





### 環境教育

【第15回】豊田市立土橋小学校

愛知県豊田市にある市立土橋小学校では、校舎を教材として最大限に活用した環境教育に取り組んでいる。

土橋小学校では、2009年度から3年間にわたって環境省の進める「学校エコ改修と環境教育事業」のモデル校として校舎の大規模なエコ改修を実施し

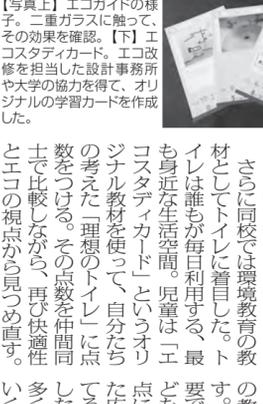
た。この事業の特徴は、建屋を「環境に配慮した校舎」として改修するだけでなく、環境教育の教材としても活用する点。設計段階から教職員や児童が設計会社とともに計画に参加し、教材としての使い道も考慮した「ハイブリッド・エコスクール」へと改修を進めてきた。

## 教材は大規模改修した校舎

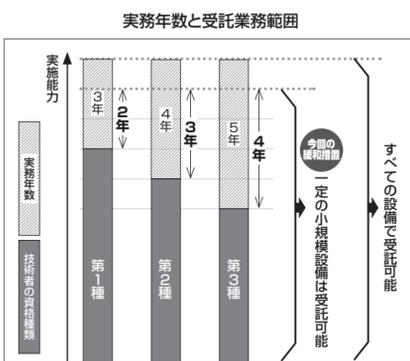
エコガイドでは、これらの工夫のため、相手を合わせた伝え方を考えること。ガイドを通じて、伝える力(国語力)やコミュニケーション力も磨きながら、また学校側も朝の会に、1・4年生は、自然との触れ合いや野菜の育成などを通して、自然環境への愛着や共生の心を育む。5年生になると、坪井さん「環境教育」として自然環境問題に特化したものが注目されています。すべては私たちの生活や他の教科ともつながっています。エコガイドでは国語力も重要で、トイレットの学習では、自分たちが環境教育の教材として活用した。トイレットは誰かが毎日利用する。エコガイドでは環境教育の教材として活用した。トイレットは誰かが毎日利用する。エコガイドでは環境教育の教材として活用した。トイレットは誰かが毎日利用する。

## 児童のガイドがエコの仕組み解説

実際に校舎を、坪井さん「環境教育」として自然環境問題に特化したものが注目されています。すべては私たちの生活や他の教科ともつながっています。エコガイドでは国語力も重要で、トイレットの学習では、自分たちが環境教育の教材として活用した。トイレットは誰かが毎日利用する。エコガイドでは環境教育の教材として活用した。トイレットは誰かが毎日利用する。



【写真上】エコガイドの様子。二重ガラスに貼って、エコ改修を担当した設計事務所、オリジナルの学習カードを作成した。



電気の保安管理業務 3種(5年)。しかし、今後の技術者確保の観点で、今回の告示改正に至るまで、業務年数を緩和

2014年6月、経済産業省は「水素社会の実現に向けた取組の加速と課題を踏まえて、水素・燃料電池戦略ロードマップ」を発表した。

## 2030年に水素発電所

水素・燃料電池戦略ロードマップ発表

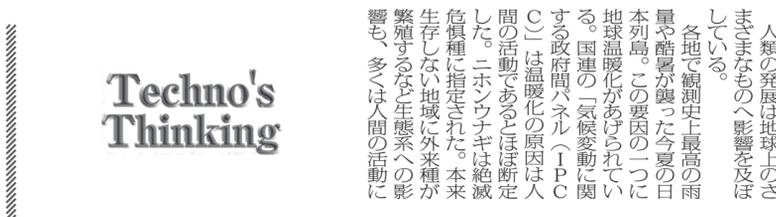
水素・燃料電池関連市場の規模は、国内だけで2030年に約1兆円、2050年に約3兆円に拡大するとの試算がある。この分野で現在、特許出願件数が世界第一位の日本は、強い競争力を持っており、取り組みへの期待は大きい。

# 電気の管理、外部委託範囲拡大

## 電気主任技術者、必要実務年数を緩和

電気の保安管理業務 3種(5年)。しかし、今後の技術者確保の観点で、今回の告示改正に至るまで、業務年数を緩和

備の条件は、①容量が300kVA以下のもの②経験の年数を全用として③電圧が100V以下のもの④電圧が100V以上のものは、電圧安全委員会が審査している。このうち、電圧安全委員会の審査が厳格化され、電圧が100V以上のものは、電圧安全委員会が審査している。このうち、電圧安全委員会の審査が厳格化され、電圧が100V以上のものは、電圧安全委員会が審査している。



人類の発展は地球上のさまざまなものへ影響を及ぼしている。各地で観測史上最高の雨量や酷暑が襲った今夏の日本列島。この原因の一つは地球温暖化があげられている。国連の「気候変動に関する政府間パネル(IPCC)」は温暖化の原因は人間の活動であるとほぼ断定している。二酸化炭素は削減目標に定められた。本来生存しない地域に外来種が繁殖するなど生態系への影響も、多くは人間の活動によるものだ。弊利のホタルは現地のものではなく、関西地方のものといわれる。この原因は定かではないが、人間活動の影響はゼロではないだろう。生態系の調和を乱す引き金は、人為起源とされた地球温暖化も含まれるのだから。環境への負荷を強めてきた人類はその発展を止め、自然から与えられるものに感謝する姿勢を求めたい。自然から与えられるものに感謝する姿勢を求めたい。自然から与えられるものに感謝する姿勢を求めたい。

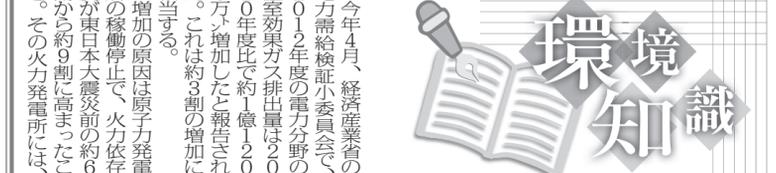
## 戻る道は選ばない 進むことで 環境問題を克服してゆく

加し、リソースの小さい設備に必要実務年数を緩和

今年4月、経済産業省の電力供給検証委員会が、2012年度電力分野の温室効果ガス排出量は2010年度比で約1億1200万トン増加したと報告された。これは約3割の増加に相当する。

増加の原因は原子力発電所の稼働停止で、火力依存度が日本大震災前の約6割から約9割に高まったこと。その火力発電所には、エネルギー効率や環境性能の劣る旧式の施設も多い。寿命とされる40年を超えた老朽火力設備は、長年培った技術と革新的な技術の融合といった今までの発想の転換で、省エネ性能の高い新しい産業のカナチを切り開く挑戦が進められている。例えば製造分野で大量の電力を消費する鋳造の工程を、特殊な3Dプリンターでの作業に置き換える技術。金属粉末を溶かして形をつくり、小さな部品であるが、24時間程度で消費量が格段に下がるといわれる。技術革新が省エネにつながる。さらには産業構造の転換にもつながっている。

エネルギー政策の方向性がどのように進むかに、基礎インフラである電力の問題を解決する知恵と新たなイノベーションを生む技術が求められている。



## 求められる電力供給と窮状を救う知恵

エネルギー効率や環境性能の劣る旧式の施設も多い。寿命とされる40年を超えた老朽火力設備は、長年培った技術と革新的な技術の融合といった今までの発想の転換で、省エネ性能の高い新しい産業のカナチを切り開く挑戦が進められている。例えば製造分野で大量の電力を消費する鋳造の工程を、特殊な3Dプリンターでの作業に置き換える技術。金属粉末を溶かして形をつくり、小さな部品であるが、24時間程度で消費量が格段に下がるといわれる。技術革新が省エネにつながる。さらには産業構造の転換にもつながっている。

## eco topics

入域料の徴収で自然保全

2014年6月、自治体国公立大学や名勝地などを区域指定して入域料を徴収し、それを環境保全に充てる。これを環境保全基金として活用する。環境省は、この取り組みを推進している。自治体、地元住民、有識者などが協議して環境保全の必要領域を指定し、入域料を徴収する。環境省は、この取り組みを推進している。自治体、地元住民、有識者などが協議して環境保全の必要領域を指定し、入域料を徴収する。

コネスコ世界会議、11月に名古屋で開催

5年前の2009年に開催が決まったコネスコ世界会議が、11月に名古屋で開催される。コネスコ世界会議は、環境省が主催する。11月に名古屋で開催される。コネスコ世界会議は、環境省が主催する。11月に名古屋で開催される。コネスコ世界会議は、環境省が主催する。

### 15年使用したエアコンを更新すると、消費電力もCO2も最大約80%削減!!

年間消費電力比較(3馬力クラスのイメージです)

消費電力	CO2削減
5878 kWh (3.3t)	80%削減
4275 kWh (2.4t)	
1022 kWh (0.57t)	

機器の省エネ性能アップ + 新発想「実用省エネ」により CO2も消費電力も大幅削減

CO2約2.7トンの削減

DAIKIN工業試験場 更新前空調機メンテナンスを行っていない場合の経年劣化(汚れ等)、1年間フィルター清掃しない場合の目詰まりによる能力低下を想定し試算した。FIVE STAR ZEASの消費電力はEco全自動モード(オスカー制御)の効果も反映した。JRA4048:2006(東京・戸籍店舗)に基づく(AFP排出)における年間消費電力値においては63%削減。

●CO2排出係数 0.00561t-CO2/kWh 環境省「平成21年度 電気事業者別排出係数・調整後排出係数等の公表」代替値

### 天吊自在形 ワンダ風流

(センシングタイプ/標準タイプ)

独自のセンシング機能を搭載して 節電をもっとかしく快適に

### 天井吊形

(センシングタイプ/標準タイプ)

ロングに、ワイドに、選べる気流でさらに快適

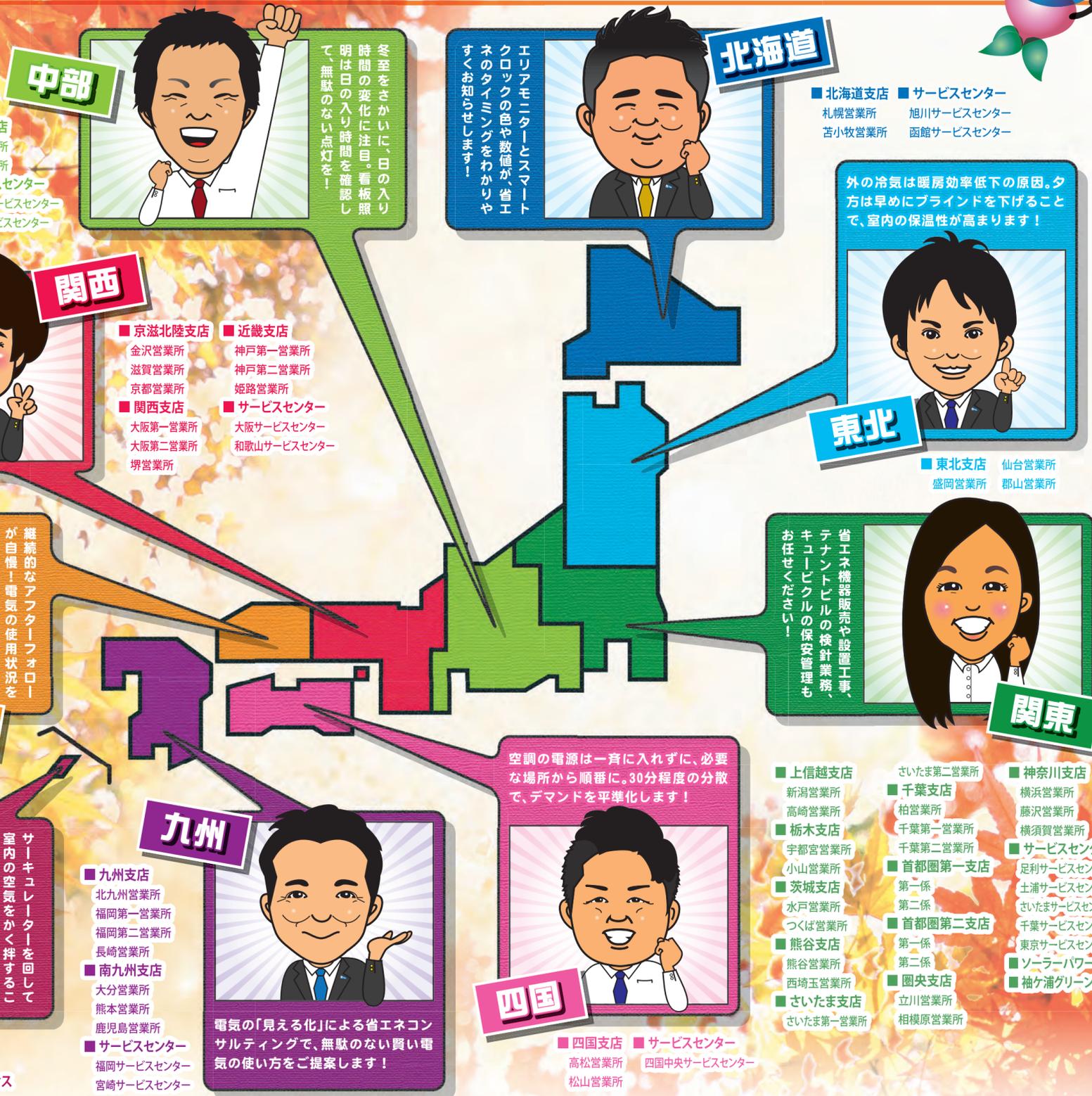






# 日本全国、あなたの街にも

日本テクノは日本全国で、電気の「見える化」による省エネサポートサービスを展開しています。あなたの街の拠点から、わたしたちがお伺いします!!



- 中部**
- 甲信越支店
    - 長野営業所
    - 松本営業所
    - 甲府営業所
    - 静岡支店
      - 沼津営業所
  - 静岡営業所
    - 浜松営業所
    - 愛知支店
      - 名古屋第一営業所
      - 名古屋第二営業所
      - 岡崎営業所
  - 東海支店
    - 岐阜営業所
    - 三重営業所
    - サービスセンター
      - 名古屋サービスセンター
      - 富山サービスセンター

**北海道**

エリアモニターとスマートクロックの色や数値が、省エネのタイミングをわかりやすくお知らせします!

■北海道支店
 

- 札幌営業所
- 苫小牧営業所

■サービスセンター
 

- 旭川サービスセンター
- 函館サービスセンター

外の冷気は暖房効率低下の原因。夕方は早めにブラインドを下げることで、室内の保温性が高まります!

**東北**

省エネ機器販売や設置工事、テナントビルの保守管理も、お任せください!

■東北支店
 

- 仙台営業所
- 盛岡営業所
- 郡山営業所

**関西**

空調は温度管理が命です。感覚だけに頼らずに、温度計や湿度計を置いて管理をしましょう!

■京滋北陸支店
 

- 金沢営業所
- 滋賀営業所
- 京都営業所
- 関西支店
  - 大阪第一営業所
  - 大阪第二営業所
  - 堺営業所

■近畿支店
 

- 神戸第一営業所
- 神戸第二営業所
- 姫路営業所
- サービスセンター
  - 大阪サービスセンター
  - 和歌山サービスセンター

**中国**

継続的なアフターフォローが自慢!電気の使用状況を把握して省エネの問題点を見つけましょう!

■中国支店
 

- 岡山営業所
- 広島営業所

■山陽支店
 

- 鳥根営業所
- 山口営業所

**沖縄**

サーキュレーターを回して室内の空気をかく拌することで、空調効率アップ!

■沖縄支店
 

- 沖縄営業所
- テクノ・サテライト・オフィス

**九州**

電気の「見える化」による省エネコンサルティングで、無駄のない賢い電気の使い方をご提案します!

■九州支店
 

- 北九州営業所
- 福岡第一営業所
- 福岡第二営業所
- 長崎営業所
- 南九州支店
  - 大分営業所
  - 熊本営業所
  - 鹿児島営業所
- サービスセンター
  - 福岡サービスセンター
  - 宮崎サービスセンター

**四国**

空調の電源は一斉に入れずに、必要な場所から順番に。30分程度の分散で、デマンドを平準化します!

■四国支店
 

- 高松営業所
- 松山営業所

■サービスセンター
 

- 四国中央サービスセンター

**関東**

省エネ機器販売や設置工事、テナントビルの保守管理も、お任せください!

■上信越支店
 

- 新潟営業所
- 高崎営業所
- 栃木支店
  - 宇都宮営業所
  - 小山営業所
- 茨城支店
  - 水戸営業所
  - つくば営業所
- 熊谷支店
  - 熊谷営業所
  - 西埼玉営業所
- さいたま支店
  - さいたま第一営業所
  - さいたま第二営業所

■千葉支店
 

- 柏営業所
- 千葉第一営業所
- 千葉第二営業所
- 首都圏第一支店
  - 第一係
  - 第二係
- 首都圏第二支店
  - 第一係
  - 第二係
- 圏央支店
  - 立川営業所
  - 相模原営業所

■神奈川支店
 

- 横浜営業所
- 藤沢営業所
- 横須賀営業所
- サービスセンター
  - 足利サービスセンター
  - 土浦サービスセンター
  - さいたまサービスセンター
  - 千葉サービスセンター
  - 東京サービスセンター
  - ソーラーパワービル
  - 袖ヶ浦グリーンパワー

**「SMARTMETER」ERIA** (スマートメーター)

色 表情 音

現在使用中の電力使用量をお知らせ

<http://www.eria.jp/> 日本テクノ ERIA 検索

スマートクロック

**SMART CLOCK**

時計を見るたびに電力量も見える

TRIPLE-Pが歌うSMART CLOCKソング配信中!

<http://www.n-techno.co.jp/smartclock/>

**日本テクノ株式会社** お問い合わせ ☎ 0120-308-498 ✉ info@n-techno.co.jp [www.n-techno.co.jp](http://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 ●電力小売事業 ●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。

**ビジネスマッチング広告**

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/](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: 2014年11月28日(金)

※当選の発表は12月中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。

**まずは 知ってください 盲導犬のこと**

東日本盲導犬協会は全国に11団体ある盲導犬育成施設の一つです。良質な盲導犬を育成し、視覚障害者の方々に盲導犬を無償で貸与することで、視覚障害者がより豊かに自分らしく生活できるよう「盲導犬ユーザーに笑顔を!」をモットーに日々努めています。盲導犬は無償で貸与されますが、運営の9割以上が企業や個人からの寄付で賄われ、国や地方自治体からの補助金はありません。多くの方々のご協力と愛情によって支えられています。

現在募集中のボランティアや支援方法の詳細内容は、ホームページやお電話・メールにてお問い合わせください。

**公益財団法人 東日本盲導犬協会**

〒321-0342 栃木県宇都宮市福岡町 1285 番地

TEL:028-652-3883 FAX:028-652-1417

ホームページ <http://www.guide-dog.jp/>

※「SMARTMETER」「SMART CLOCK」は日本テクノ(株)の登録商標です。



# ERIA & SMART CLOCK

日本テクノの主力商品「SMARTMETER(スマートメーター)ERIA」(以下、ERIA)「SMART CLOCK(スマートクロック)」を導入している企業の省エネ活動にスポットを当てる導入事例集。今回は、北海道、神奈川、静岡、岐阜、三重、和歌山、山口、大分の各地ユーザーの取り組みを紹介していく。

**株式会社 篠田自工**  
北海道苫小牧市あけぼの町 1-1-6  
TEL 0144 (55)5252  
URL <http://www.shinoda-jk.co.jp/>  
設立 ● 1969年8月  
従業員数 ● 50名  
事業内容 ● 各車種車検整備・板金塗装

北海道苫小牧市にある株式会社篠田自工。約4000坪の広大な敷地に工場を構え、安心・安全なカーライフを支えるための各種車検・整備・板金塗装を行う地元企業です。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の篠田知幸さん。一年間の電力データを分析し、省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2006年 ▶ 2014年) 削減  
契約電力 **20kW**  
電力使用量 **41.9%**  
(2010年12月-翌年11月 ▶ 2012年12月-翌年11月)

**理念に「環境負荷低減」社員の省エネ活動はもちろん設備改善や太陽光発電も**

株式会社 篠田自工

**三信産業 株式会社**  
大分県大分市新貝 6-7  
TEL 097 (552) 1015  
URL <http://www.san-sin.com/>  
設立 ● 1974年2月  
従業員数 ● 130名  
事業内容 ● 建設機材レンタルほか

大分県大分市にある三信産業株式会社。県内を中心に17事業所で建設機材のレンタルや工事の設計・施工などを行う企業です。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の柴田伸也さん。省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2011年 ▶ 2013年) 削減  
契約電力 **12kW**  
電力使用量 **15.0%**  
(2011年1月-11月 ▶ 2012年1月-11月)

**省エネ診断をきっかけに運用と設備の改善を推進効果は「見える化」が明示**

三信産業 株式会社

**医療法人 恵生会 アルファデンタルクリニック**  
山口県山口市泉町 1-41  
TEL 083 (924) 6480  
URL <http://www.marifu.jp/>  
設立 ● 2002年8月  
従業員数 ● 32名  
事業内容 ● 歯科医院

山口県にある医療法人恵生会。歯科診療を行う企業です。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の渡辺徹也さん。省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2013年 ▶ 2014年) 削減  
契約電力 **9kW**  
電力使用量 **18.4%**  
(2012年9月-翌年4月 ▶ 2013年9月-翌年4月)

**光熱費は固定費—そんな先入観を自主的活動で打破**

医療法人 恵生会 アルファデンタルクリニック

**社会福祉法人 博友会 特別養護老人ホーム白雪**  
静岡県御殿場市川島田字南原 270  
TEL 0550 (82) 7601  
URL <http://www.hakuyuu-kai.or.jp/>  
設立 ● 2006年2月  
従業員数 ● 150名  
事業内容 ● 老人ホーム

特別養護老人ホーム白雪。高齢者の生活を支える施設です。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の小澤徳也さん。省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2010年 ▶ 2014年) 削減  
契約電力 **26kW**  
電力使用量 **3.3%**  
(2010年9月-翌年6月 ▶ 2012年9月-翌年6月)

**入居者が最優先生活リズムに合わせた省エネ活動を展開**

社会福祉法人 博友会 特別養護老人ホーム白雪

**ホテル ディープ・シー**  
三重県亀山市小野町字桜口 593-7  
TEL 0595 (82)9467  
URL <http://hotel-deepsea.com/>  
設立 ● 1980年  
従業員数 ● 12名  
事業内容 ● レジャーホテル

三重県亀山市にあるホテルディープシー。レジャーホテルです。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の野村茂雄さん。省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2010年 ▶ 2013年) 削減  
契約電力 **20kW**  
電力使用量 **41.9%**  
(2010年12月-翌年11月 ▶ 2012年12月-翌年11月)

**省エネ活動の成果は電力消費の軽減と利用客の快適性**

ホテル ディープ・シー

**株式会社 三栄 セレモニーホール花穂苑**  
岐阜県瑞穂市別府花塚 2310-1  
TEL 058 (326) 9051  
URL <http://www.kasuien.net/>  
設立 ● 1996年11月  
従業員数 ● 4名  
事業内容 ● 葬儀場

岐阜県瑞穂市にあるセレモニーホール花穂苑。葬儀場です。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の廣瀬文昭さん。省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2012年 ▶ 2013年) 削減  
契約電力 **19kW**  
電力使用量 **10.4%**  
(2012年2月-翌年1月 ▶ 2013年2月-翌年1月)

**デマンド目標値を微調整利用状況に合わせた省エネ活動を実践**

株式会社 三栄 セレモニーホール花穂苑

**株式会社 三栄 横須賀ドライビングスクール**  
神奈川県横須賀市舟倉 1-16-1  
TEL 046 (836) 8000  
URL <http://www.yokosuka-ds.co.jp/>  
設立 ● 1963年9月  
従業員数 ● 60名  
事業内容 ● 自動車教習所

神奈川県横須賀市にある横須賀ドライビングスクール。自動車教習所です。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の宮坂哲也さん。省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2013年 ▶ 2014年) 削減  
契約電力 **15kW**  
電力使用量 **11.1%**  
(2013年1月-3月 ▶ 2014年1月-3月)

**省エネ活動と自動車運転どちらも基本は同じ「認知・判断・操作」の要領**

関天産業株式会社 横須賀ドライビングスクール

**株式会社 ナルト**  
和歌山県有田郡有田川町小島 288  
TEL 0737 (53) 2461  
URL <http://www.fumiko.co.jp/>  
(関連会社 株式会社ふみこ農園)  
設立 ● 1999年11月 / 従業員数 ● 30名  
事業内容 ● 製麺

和歌山県有田郡にあるナルト。製麺会社です。

省エネ活動を統括するのは専務取締役の戸真司さん。省エネ活動の導入に決意。まず、工場の照明をLED化し、空調の温度設定を最適化。さらに、省エネ活動を統括する「環境負荷低減」を理念に掲げ、省エネ設備改善にも力を入れています。

(2012年 ▶ 2013年) 削減  
契約電力 **5kW**  
電力使用量 **7.7%**  
(2012年7月-翌年6月 ▶ 2013年7月-翌年6月)

**使用量のグラフから問題点を洗い出し無理のない省エネ活動を**

株式会社 ナルト

河村隆一のエコスタディ

実はよく知らないのに、今さら聞くのも恥ずかしい……そんな言葉を、環境活動家としても知られる河村隆一さんが調べる、やさしく答えるこのコーナー。今回は、たくさんの生き物のつながりを意味する言葉。

こんにちは、河村隆一です。食べ物がおいしーの秋になりました。その食べ物、よく考えてみると、ほとんどの場合、生き物と関係しています。野菜や果物、肉や魚も、それらはすべて植物や動物の体の一部です。呼吸に必要な酸素も、植物が作り出しています。

生物多様性って何？

ギ、イヌ、ホッキョククマ、どれも一種だけでは生きられない。約3000万種といわれる多様な種類の生き物が、互いにかかわり合っています。このように、地球上の生物が互いに支え合っていることを「生物多様性」といいます。

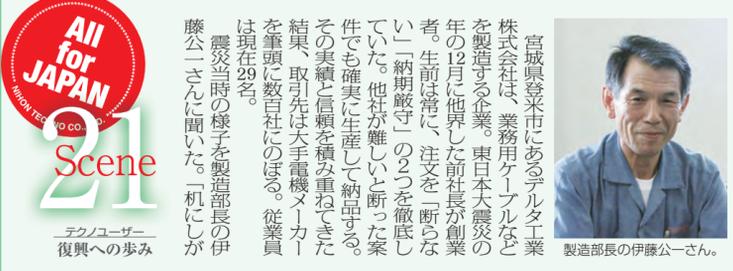
1年当たり約3000兆円ともいわれます。そして、この生物多様性が、食糧や医療、気候調節、津波や土砂災害の軽減などにも含まれます。その経済的価値は、

企業教育とは 第三十八回 ながおみつお 企業活性化教育研究所・長尾光雄事務所 長尾 光雄 芝蘭之化 しらんのか -1-

人間は環境の動物だ。周囲の環境や接する人に大きな影響を受ける。これを芝蘭之化(せいらんのか)と呼ぶ。芝蘭(せいらん)とは、香りのよい草、すべたもの。意味は「よい人と一緒にいるのは芝蘭の香る部屋(せいらんのか)」。意味は「よい人と一緒にいるのは芝蘭の香る部屋(せいらんのか)」。

全社員参加の研修は、教育士をつくる

全社員参加の研修が必要だ。今は、全社員が研修に参加する時代。研修も一過性ではなくなり、継続的に続けることが大事。そうすれば、企業人としてあるべき姿、問題、方向性、価値観を全社員が学び、企業の人材構成は全体で変わる。



震災の混乱時も「断るな、納期厳守」

宮城県栗原市にあるアルタ工業株式会社は、業務用ケーブルなどを製造する企業。東日本大震災の年の12月に、地震した新社長が創業の者。生前は、注文を断るなという「納期厳守」の2つを徹底していた。他社が難いと言った案件でも確実に生産して納品する。結果、取引先は手配も重なり、従業員は現在29名。

感謝状 株式会社アルタ工業 感謝状 厳しい環境下でも懸命に生産活動を継続したことに、取引先から感謝状が贈られた。

タテのカギ ● 中秋の名月「○○ウゴ夜」。 ● ヒガンバナの別名「マン○○○○」。 ● 指の腹にある渦巻き模様。 ● ヒガンバナの別名「マン○○○○」。 ● ハクシオン! 「クシ○○」。 ● 秋の夕日に照る山○○ジ〜ト。 ● 「SMART CLOCK」もこの一種。 ● 夕焼け空に赤○○ポ。 ● もう寝る「○○みなさい」。 ● 11月のエネコ世界会議は愛知県・ナ○○市で開催。 ● 桃太郎のおじいさんが山で刈ったもの。 ● 海が大荒れだ! ● 白も黒もあり、油も採れる。おへそにもある。 ● 環境問題常識テスト」第2問の答え。

特製エコカレンダープレゼント 正解者の中から抽選で100名の方に、日本テック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」を明記の上、お申し込みください。

環境問題に関する知識をハルヒを、出題範囲は本誌前号(37号)の掲載記事。 環境問題に関する知識をハルヒを、出題範囲は本誌前号(37号)の掲載記事。

環境問題常識テスト 1 Question 2014年度のFIT(再生可能エネルギー固定価格買取制度)で新たに追加された発電方法は次のうちどれ? a 陸上風力 b 洋上風力 c 陸上太陽光 d 洋上太陽光 2 Question 間伐材や家畜糞尿など動植物に由来する生物資源のこと。FITに5種類設定されている再生可能エネルギーは? a バイオテクノロジー b バイオロン c バイオマス d バイオリン 3 Question 電力事業に用いられる電源で、安定的に一定量を発電するものを何と呼んでいる? a ダウンロード電源 b ミドルロード電源 c ピークロード電源 d ベースロード電源 4 Question 電力会社は予測される最大需要に対して、発電の供給余力を持つ必要がある。需要に対する余力の割合を何という? a 予備率(供給予備率) b 負荷率(供給負荷率) c 需要率(供給需要率) d 需給率(需要供給率)

Eco Calendar 2015 キャッチコピー受賞者発表 参加者 3,353名 コピー 10,160本 日本テックのエコカレンダーは、環境、自然、エコという広いテーマでキャッチコピーを募集し、採用させていただいた作品にアーティストの日野水穂さんのイラストと書を入れて完成させる応募者参加型のオリジナルカレンダーです。 2015 1月 新春のお椀にひよこり 雪だるま 110さん 20代 東京都 2月 福は内 豆が笑い転げる 量部屋 うまごやしさん 60代 大阪府 3月 タンポポの傘 遠くへ行きたいと 風任せ さとみさん 70代 千葉県 4月 花見かな めだかの学校 さくら色 リトルベアさん 10代 広島県 5月 歩きます 大地を 地球を アリの列 シモノエイコさん 40代 福岡県 6月 水たまり びちゃびちゃ笑う 子供の声 かなぶんさん 20代 千葉県 7月 七夕の夜に じいちゃんとした 線香花火 もーくんさん 60代 岐阜県 8月 飲み干せば 夏空にカラリ ラムネ玉 はらっばさん 50代 神奈川県 9月 夕焼け空 飛行機雲を追う 赤とんぼ りなさん 10代 兵庫県 10月 幸せの色がまぶしい 栗ごはん 茶々さん 60代 北海道 11月 替も 木履も重し 七五三 アクアマリンさん 50代 東京都 12月 初雪に 子供の頃を思い出し 空に向かって口を開けてみた りんりんさん 50代 東京都