



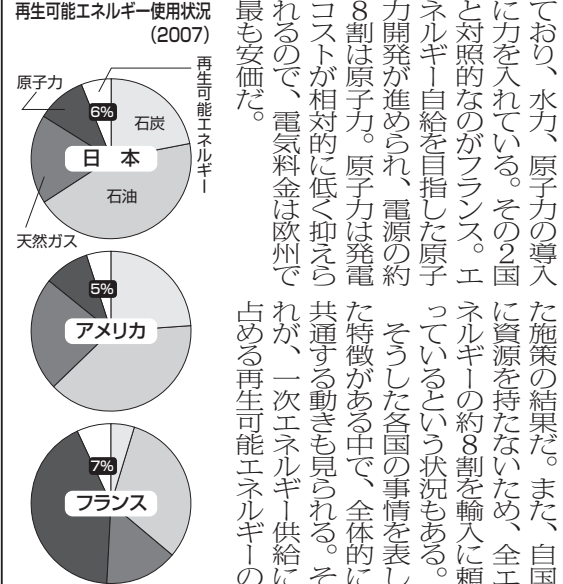


### 世界の発電事情

国際情勢の変化といった化石燃料における供給リスクの存在や再生可能エネルギーへの関心の高まりなどを背景に、各国の発電状況が多様化している。エネルギー構成は、それぞれの国の事情を反映した特徴が見られる。

世界一のエネルギー消費国アメリカは、石炭や石油、天然ガスなどエネルギー資源が豊富で、発電の5割以上を石炭火力が占めている。ただ最近では、エネルギーの安定供給を進めるため、原子力発電

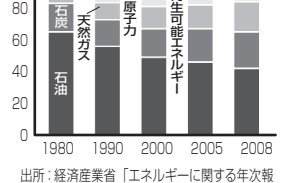
### 再生可能エネルギーが拡大傾向



所の新設にも力を入れる。同様にして中国も、石炭や石油資源が豊富で石炭生産量は世界一。電源の約8割は石炭火力にわたっている。そのほか、再生可能エネルギーの導入も進んでいる。再生可能エネルギー全体の93%は水力で、原子力は発電コストが相対的に低く抑えられているので、電気料金は欧州で最も安価だ。

再生可能エネルギー全体の93%は水力で、原子力は発電コストが相対的に低く抑えられているので、電気料金は欧州で最も安価だ。

### 日本は多様な電源構成



2011年1月、気象庁は2010年の日本の天候をまとめた。例年になく暑いと感じられた夏の気温が過去最高だったことを示すなど、昨年の天候の特徴を分析している。

気象庁の発表によると、2010年の天候の特徴は、残った都市部の影響が少なく、17地点の気象台で観測された。1988年以降の観測史上、最も暑い夏(6~8月)の平均気温は、長期間にわたって更新されている。

### 2010年夏、過去最高気温を記録

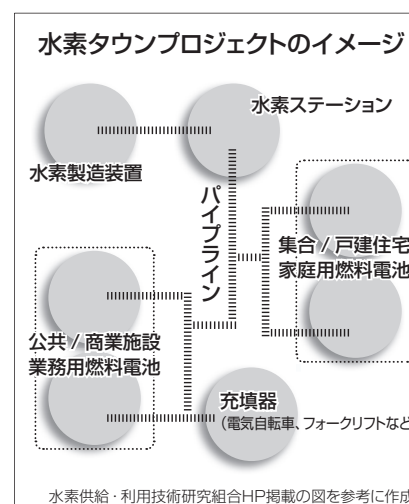
2010年1月、気象庁は2010年の日本の天候をまとめた。例年になく暑いと感じられた夏の気温が過去最高だったことを示すなど、昨年の天候の特徴を分析している。

### 環境省の浮体式洋上風力発電

### 長崎県五島市 梶島周辺を候補地域に選定

環境省は、全国的に高い年平均気温の最高値を更新している。特に北日本から西日本にかけて、かなり高くなっている。この地方では、また台風発生数も増加している。2010年の統計では、年平均気温は26.7℃、台風発生数は14個だった。

長崎県五島市の梶島周辺を候補地域に選定した。候補地域の選定は、候補地域の環境評価を進めている。候補地域の選定は、候補地域の環境評価を進めている。



### パイプライン設置で水素タウン

### 燃料電池車に水素供給インフラ

経済産業省は、水素供給インフラ整備を推進している。水素供給インフラ整備を推進している。水素供給インフラ整備を推進している。

### 燃料電池車

2011年1月、自動車メーカーや石油・ガス関連の水素供給事業者13社は共同で「燃料電池自動車(FCEV)の国内市場導入と水素供給インフラ整備に関する共同声明」を発表した。

### 2015年 市場へ本格導入

### 自動車メーカーなど共同声明

共同声明を発表した13社は、水素供給インフラ整備を推進している。水素供給インフラ整備を推進している。水素供給インフラ整備を推進している。

### 経産省

水素エネルギー普及に向け、二酸化炭素(CO2)を排出せず、安全な環境対策に役立つと期待されている。水素エネルギー普及に向け、二酸化炭素(CO2)を排出せず、安全な環境対策に役立つと期待されている。

### 水素エネルギー普及に向け

水素エネルギー普及に向け、二酸化炭素(CO2)を排出せず、安全な環境対策に役立つと期待されている。水素エネルギー普及に向け、二酸化炭素(CO2)を排出せず、安全な環境対策に役立つと期待されている。

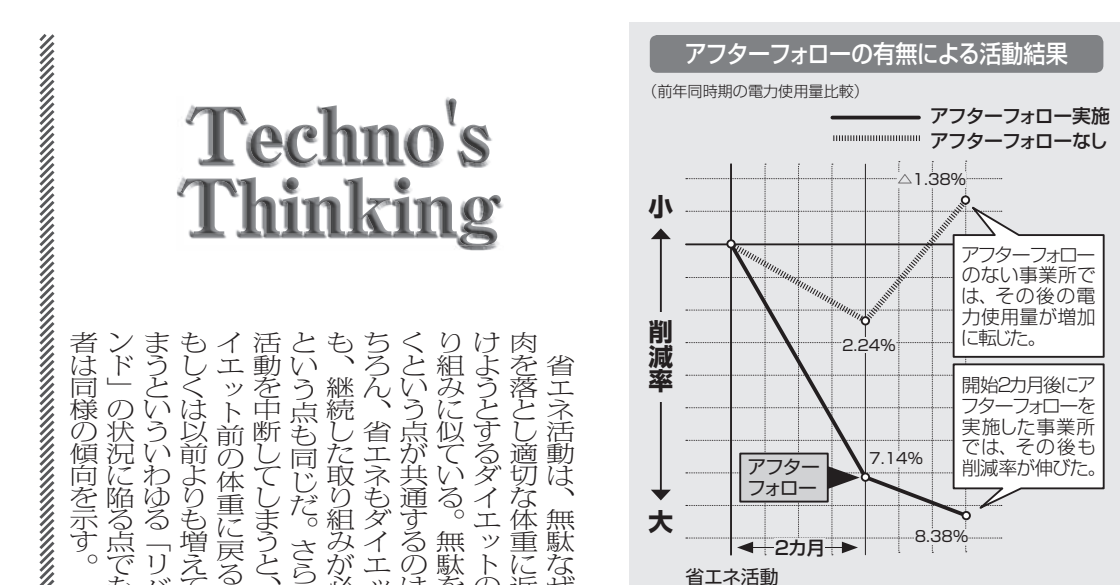
### 燃料電池車

2011年1月、自動車メーカーや石油・ガス関連の水素供給事業者13社は共同で「燃料電池自動車(FCEV)の国内市場導入と水素供給インフラ整備に関する共同声明」を発表した。

### 2015年 市場へ本格導入

### 自動車メーカーなど共同声明

共同声明を発表した13社は、水素供給インフラ整備を推進している。水素供給インフラ整備を推進している。水素供給インフラ整備を推進している。



### 省エネ活動にもリバウンドがある

### アフターフォローの大切さ

省エネ活動は、無駄なエネルギーを削減し、適切な体感温度に近づけることが重要だ。省エネ活動は、無駄なエネルギーを削減し、適切な体感温度に近づけることが重要だ。

### 環境知識

### 地域に自生する植物たち

春になり、あちこちで目にするようになるのが「一度は訪れてみたい桜の名所」などの情報。そんな情報を頼りに、春に訪れた読者も多かった。

CO2 排出量最大約 80%削減  
環境を守り、未来を守る超省エネエアコン

**Eco ZEAS 80**

業界初 快適なまま省エネを実現する「Eco全自動モード」を搭載

**New Eco全自動モード**

- 人検知センサー
- 床温度センサー
- 風向独立フラップ

ますます広がるストリーマ技術  
医療・教育・福祉施設やオフィスなど  
人が集まる大空間に

業務用空気清浄機  
**パワフル光クリエール**

床置形 ACEF12L-W ACEF12L-G/A/S

本体カラー: ホワイト(W)、ミントグリーン(G)、ライトブルー(A)、メタリックシルバー(S)

最大風量: 12 m³/分

環境市場新聞

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)



# report — on the Eco Spot



## 【第6節：広がるゴルフ場の環境対策】



エコスポ!

地球温暖化をテーマにしたゴルフ場イベントの一角に設置した分別ゴミステーション。この場所を担当する係員のほか、コースを巡回する係員も配備された。



スタート選手の活躍若し選手の前には年々人気が高まっているゴルフ。もちろんテレビやゴルフ場で観戦するだけでなく、趣味はゴルフ、毎週末は欠かすゴルフという読者も多いことだろう。ゴルフは、自然に親しみ、年齢や体力、技量に応じて自分のペースで楽しめる生涯スポーツだ。

### 自然に親しむゴルフだから

「はじめの第一歩」という名称の環境保護活動をスタートさせている。ゴルフトーナメントを企画するのではなく、「地球環境に配慮した舞台づくり」を「地球環境に配慮した舞台づくり」として、自分たちで取り組む必要がある。自分たちが取り組む必要がある。自分たちが取り組む必要がある。自分たちが取り組む必要がある。

## 日本ゴルフツアー機構

### 世界初 地球温暖化がテーマの ゴルフトーナメント実施

JGTOでは、2006年から「はじめの第一歩」という名称の環境保護活動をスタートさせている。ゴルフトーナメントを企画するのではなく、「地球環境に配慮した舞台づくり」を「地球環境に配慮した舞台づくり」として、自分たちで取り組む必要がある。自分たちが取り組む必要がある。自分たちが取り組む必要がある。

### 森林の里親にも名乗り

ゴルフ場以外にもJGTOの環境活動は広がりをみせている。2008年、JGTOは長野県飯田市と「森林の里親契約」を結び、その当該地区を「ゴルフの森」と名づけた。契約の内容は主に間伐作業費を支援するものだが、JGTOは作業費の支援に留まらず、プロゴルファーやJGTOスタッフが参加する森林整備ボランティアイベントを開催したり、地元住民との親睦イベントを開くなど積極的なかかわりを示している。また、ゴルフ場が行われるトーナメントの会場でも特設ブースを設

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

## eco revolution vol.08

## エコライブオフィス品川

2008年11月に開設された株式会社ココの実験オフィス。オフィスにおけるCO2排出量の削減を目指し、そこに働く社員が被験者となって各人の工夫により環境を意識しながら創造性や生産性を高めている。場所は、東京都港区のココ東京ショールーム内。



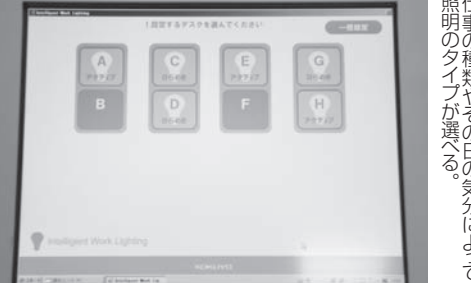
春はガーデンオフィスで仕事をやる絶好の季節。

4月になり、新しい職場で働く読者もいることだろう。春は気分を新たに、何かを始めたい季節だ。編集部でも、オフィスでできる新たな切り口の省エネを探していた。オフィスで消費される電力のほとんどが、空調と照明といわれ、昼休みの消灯や空調の温度を控えるなどの活動は、すでに実行している人も多い。やり尽くしたという声もちらほら聞こえてくる。そんな中、社員自身が業務の中でアイデアを出し合い体験しながら、新たな省エネを提案しているココ株式会社「エコライブオフィス品川」が気になった。

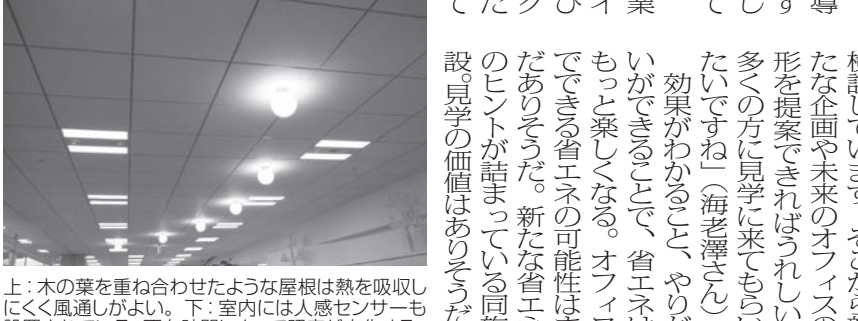
## オフィスでエコ実験実施中

### 新たな環境配慮型ワークスタイル

「エコライブオフィス品川」は、省エネ設備を完備したオフィスというだけでなく、カーの生産性と創造性の向上を目的し、新たな環境配慮のワークスタイルを取り入れた実験オフィスなんです(広報部 海老澤秀幸氏)。



「エコライブオフィス品川」は、省エネ設備を完備したオフィスというだけでなく、カーの生産性と創造性の向上を目的し、新たな環境配慮のワークスタイルを取り入れた実験オフィスなんです(広報部 海老澤秀幸氏)。



上：木の葉を重ね合わせたような屋根は熱を吸収しにくく風通しがよい。下：室内には人感センサーも設置されている。不在時間によって照明が変化。

「エコライブオフィス品川」は、省エネとエコ意識向上をオフィス運用とモノの両軸で検証しています。そこから新たな企画や未来のオフィスの形を提案できればうれしい。多くの方に見学に来てもらいたい(海老澤秀幸氏)。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

## 環境配慮

な「ゴミ」が発生する。そこで環境配慮を目的としたトーナメントでは、分別ゴミステーションを設置し、ゴミ分別係員やコースを巡回する係員も配備。さらに環境にやさしい可燃性炭素を使用した飲食物の販売やマカプの無料提供も、ゴミの分別・削減を徹底した。また、マカプを利用して茶葉を購入すると、代金100円につき20円がチャリティー費用に回る仕組みもあって、チャリティーで集めたお金は大会運営で使用してよりグリーン電力購入費などに充てられる。

このほかにも、地元産品を使用した食事メニューの販売、国産材利用紙

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

「はじめの第一歩」という取り組みは、ゴルフ界の環境活動のコミュニケーションツールとして発信されている。発信された情報への反応はゴルフというスポーツにかかわる幅広い分野の人たちから返ってきた。今後、ゴルフトーナメントは競技であると同時に、環境への思いや情報が行き交うイベントに変わっていくのではないだろうか。ゴルフ界はその「はじめの第一歩」を踏み出したようだ。

## 日本テクノコーポレートサイトをリニューアルいたしました。

当ウェブサイトは、より情報量を増加し、社会・環境への取り組みの積極的な活動報告をおこなっていく所存です。今度とも日本テクノを何卒宜しくお願いいたします。

www.n-techno.co.jp



# 日本テクノグループに上場企業が参画



ファーストエスコは、東京証券取引所マザーズ市場に上場する日本初の省エネルギー支援サービス(ESCO)企業。ESCO事業のほかに、バイオマス発電の電力供給などといったグリーンエネルギー事業を展開し、その発電部門を担う子会社として、株式会社白河ウッドパワースターション(以下「白河ウッドパワースターション」)を設立した。白河ウッドパワースターションは、特定規模電気事業者(PPS)の中で最も多量の5000件以上の電力供給を行っており、今後も需要の急増が見込まれている。そのため、供給能力の拡充は急務であった。2つの自社電源を確保でき



ファーストエスコ・島崎知格社長(右)と馬本英一社長

## 2つの発電企業を子会社に 電力供給力が大幅に強化

2011年2月、日本テクノは株式会社ファーストエスコの第三者割増資を引き受けた。これにより日本テクノは、ファーストエスコ発行済株式数の40.82%の株式を保有することになり、筆頭株主として日本テクノグループにファーストエスコを迎え入れた。また日本テクノは、ファーストエスコの所有していた2つの発電子会社の株式譲渡契約を締結している。

なことで供給基盤は大幅に強化された。

また、発電施設の運営ノウハウを持つファーストエスコは、子会社の株式会社ファーストエスコを通して発電所の運営管理を日本テクノから請け負うという協力体制をとる。PPS最多の顧客基盤を持つ企業と発電供給力のノウハウを持つ企業との双方が互いにメリットを受け合う資本提携となった。

ちなみに日本テクノがPPSの事業開始届出を行ったのは2007年7月、翌年10月に日本卸電力取引所(JEPX)での電力卸取引を開始し、2009年6月から本格的な電力小売りをスタートさせた。小売りのシステムは顧客の需要形態に合わせた多様な電源から電気をベストミックスして供給している。これまでの電源には、既存の発電所との電力供給契約に基づくものや、JEPXからの電力調達などがあがり、そこに今回、自社電源が加わった。



**白河ウッドパワー 大信発電所**  
株式会社白河ウッドパワーの木質バイオマス発電所。燃料に使用するのは100%木質チップ。2011年2月の株式譲渡契約により、日本テクノが同社の親会社となる。この発電所が商業運転を開始したのは、2006年10月から。発電能力は、1万1500kW。

### DDK 守山発電所

株式会社フェスコパワーステーション(滋賀)のディーゼルエンジンを動力にした発電所。2010年12月の株式譲渡により、日本テクノが同社の親会社となって同発電所も所有。この発電所が商業運転を開始したのは2006年2月から。3台のエンジンから生まれる発電能力は、1万5000kW。



## 新規営業所4拠点を開設 既存3拠点を営業力強化を目的に移転



つくば営業所のある「つくば三井ビルディング」

2011年に入り、日本テクノでは営業所の新規出店や移転を進めている。2月2日の北九州営業所の出店を皮切りに熊谷、つくば、柏と4拠点を新規出店。福岡、宇都宮、大阪の営業所がそれぞれ移転した。いずれも、全国展開に向けた新規開拓、営業力強化が目的だ。今後も、関西地方や四国地方などへの新規出店を予定している。

- 新規出店情報 ●
- 【北九州営業所】福岡県北九州市小倉北区豊島2-14-1 KMビル601号
- 【熊谷営業所】埼玉県熊谷市筑紫1-15 三井生命熊谷ビル1階
- 【つくば営業所】茨城県つくば市南1-6-1 つくば三井ビルディング16階1601号
- 【柏営業所】千葉県柏市柏4-8-14 柏栄ビル6階
- 移転情報 ●
- 【福岡営業所】福岡県福岡市博多区博多駅前1-2-15 紙与博多ビル10階
- 【宇都宮営業所】栃木県宇都宮市大通り2-4-3 ジェイ・エス・ピー生命宇都宮ビル8階
- 【大阪営業所】大阪府大阪市北区西天満4-14-3 住友生命堂室ビル1階
- 新サービスセンター ●
- 【王滝サービスセンター】茨城県土浦市金町1-0-4 1F/A号
- 【大阪サービスセンター】大阪府大阪市中央区東高橋1-6 清水不動産ビル401号
- 【福岡サービスセンター】福岡県福岡市博多区東区3-11-3 興利東比恵ビル

## ISO トップマネジメントインタビュー



2011年1月、日本テクノ本社にてISOトップマネジメントインタビューが行われた。同社では、ISO14001を認証取得しているが、この規格は一度取得して終わるものではなく、翌年以降もサーベランス審査があり、3年に1回は、更新審査も行われる。日本テクノの更新審査は、今年11月に実施される予定だ。

**営業担当のコンサルティングは ISO 審査人のような存在**

審査人 企業が担う役割は？  
馬本 当社は省エネを促す「SMARTER」(SMARTERの販売やGIFTでの省エネコンサルティングを行っているため、営業担当者がISO4001の審査人に近い立場にいるようなものです。ユーザーの意識は確実に向上しており、コストパフォーマンスの観点から見ても価値のあるサービスを提供していると考えています。

審査人 オフイスでの電気・紙の削減は行っているか？  
馬本 今後、電力データを預かっている約3万件のお客様に対して、各社のレポート、計15万枚を印刷し郵送するのではなく、多くの出力作業と用紙が発生します。しかし、そこから得られる意識改善の効果が、効果としてはいかに大きく考えています。また現在、会議中のパソコン使用を推奨しておりませんが、取り組みにいかしていきます。

審査人 ISOの内部監査は有効か？  
馬本 各拠点の取り組みと課題がわかるので有効だと認識しています。当社は「ソーラーパワビル」と「テクノ・サテライト・オフィス」という第2の本社ともいえる拠点がありますが、そこが本社の実績が比較できたのは大きいですね。今後の取り組みにいかしていきます。

## 省エネフェア 2011

■1月18～19日  
マイドーム大阪にて開催された近畿経済産業局主催の「省エネフェア2011」。省エネフェアは、省エネ法に関する情報やESCO(省エネルギー支援サービス)など、省エネの最新情報と機器・サービスを一同に集めた展示会。日本テクノは2010年に引き続き2度目の出展となった。2日間の来場者数は1170名。日本テクノ担当者として見学者は56名だった。

## 焼肉ビジネスフェア 2011

■1月19～20日  
池袋サンシャインシティで開催された「焼肉ビジネスフェア2011」。業界関係者が集まる焼肉専門展示会。日本テクノのブースでは、ERIA モニタをはじめ、焼肉店の導入事例を紹介。2日間の来場者数は1万3472名。1200名を超える見学者と名刺交換をした。

## 2011 エクセレントプリンティングフェア

■1月21～22日  
名古屋市の吹上ホールで開催された株式会社光文堂主催の「2011 エクセレントプリンティングフェア」。2日間に2020社、8020名が来場した展示会。日本テクノのブースも、2日目の昼過ぎには、エコバッグ400個の配布が終了してしまうほどの人気だった。静岡から愛知、三重、岐阜、石川、富山まで2日間で47名の見学者と名刺交換をした。

## 出展相次ぐ各種展示会

2011年1～2月出展報告  
サービス内容をより多くの人に告知するため、各種展示会への出展を継続的に実施している日本テクノ。2011年に入っても出展頻度をゆるめることなく、多数の展示会に参画している。ここでは年初の2カ月間に開催した主な展示会を報告する。

## ENEX 2011 & Smart Energy Japan 2011

■2月8～10日  
東京ビッグサイトで開催された「ENEX 2011 & Smart Energy Japan 2011」。日本テクノのブースでは、高度な電気保安サービスと省エネ・省コストに貢献する「ESシステムDNA」「電動バイク(ECOXYZA)」「エコキュート」「太陽光発電システム」「エコナント」などが展示された。また、ブース内では、日本テクノが提供する環境情報番組「省エネの達人【企業編】」の内容も映像を交えながら紹介した。展示会全体での3日間の来場者数は、1万2976名。このうち日本テクノのブースには、3日間で3400名もの見学者が訪れた。ブースにいる日本テクノ担当者として見学者も1248名を数えた。

## COLLABORATION FAIR 2011

■1月28～29日  
大阪マーチャント・マートで開催された株式会社モトヤ主催の「COLLABORATION FAIR 2011」。全国から約50社の印刷関連企業が参加する展示会。日本テクノは2010年に引き続き2度目の出展。2日間の来場者数は1200名。175名の見学者と名刺交換をした。

## ビジネスフェア中四国 2011

■2月4～5日  
広島市中小企業会館総合展示館で開催された「ビジネスフェア中四国2011」。出展社数は165社。初日は企業やバイヤー対象の商談がメイン、2日目が一般公開。日本テクノのブースは食品加工業、小売業を主な対象とした。初日のブース見学者は60名。そのうち44名が名刺交換。2日目は、一般の来場者が多くつめかけ200枚のエコバッグをすべて配布し、20名が名刺交換をした。

## 第19回ユース創立40周年記念 OA & 環境フェア 2011

■2月16～17日  
埼玉県狭山市市民会館で開催された株式会社ユース主催の「第19回ユース創立40周年記念 OA & 環境フェア2011」。OA & 環境フェアは、OA機器、環境機器やMRO(企業で日常的に使うサプライ用品)商材など最新の商品が集まる展示会。2日間の来場者数は592名。日本テクノのブースでは77名の見学者が名刺交換をした。

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

### キュービクル 保安・新設 サービス

私たちに  
ご相談ください

キュービクルってなに？  
多くの電気を使用するキュービクルについて正しく理解しましょう

電気料金削減のコツ  
最大デマンド値で決まる電気料金を削減するヒント

保安点検削減のコツ  
安くなるのにもっと安心 24時間監視サービスについて

事故や損害への対策  
恐ろしい波と事故に備えた保証サービスのご案内

キュービクル 保安 検索 キュービクル無料相談窓口を開設しています。

<http://cubicle-hoan.jp/>

性能が充実した高品質インバーター発電機

inverter generator  
**SPG12Ai**  
inverter generator  
**SPG30Ai**

発電機に関するお問い合わせ  
0120-107-428  
受付時間 9:30～17:00(土・日祝日を除く)

イベント、日曜大工、キャンプ、アウトドア  
ホットプレートに！ 電動工具に！

建設現場  
夜間の照明に！

オフィス  
停電や災害などの非常用電源に！

パソコンなどの機器にも安心して使える、快適性能の発電機。信頼できる日本テクノの発電機が電力を安定供給します。









情報がつながる!未来につながる!電力ソリューション!

# 環境の輪

日本テクノはこれまでに3万4000社をこえる数のお客さまの省エネ活動をお手伝いしてきました。それら実績と信頼の数々を、より多くのみなさまと共有し、ともに地球環境を守り、未来につなぐ仲間として進んでいきたい。これからもそんな思いで情報発信を続けてまいります。

## 「SMARTMETER」ERIA (スマートメーター)

ERIAでつなごう!

日本テクノ ERIA 検索

<http://www.eria.jp/>



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

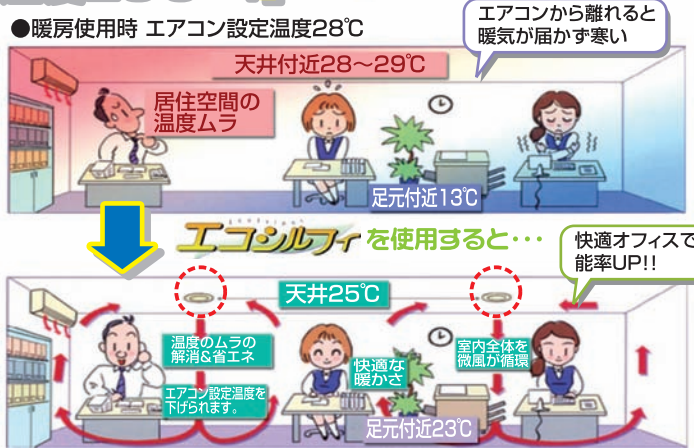
●キュービクル常時監視システム販売および電力コンサルティング ●高圧電気設備保安管理・点検業務 ●電気料金自動検針事業 ●電力取引事業 ●一般電気工事 ●住宅省エネ化事業  
※「SMARTMETER」(スマートメーター)は、日本テクノ(株)の登録商標です。

## 天井ファンにより室内空間の高低の温度ムラを解消し、「快適性」と「経済性」を両立します。

本当に快適な空間を実現するなら  
「エアコン設定温度20℃から、足元温度20℃へ!」

### エコシルフィ

エコシルフィの販売では実績と安心の株式会社ユースがご提案します。家庭やオフィスで、快適な環境を設定するに当り、温度環境の設定は非常に重要です。例えば「冬場はエアコンの設定を20℃にしている」とおっしゃる方は非常に大勢いらっしゃいますが、エアコンの設定を「20℃」にしているだけで、足元の温度と天井付近の温度差を気にされる方は少ないのではないのでしょうか?また、室内の温度ムラに悩まされていても、しかたがないとあきらめている方も多いではありませんか? 「エコシルフィ」は皆さんの悩みを解決します。



## エコシルフィの販売は実績と安心の株式会社ユースにお任せ下さい!!

ビジネスマッチング会社プロフィール

会社名 株式会社ユース  
 事業内容 【販売】OA機器・環境機器・物流機器・包装資材  
 【通販】アスクル・スマートオフィス  
 【製造・梱包】木箱・パレット・各種梱包・業務請負  
 所在地 〒350-1331 埼玉県狭山市新狭山1-13  
 TEL 04-2953-2187  
 FAX 04-2953-6904  
 E-Mail info@youthinc.co.jp  
 URL http://www.youthinc.co.jp/  
 担当者 新流通課 関口正和

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、当選発表後ご連絡の際にご説明させていただきます。  
 ●応募締切:4月30日(土)  
 ※当選の発表は5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。

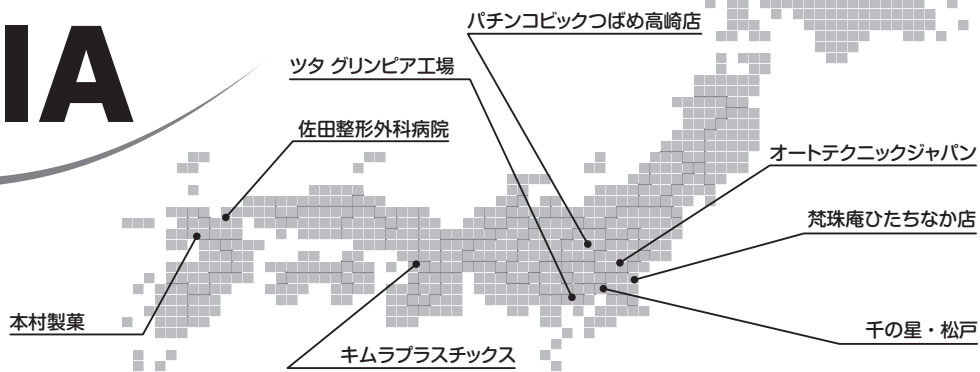


※「SMARTMETER」(スマートメーター)は日本テクノ(株)の登録商標です。

「SMARTMETER」(スマートメーター)

エリア 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。今回は、群馬、栃木、茨城、千葉、神奈川、大阪、福岡、佐賀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。

**株式会社 ユッタ グリンピア工場**  
 神奈川県相模原市中央区田名 1-15-7  
 TEL 042 (778) 6660  
 設立●1976年11月  
 従業員数●80名  
 業務内容●自動車部品ほか部品等の旋盤加工および組立仕上げ

**株式会社 ユッタ グリンピア工場**  
 契約電力 **43kW** 削減  
 電力使用量 **10.7%** 削減  
 (2010年1月~2010年12月)

「脱・空調」は可能か? 排熱に影響されない業務空間のつくり方

**株式会社 オートテックジャパン**  
 群馬県高崎市江木町 310-4  
 TEL 027 (310) 7401  
 URL http://www.bigsubame.com/  
 設立●2005年4月  
 従業員数●約70名  
 業務内容●アミューズメントバー

**株式会社 オートテックジャパン**  
 栃木県芳賀郡芳賀町大字高根沢 4518-14  
 TEL 028 (677) 2671 (代)  
 URL http://www.autotech.co.jp/  
 設立●1982年7月/従業員数●900名(常駐100名) /業務内容●ホンダ製品全般にわたる研究開発・品質保証サポート

**株式会社 オートテックジャパン**  
 契約電力 **21kW** 削減  
 電力使用量 **9.7%** 削減  
 (2010年1月~2010年12月)

空調の設定温度を固定 社内の協力を促した成果の「見える化」

**株式会社 ユッタ グリンピア工場**  
 契約電力 **80kW** 削減  
 電力使用量 **10.3%** 削減  
 (2009年12月~2010年11月)

電気の使用状況を詳細に把握・分析し 製造シフト見直しに着手

**株式会社 キムラプラスチック**  
 大阪府東大阪市平野 2-8-18  
 TEL 072 (807) 8880  
 URL http://kimura-plastics.co.jp/  
 設立●1969年5月  
 従業員数●24名(派遣社員含む)  
 業務内容●精密プラスチック射出成形

**株式会社 キムラプラスチック**  
 契約電力 **13kW** 削減  
 電力使用量 **10.7%** 削減  
 (2010年1月~2010年12月)

「脱・空調」は可能か? 排熱に影響されない業務空間のつくり方

**株式会社 キムラプラスチック**  
 契約電力 **13kW** 削減  
 電力使用量 **10.7%** 削減  
 (2010年1月~2010年12月)

「脱・空調」は可能か? 排熱に影響されない業務空間のつくり方

**株式会社 オートテックジャパン**  
 契約電力 **21kW** 削減  
 電力使用量 **9.7%** 削減  
 (2010年1月~2010年12月)

空調の設定温度を固定 社内の協力を促した成果の「見える化」

**株式会社 ユッタ グリンピア工場**  
 契約電力 **80kW** 削減  
 電力使用量 **10.3%** 削減  
 (2009年12月~2010年11月)

電気の使用状況を詳細に把握・分析し 製造シフト見直しに着手

**株式会社 ユッタ グリンピア工場**  
 契約電力 **80kW** 削減  
 電力使用量 **10.3%** 削減  
 (2009年12月~2010年11月)

電気の使用状況を詳細に把握・分析し 製造シフト見直しに着手

**医療法人社団 正樹会 佐田整形外科病院**  
 福岡県福岡市中央区天神 2-19-2  
 TEL 092 (864) 6556  
 URL http://www.sata-sports.or.jp/  
 設立●1984年  
 従業員数●100名  
 業務内容●整形外科診療

**医療法人社団 正樹会 佐田整形外科病院**  
 契約電力 **29kW** 削減  
 電力使用量 **8.3%** 削減  
 (2009年7月~2010年6月)

電気の「見える化」で 停滞しかけた省エネ活動を活性化

**医療法人社団 正樹会 佐田整形外科病院**  
 契約電力 **29kW** 削減  
 電力使用量 **8.3%** 削減  
 (2009年7月~2010年6月)

電気の「見える化」で 停滞しかけた省エネ活動を活性化

**株式会社 ねげ 苺珠庵ひたちなか店**  
 茨城県ひたちなか市高野 1728-2  
 TEL 029 (285) 8118  
 URL http://www.tokutoku-navi.jp/usr/bonjyu/  
 設立●1992年  
 従業員数●20名(苺珠庵ひたちなか店)  
 業務内容●飲食店

**株式会社 ねげ 苺珠庵ひたちなか店**  
 契約電力 **10kW** 削減  
 電力使用量 **8.8%** 削減  
 (2009年9月~2010年2月 ※導入前07~08年比)

省エネ活動の現在地と ゴールまでの道のりが明確に

**株式会社 ねげ 苺珠庵ひたちなか店**  
 契約電力 **10kW** 削減  
 電力使用量 **8.8%** 削減  
 (2009年9月~2010年2月 ※導入前07~08年比)

省エネ活動の現在地と ゴールまでの道のりが明確に

**本村製菓 株式会社**  
 佐賀県佐賀市金立町 1544  
 TEL 0952 (98) 3659  
 URL http://www.e-marubou.com/  
 設立●1953年  
 従業員数●35名  
 業務内容●菓子製造

**本村製菓 株式会社**  
 契約電力 **21kW** 削減  
 電力使用量 **10.3%** 削減  
 (2009年12月~2010年11月)

電気の使用状況を詳細に把握・分析し 製造シフト見直しに着手

**本村製菓 株式会社**  
 契約電力 **21kW** 削減  
 電力使用量 **10.3%** 削減  
 (2009年12月~2010年11月)

電気の使用状況を詳細に把握・分析し 製造シフト見直しに着手

**医療法人社団 踏青会 介護老人保健施設 千の星・松戸**  
 千葉県松戸市山崎 189-4  
 TEL 047 (394) 7811  
 URL http://www.toseikai.or.jp/matsudo/  
 設立●2006年9月  
 従業員数●80名  
 業務内容●介護老人保健施設

**医療法人社団 踏青会 介護老人保健施設 千の星・松戸**  
 契約電力 **28kW** 削減  
 電力使用量 **7.9%** 削減  
 (2009年4月~2010年3月)

知識と取り組みの成果 その情報の共有で 高い省エネ意識が浸透

**医療法人社団 踏青会 介護老人保健施設 千の星・松戸**  
 契約電力 **28kW** 削減  
 電力使用量 **7.9%** 削減  
 (2009年4月~2010年3月)

知識と取り組みの成果 その情報の共有で 高い省エネ意識が浸透





### 企業教育とは

第二十四回

ながお みつお 長尾 光雄

因果俱時 いんがくじ (3)

人が一人で成長するのは、動物に比べてはるかに遅い。人間は環境の動物だ。成長のためには、活性化された職場の教育環境の中に居続けることが大事だ。その環境が人間の成長を促進するのだ。4年前、私が研修を実施しているある企業に、鈴木勇司さん(26歳)が入社した。社員の評価には「高い」「普通」「低い」の3種類がある。入社当時の鈴木さんは評価が低かったのだ。直属の上司・日隈亮介さんは、入社当時の鈴木さんについて「指図命令に答えない、アドバイスを聞かない、学ぶ心がない、素直さがなく教育してあげたのだらう。」「上司の日隈さんは、この企業は教育熱心なところだ。」「素直になりなさい。」「仕事に取り組み、その成果が現れるようになる。」「入社3年目には全員の研修を受ける。」「研修を通過して。」「結果は、何事にも必ず一致するのだ。この事例でいえば、活性化された職場の教育環境が、鈴木さんを「入財」にしたのだ。

## 情報通信の世界を発展させたい —その情熱が成長の源泉

経営者の語る



No.21

株式会社ビジョン  
http://www.vision-net.co.jp/

代表取締役社長  
佐野 健一氏

情報通信分野の発展は、少なからず環境問題の解決につながっていきます。例えば、当社では営業スタッフ全員がiPadを持っています。かつてはユーザーを訪問する際、大きなカバンの中に数え切れないほどの資料を入れ、持参する必要がありました。それが今では1つの端末を持つだけで、大きなカバンにも詰め込めないほどの有用な資料を、画面を通じて提供することができるようになりました。また、当社の新規ユーザーは現在、約半数が弊社専門WEBサイトを通じてお問い合わせくださるお客様です。見込みの有無にかかわらず、手当たり次第に行う営業活動と比べれば、環

境への負荷は格段に少ないことがわかるでしょう。私は25歳のとき、何の後ろ盾もない状況で、この会社をゼロから立ち上げました。おかげさまで現在では法人向けスマートフォン販売ではトップクラス、従業員も約500名にまで達しています。十数年でここまで成長できた理由は、逆説的ですが多数の大きな壁の存在です。それらを乗り越えられたから今がある。若いベンチャー企業ゆえにスムーズな融資が受けられなかったり、人材募集でまったく人が集まらなかったり、商材の供給先から契約を解消され、売上が半減したこともありました。

に向けた先は、社会の利便性を向上させ、環境保全への貢献にもつながる分野だったんです。今後も、情報通信の世界を、もっと大きな発展に導く存在になっていくつもりです。



さの けんいち  
1969年、鹿児島県出身。1990年に大手通信会社へ入社。代理店統括事業部長など組織の中核を担う部署の責任者を歴任するも起業を志し退社。1995年、有限会社ビジョンを設立し代表取締役に就任。翌年、株式会社ビジョンに改組。

## 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/

環境問題に関する知識レベルを、楽しみながらチェックできるこのコーナー。出題範囲は本紙前号(23号)の掲載記事。会社や学校などで下記の設問を使うのもいい。転載大歓迎。環境知識の向上に役立ててください。

1 Question 2010年の国際生物多様性年に続き、2011年も国連が定めた環境関連の年となった。その国際年は、次のうちどれ?

- a 国際森林年
- b 国際地球環境保全年
- c 国際海洋年
- d 国際宇宙環境保全年

2 Question 生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)で採択された国際的な取り決めの名称は、次のうちどれ?

- a 京都議定書
- b 名古屋議定書
- c カルタヘナ議定書
- d モントリオール議定書

3 Question 持続可能な森林経営の推進などを目的とした国連の機関で、略称はUNFF。これを示すのは、次のうちどれ?

- a 世界保健機関
- b 世界気象機関
- c 国連森林フォーラム
- d 国連環境計画

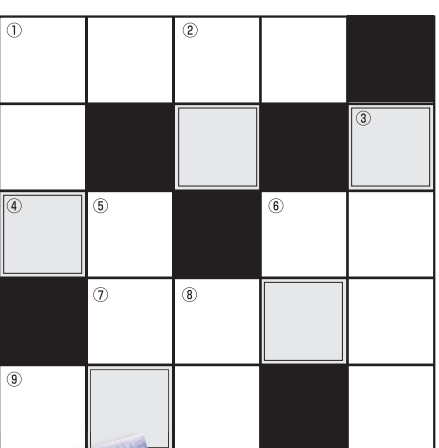
4 Question 正式名称は「特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約」。これを示すのは、次のうちどれ?

- a 生物多様性条約
- b 気候変動枠組条約
- c ワシントン条約
- d ラムサール条約

※内容に関しては、細心の注意を払っていますが、転載利用などご使用の際は責任は小紙では負いません。自己責任のもとでご活用ください。

前号 答え answer  
Question 1 ..... c Question 3 ..... b  
Question 2 ..... b Question 4 ..... d  
生物多様性条約第10回締約国会議 アジア太平洋経済協力  
カルタヘナ議定書第5回締約国会議 エルニーニョ現象

## 懸賞付き クロスワードパズル



タテのカギ、ヨコのカギをヒントに、マス埋めていきます。各マスに1文字ずつ入れて、完成した言葉を探してください。タテのカギは、右側の数字、ヨコのカギは、左側の数字をヒントにしてください。

- タテのカギ●
  - ①牛乳を英語で言うと?
  - ②アップルを日本語で言うと○○ゴ。
  - ③日本テクノの提供するテレビ番組「○○○○の達人」。
  - ④もう一度○○直ししよう。
  - ⑤漢字で「豹」は○○と読む。
  - ⑥今回のプレゼントは○○ル。
- ヨコのカギ●
  - ①5月4日は○○○○日。
  - ②これを使って、髪をときましょう。
  - ③おかめと○○とこ。
  - ④ひまわりは日本の○○○○衛星。
  - ⑤春になると森の色は鮮やかな○○○になるね。

### 省エネの達人シール プレゼント

正解者の中から抽選で100名の方に、日本テクノ特製「省エネの達人シール」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2011年6月30日(木)。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/privacy.html>

〒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



この時期は、新しい生活をスタートさせる方がたくさん。おばあちゃんの家への道も、かわいらしい新小学1年生が毎日並んで登校していますよ。近頃は、背負ったランドセルがピンク色やみず色、みどり色などカラフルな色合いで見ているだけでも楽しいわ。ところで、6年間使ったランドセル、皆さんはその後どうしていますか。ランドセルって、とても丈夫にできているから捨てるのはもったいないわよね。そこで最近ではお財布やベルトなんかリメイクしてくれるお店があるみたい。海外に寄付して、もう一度外国の子どもたちに使ってもらえることもできるわ。思い出のたくさんあったランドセル、生まれ変わって少しでも長く活躍してくれたらうれしいわよね。

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!!

フリマで買った服の小さなシミや子どもの穴の開いた靴下には、アプリーケやフェルトを縫いつけて、かわいく汚れ隠し&補強をし、プチリフォームでエコしています。

(大阪府・花さん)

### 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。おばあちゃんややっていないけど、裏ワザ的なもの、思いつきでやってみたこと……。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。本紙の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お送りください。または下記WEBサイトでも受け付けています。

●地元でとれた野菜を選んで、地産地消を心掛けています。  
●エアコンだけに頼らない快適空間をつくっています。

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

## 情報 60億キロルの宇宙の旅

【ダイジェスト版】  
でんでん みと (2010年12月25日発行 第45号より)

春眠を覚えずと人間様のたまたま季節をゆだねる。暖かな日差しの中で眠り、身はゆるやかな呼吸に気持ちは、それが春の季節に限定したものでない。吾輩にとって、丸まって目を閉じているときの気持ちは、いつの季節でも変わらない。春を名指して睡眠の時期とうたう人間たちの気持ちは知れぬ。申し遅れたが、

吾輩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。飼いの猫の親方たちは数人いるが、一人として吾輩の気持ちを悟る者はいない。吾輩が「活字殿」と呼んでいる読書好きの親方もあった。活字殿は本の内容に興味を示すと黙語で話しかける。と、世界初。の挑戦だったのだ!!

「……なにに、普通のロケットは燃料を燃やして出るガスを噴射させ、それを推進力とするのに対し、イオンエンジンはキセノンという物質に電子レンジで使われているマイクロ波を当てるとしてイオンを噴射させ推進力にする。キセノンならこれまでの探査機に比べ10分の1の重量で済む……。世界初の挑戦だったのだ!!」

「……世界初。の挑戦だったのだ!!」

「……世界初。の挑戦だったのだ!!」

「……世界初。の挑戦だったのだ!!」

## 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 2012 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。

●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、下記まで先までお郵送ください。団体での応募の場合は、代表者様のみ必要事項をご記入ください。

●締め切り ●2011年6月30日(木) 当日必着

●あて先 ●〒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 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2012年エコカレンダーを、採用者の方には心温まるエコな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26号(2011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>

- 1月 おいちゃんおばあちゃん この景色僕たちが守るからね むさんの作品
- 4月 たんぽぽをふ〜っとふいたら きれいな青空が受けとめてくれる ゆきさんの作品
- 11月 よ〜いどん! 枯葉の上でぽかぽか 神無月☆さんの作品



## 昨年もたくさんのご応募、ありがとうございました

あなたのキャッチコピーに日野先生のイラストを添えて2012年のエコカレンダーを制作!

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 [www.n-techno.co.jp](http://www.n-techno.co.jp)