあとも、まだまだ続きます。

民間シェア No.1 の日本テクノが提供する キュービクル式高圧受変電設備の保安・新設に役立つ情報サービスサイト

日本テクノのスマートグリッド 電気のことなら日本テクノにお任せください。 Includes icons for security, operation, equipment, and housing improvements.

Techno View

技術と安全性の向上へ 年次点検作業を競う



保安部安全大会開催

2010年7月、神奈川県相模原市にある日本テクノ・ソーラービル棟の研修室で、技術員たちの点検作業の安全を競う「保安部安全大会」が開催された。



思っように力を発揮できない技術員も多かった。そんな中、総合的に減点要因が少なかった三課(河上係長、鯉口主任、奈良班長)がトップの成績で優勝。次いで準優勝は、一課(加藤、鈴木、草野)となった。

突発的な事故も即日復旧 入手困難な資材の手配も的確に指示



千葉県八千代市のユニオンゴルフクラブは、2009年11月、利用者約2,000名のゴルフ練習場が突発的な事故で閉鎖された。

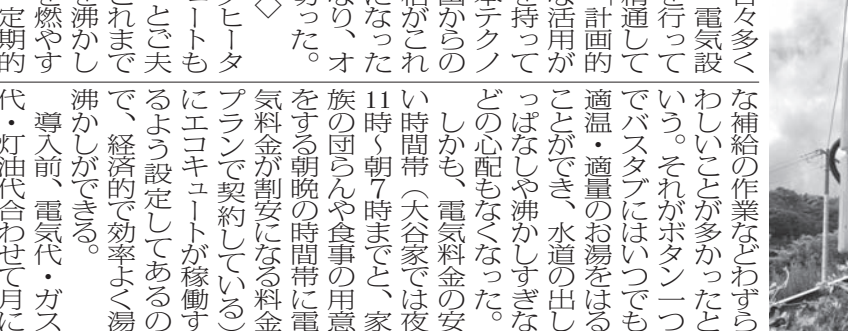
改修費約90万円は保証サービスで全額保証

仮設工事を依頼した。この工事は当日19時50分に完了。翌日の日曜日は通常通りの営業を再開できた。

初めての「火のない生活」 オール電化でマッチを購入!?



「気がついたら、家の中になくなって火のない生活を送っていました。」 大谷武司さんはオール電化での生活の変化を話して、お茶の先生、自宅や地元の見学施設で週に3日は茶道教室を開いている。茶道の世界ではお茶を淹め、湯を沸かし、お茶を淹る。これをガスコンロで淹れお



「オール電化を導入して電気代が月平均で5〜6万円下がりました」と話すのは、施設を運営する株式会社HSG常務取締役の大島和義さん。これまで省エネ活動について、利用者生活環境だけに目がいき、省エネ活動まで意識していなかったという。

自然の力を少し借り、営みを快適に

「太陽光発電を導入して自然の力を少し借り、営みを快適に」。大谷武司さんは、オール電化による生活の変化を話して、お茶の先生、自宅や地元の見学施設で週に3日は茶道教室を開いている。



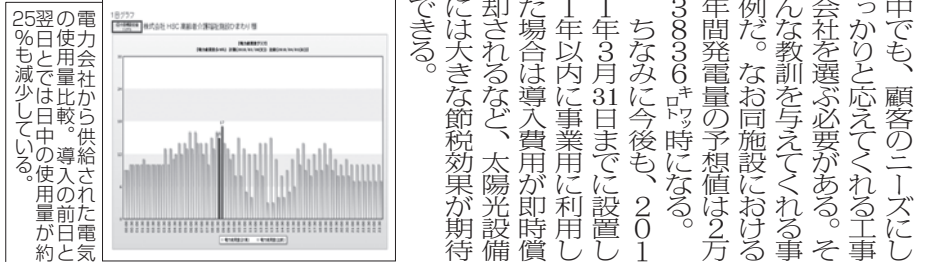
高齢者介護の現場も太陽光導入で環境対策

「太陽光発電を導入して電気代が月平均で5〜6万円下がりました」と話すのは、施設を運営する株式会社HSG常務取締役の大島和義さん。

自然の力を少し借り、営みを快適に



「太陽光発電を導入して自然の力を少し借り、営みを快適に」。大谷武司さんは、オール電化による生活の変化を話して、お茶の先生、自宅や地元の見学施設で週に3日は茶道教室を開いている。



請求管理業務の負担解消 不在の心配は過去のこと

JR山手線・五反田駅西口から徒歩約5分。オフィスビルが並ぶ一角。以降、毎月行っていた子メーターの検針業務が大幅に軽減された。

Advertisement for ECO-TENANT, a system for automatic electricity meter reading. It features a diagram of the system components and text explaining how it reduces the burden of meter reading for building owners and tenants.

Advertisement for a solar power system campaign. It highlights the tax benefits of solar power and offers a campaign for businesses to install solar systems, including a 30% electricity cost reduction and CO2 reduction.

Advertisement for the 'Ene Revolution' (エネ革) tax system. It lists various benefits such as a 10% interest rate on up to 3 billion yen of loans, a 20% electricity cost reduction, and a 30% CO2 reduction, along with a 30% tax reduction for solar power system installation.

目指せ！省エネの達人！



日本テクノと行く省エネへの道 スタート!

「SMARTMETER ERIA」を導入して、我が社も省エネの達人を目指して省エネの旅へと出発だ！まずは社内の必要ない電気をこまめに消したり、できることからやってみよう!!

省エネってみんなの心もクリーンにするんだネエ!

さあ! 省エネの達人を目指して Let's Go!!

ERIA導入で社内のコミュニケーションも円滑に!!

節電やエコ運動は、各セクションではなく建物単位で行う必要があり、その為の声掛けがきっかけで、ほとんど交流のなかった別部署とのコミュニケーションが円滑になった!

会社全体の経費は下がって省エネ意識は上がったネエ!

きっかけは「SMARTMETER ERIA」だった。節電効果が目に見えるようになってからは、社員の省エネ意識もあがり、ついには社内のエコ運動や環境問題にも取り組む会社として、お客様や世の中にも認知される会社へと成長することができた。

HAPPY END "TO BE CONTINUED"

ROAD TO ECO MASTERS 省エネの達人への道

ファイトーっ 節電!

社内で省エネチームを作って、節約できそうなところを徹底的に節電することを習慣化。社員の意識にも変化が!!

社用車にエコカー導入

社内外にも目を向けて、意外とコストの掛かっていた社用車をエコカーにした。社外でも評判になった。

社内のゴミ箱を減らしたらゴミが減り経費も削減!

社内のゴミ箱を減らしたら、ゴミを出さない意識が社内で生まれた。またボックスティッシュの数も必要最低限にした。

社内のエアコンは28℃に設定

社内のエアコン設定温度は28℃にして、冷やしすぎないように! クールビズも積極的に取り入れた。

節電効果UPで電気代削減に成功!

社員全員のモチベーションが上がるように、削減効果をグラフ化し節電の「見える化」を始めた。年間削減効果が上がったチームには「社長賞」を設けた。社員の節電の意識が向上し、電気代も大幅に削減した!

FAX受信の一部をPDF化

節電以外にも社内ですることを始めた。まずは必要な物だけを印刷。FAX受信をPDF化しペーパーレスにつとめた。

水道の蛇口に節水バルブをつけたりこまめに水道メーターをチェック!

次は水道代にも目を向けた。すると必要以上に水を使っていたり、水漏れなども発見した。これを機に、こまめに水道バルブを計測するようになり節水バルブも取り付けた。

さらに詳しく

日本テクノ ERIA 検索
<http://www.eria.jp/>
0120-308-498

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 ●電力取引事業 ●一般電気工事 ●エコパッケージ ●エコテナント
※「SMARTMETER」(スマートメーター)は、日本テクノ(株)の登録商標です。

The start was SMARTMETER ERIA (スマートメーター)

全てのライダーに走る喜びを...それが私達のポリシーです

バイク用品のメガストア RACING WORLD



ビジネスマッチング会社プロフィール

会社名 株式会社レーシングワールド
事業内容 オートバイ用品販売、インターネット販売、ハスクバーナ正規ディーラー業務
所在地 〒566-0073 大阪府摂津市鳥飼道2-8-5
TEL 072-653-0298
FAX 072-653-4189
e-Mail info@racingworld.co.jp
URL http://www.racingworld.co.jp/
担当者 営業推進本部 曾我部 東彰 (ソカベ ハルアキ)

レーシングワールドは関西・中部・関東に合計5店舗を展開するオートバイ用品の大型ショップです。ディーブなカスタムメニューのみならず、パーツの取り付けから、日常の消耗品交換に至るまで、全5店舗ともにお客様の期待に応える豊富な在庫とスタッフの専門知識で、全てのライダーのバイクライフをサポートしていきます。カスタム好きも、レース好きも、ツーリング好きも「バイク」を通じて語り合うことができる、その思い・喜び・感動を「販売」という行為を通してより多くのお客様に伝えていくことも私たちの大きな喜びです。

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。
※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: 10月31日(日)
※当選の発表は11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。

「SMARTMETER」(スマートメーター)

エリア ERIA

導入事例

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

2008年5月のERIA導入後、清水さんは従業員を集めたミーティングの席で、自ら電気料金の仕組みを解説し、ERIAの効果が鳴った。



有限会社清元楼 京懐石・京割烹 清元
滋賀県大津市雄琴 6-1-35
TEL 077(578)1340
URL http://kiyomoto.to/

2009年4月のERIA導入後、野口さんは、デマンド関断サービスを活用し、ロッドカ...



味一食品株式会社
兵庫県伊丹市東有岡 2-34-3
TEL 072(784)3149
URL http://www.ajichi.jp/

2008年6月のERIA導入後、野口さんは、デマンド関断サービスを活用し、ロッドカ...



川原食品株式会社
広島県尾道市東尾道 15-12
TEL 0848(20)2011
URL http://www.onomichi-tsukudani.com/

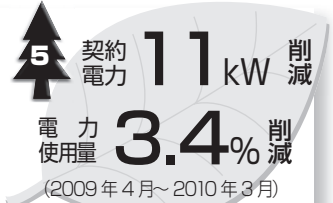
2008年7月のERIA導入後、野口さんは、デマンド関断サービスを活用し、ロッドカ...



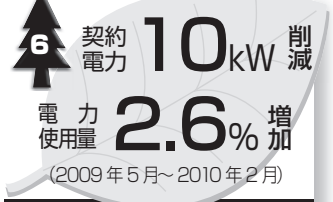
株式会社リバーズとこむ サンデルヒルズゴルフ練習場
鹿児島県鹿児島市小山田町 6308-1
TEL 099(238)6222
URL http://santehirusu.supotsu.officealive.com/

Daily Naturally Action

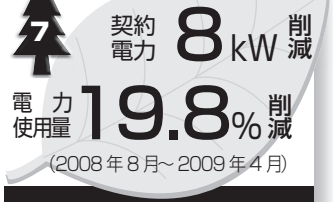
日本テクノの主力商品「SMARTMETER」(スマートメーター)ERIA(以下、ERIA)を導入している企業の「デイリー・ナチュラル・アクション(日々の自然な行動)」にスポットを当てる導入事例集。



「鳴れば消す」のシンプル節電
その繰り返しで
全従業員の意識を変える



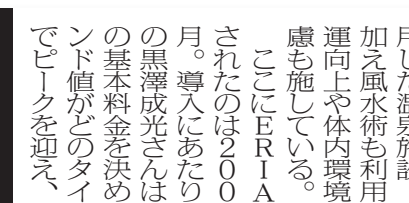
生産量増加で使用量アップも
詳細なデマンド管理で
契約電力の削減に成功



エコリーダーが意思を持ち
活動を推進していけば
省エネの成果は必ず表れる



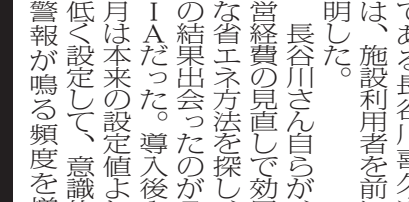
「安価なサービスを提供したい」
それがコスト削減の省エネと
環境保全への貢献につながった



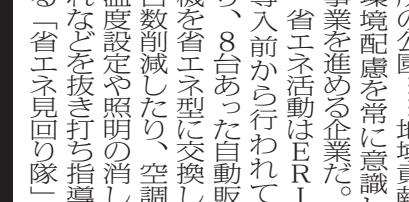
株式会社 阿字ヶ浦温泉のぞみ
茨城県ひたちなか市阿字ヶ浦町 3290
TEL 029(265)5541
URL http://www.ajigauraonsen.jp/



関東運輸株式会社 泉央物流センター
群馬県佐波郡玉村町上福島 765
TEL 0270(64)7360
URL http://www.kanto-unyu.co.jp/



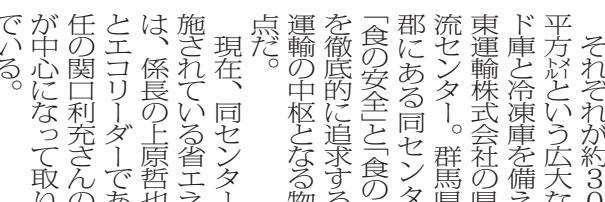
社会福祉法人 昭和村
千葉県原市万田野 732-6
TEL 0436(96)1112(代表)
URL http://www.showamura.or.jp/



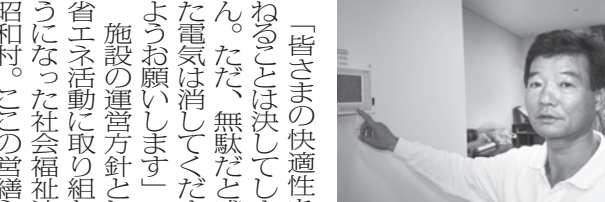
株式会社デュプロ 相模原本社工場
神奈川県相模原市中央区小山 4-1-6
TEL 042(775)3600
URL http://www.duplo.com/



株式会社 阿字ヶ浦温泉のぞみ
身体だけでなく心も癒
詳細な電力状況を確認...



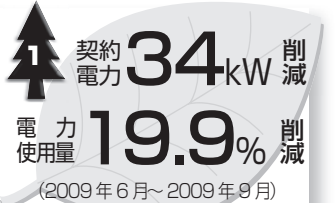
関東運輸株式会社 泉央物流センター
それだけで約3000
2009年5月当時、現...



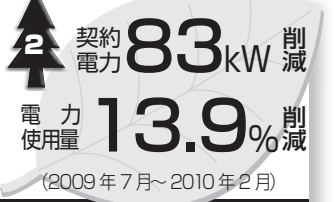
社会福祉法人 昭和村
「従業員の警報への対応、」
「お客様」であるは...



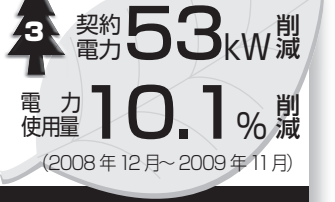
株式会社デュプロ 相模原本社工場
省エネ指導と社員の努力で
売上換算数億円の成果...



株式会社 阿字ヶ浦温泉のぞみ
診断機能でピークを分析
空調の遠隔操作などで...



関東運輸株式会社 泉央物流センター
不可欠な存在「エコリーダー」
率先垂範の取り組みが...



社会福祉法人 昭和村
省エネ活動の好循環
利用者と協力関係が生まれる...



株式会社デュプロ 相模原本社工場
省エネ指導と社員の努力で
売上換算数億円の成果...



企業教育とは

第二十二回

企業活性化教育研究所・長尾光雄事務所 長尾 光雄

因果俱時 いんがくじ

企業人が成長するためには、大事なのは「出た結果」ではなく、「出た結果に至るまでのプロセス」である。プロセスを重視する考え方は、企業にとって非常に重要な考え方である。プロセスを重視する考え方は、企業にとって非常に重要な考え方である。プロセスを重視する考え方は、企業にとって非常に重要な考え方である。

企業人が成長するための 出来事に対する考え方

企業人が成長するためには、大事なのは「出た結果」ではなく、「出た結果に至るまでのプロセス」である。プロセスを重視する考え方は、企業にとって非常に重要な考え方である。プロセスを重視する考え方は、企業にとって非常に重要な考え方である。プロセスを重視する考え方は、企業にとって非常に重要な考え方である。

ビジネスモデルを磨き続け 収益性のある環境事業へ

経営者の語る



株式会社 ティーズフューチャー <http://www.tsfuture.jp/>

代表取締役 社長 安川 鋼氏

「環境セキュリティビジネス」これは、当社の事業を一言で表したものです。当社のサービスが利用されるのは、企業で使っていたOA機器が新機種への入れ替えなどで廃棄されるような場合です。そうしたOA機器を買い取り、PCなどの機器内に残されたデータを確実に消去し、リユースの市場に提供するビジネスモデルです。

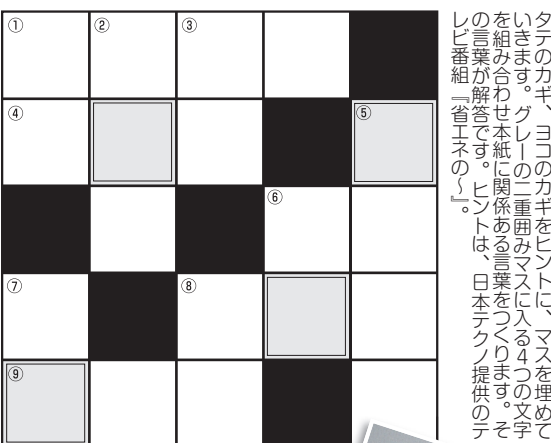
環境分野のビジネスは利益を出せないという話をよく聞きます。約20年の社歴の中で、当社も苦しい時期がありました。しかし、それは努力次第で乗り越えられるものです。

のビジネスでも、立派に収益を上げることが出来ます。今、私は環境保全という社会的使命を果たせる仕事を身に着けていられることが、とても幸せだと感じています。



やすかわ こう 1966年生まれ。大学卒業後、会計事務所勤務。1990年、父親とともに前身の日新産商株式会社を設立。当初は産業廃棄物処理事業が中心であったが、1999年別会社設立などにより環境セキュリティビジネスへ移行。現社名への変更は2006年。

懸賞付き クロスワード パズル



- タテのカギ
 - 日本には知床や屋久島などの〇〇自然遺産がある。
 - みんなから尊敬される人。
 - 「〇〇よさらば」はヘミングウェイの小説
 - 〇〇〇〇が発電は屋根の上。
 - 空き〇〇はリサイクル。
 - 体温が40℃も!
 - 食パンのまわり。
- ヨコのカギ
 - 〇〇〇〇多様性の国際会議が名古屋で開催。
 - 頭の先が長く伸びている魚 〇〇〇マダロ。
 - アワビ、ホタテ、アサリ、カキ、シジミ、サザエ……。
 - ソーラン節、武田節、五木の守歌……日本の〇〇〇ウ。
 - スキ、お団子、お酒……秋の夜長は花見じゃなくて。

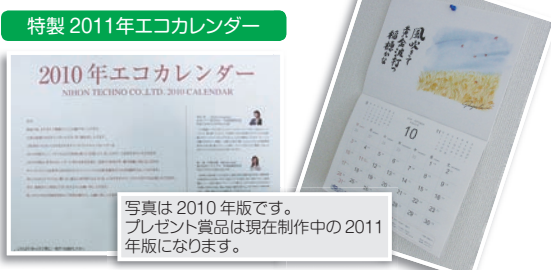
特製エコカレンダー プレゼント

正解者の中から抽選で50名の方に、日本テクノ特製エコカレンダー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、下記まで先までお送りください。なお、発表は賞品の発送をもって代させていただきます。締め切りは2010年12月25日(土)。当日消印まで有効。

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

〈おて先〉

〒163-0650 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル50階 日本テクノ株式会社「環境市場新聞プレゼント」係



おばあちゃんの知恵袋



落ち葉の季節になりましたね。葉がだんだん色づき始めて紅葉になるととってもきれいなね。同じ木から落ちる葉でも色が違ったりして、思わず拾ってしまう人も多いのでは。なぜ葉っぱが落ちるのか知っているかしら。葉は水分を蒸発させる働きがあるの。樹木は冬に備えて養分を蓄えなくてはならないので、水分が蒸発しては困るでしょ。だから葉を落として冬に備えて休眠するの。春になって休眠からさめれば、つぼみをつけて花を咲かせるのね。

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!

古い服やボロキレを小さく切って、油料理などのソースを必ず拭き取っています。(西川さん)

おばあちゃんの知恵、大募集!!

皆さんの「もったいない」に通じる省エネ・省資源の取り組みをお寄せください。おばあちゃんがやっていた何気ない習慣、裏ワザ的なもの、思いつきでやっていたこと……。環境保全につながる取り組みならどんな小さなことでもOKです。本紙このコーナーで紹介させていただいた素敵な「知恵」のご提供者には記念品を進呈いたします。ご応募は、日本テクノ「おばあちゃんの知恵袋」係まで連絡先を明記のうえハガキにてご送付ください。または下記WEBサイトでも受け付けています。

例えば
●地元でとれた野菜を選んで秋の味覚を楽しんでいます。
●小さくなったセーターをほどこいて、編み直しています。

日本テクノ 知恵袋 <http://www.n-techno.co.jp/eco-idea/>

月への旅行は エレベーターで行く

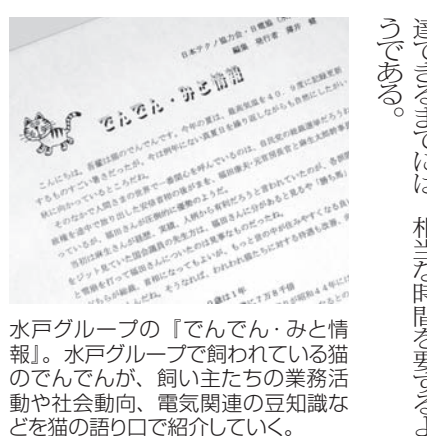
高層は、電気管理技術者の親方たちに飼われている猫の「でんでん」である。高層の頭脳をもってすれば、とるに足らない浮き世の事象で、おおよそ理解できぬものはない。しかし、何事も例外外はあるもので、高層の英知が及ばぬ領域もある。いかに空中トロンボ返りしても、理解できぬのが人間が希望する物事である。

情報 みと でんでん

【ダイジェスト版】 (2010年8月8日発行 第43号より)

今回は、日本テクノ協会の「でんでん」43号掲載の「エレベーター」について、環境市場新聞版でんでんは、すでに月面へ到達していた!!

日本テクノ協会・日電協水戸グループ発行情報誌



水戸グループの「でんでん」みと情報」水戸グループで飼われている猫の「でんでん」が、飼主たちの業務活動や社会動向、電気関連の豆知識などを猫の語り口で紹介していく。

朝から、気持ちよく始める、エコ。 夜には、ゆっくり休んで、エコ。

Let's 朝チャレ!

朝型生活にチャレンジ

早寝早起きの毎日で、夜間CO2を削減。

朝チャレ!とは朝から活動して夜はゆっくり休むという、新しいライフスタイル。早寝早起きは健康的であるだけでなく、夜の電力消費を抑えることでCO2削減にもなる、自分にも地球にとってもプラスの習慣なのです。今年はずわやかな朝を利用して、なにかを始めてみませんか?

みんなで朝型生活にチャレンジしよう。

サイクリング気分まで自転車通勤したり、旬の野菜を使ったエコな朝食をいただいたり。朝から活動して夜は早めに休むという自然のリズムは、自分にも地球にとってもプラスの習慣です。朝チャレ!とは生活習慣を上手に利用する、新しいライフスタイルのこと。さわやかな朝を利用して、なにかを始めてみませんか?

チャレンジ 25 未来が変わる。日本が変わる。 日本テクノ株式会社はチャレンジ25キャンペーンに参加しています。 <http://www.challenge25.go.jp>

