

環境市場新聞

無料
2015年 春季 第40号
20th ANNIVERSARY NIPPON TECHNO
日本テクノ株式会社
www.n-techno.co.jp
東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル51階
0120-308-512

現在を超える削減目標 全参加国で

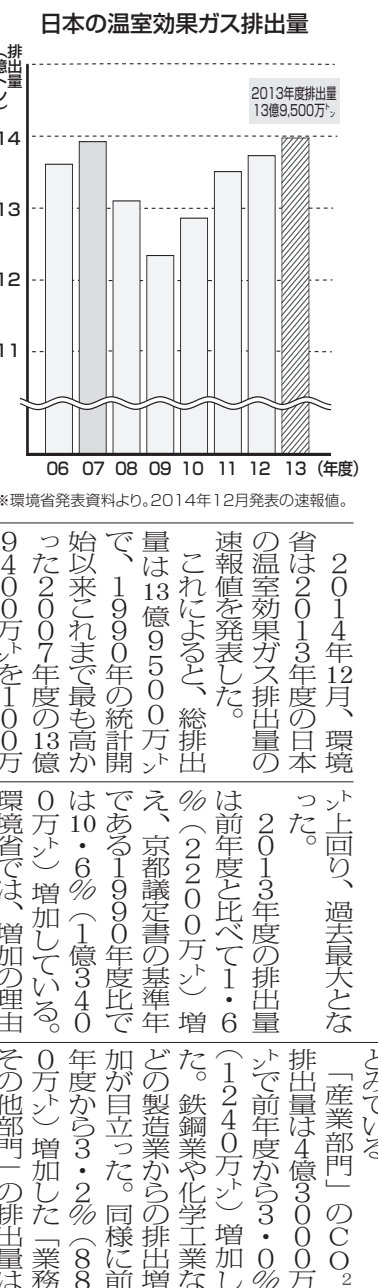
COP20 ポスト京都に向けルール合意

地球温暖化対策を話し合う国連の気候変動枠組条約第20回締約国会議(COP20)が、2014年12月、ペルーのリマで開催された。前回のCOP19で合意した「すべての国が参加する枠組み」に向けて、各国が提示する自主目標について、ルールを定めることになった。

COP20 合意内容の骨子
▼すべての国が参加する枠組みを再確認
2013年にポーランドのワルシャワで開かれたCOP19での合意を確認(すべての国が参加する枠組みづくり/京都議定書のような削減量の義務づけではなく各国が自主目標を示す/準備ができた国は2015年3月までに自主目標を提出する など)。
▼自主目標の原則
各国が示す自主目標は、現在の取り組みよりも進んだ内容にする。
▼自主目標の内容
排出削減量を比較するための基準年、活動の期間、対象の範囲、カバー率などを盛り込むこともできる。内容がいかにか野心的であるかの説明を加えてよい。
▼温暖化の被害を抑える対策(適応策)
例えば海面上昇に対して堤防を建設するなどの適応策については、自主目標に含めるかどうか今後検討していく。
▼自主目標をまとめる作業
気候変動枠組条約事務局は、2015年11月までに各国の自主目標をまとめた報告書をつくる。また、各国の自主目標はウェブサイト公表する。

2013年度排出量過去最大に

自動車など運輸部門および家庭部門は減少



日本の温室効果ガス排出量
2013年度排出量 13,989,500,000トン相当CO2
※環境省発表資料より、2014年12月発表の速報値。

2014年12月、環境省は2013年度の温室効果ガス排出量の速報を発表した。これによれば、総排出量は13億9,500万トンで、1990年の統計開始以来これまで最も高かった。2007年度の13億9,400万トンを上回った。2013年度の排出量は前年度(2012年度)の排出量(12億4,000万トン)より16%増加した。鉄鋼業や化学工業などの製造業からの排出増加が目立つ。同様に前年度から3.2%増加した。2007年度から2013年度までの排出量は、9,400万トンを上回った。運輸部門と家庭部門は減少した。

2014年12月、環境省は「適応計画」の基本データとなる。2014年6月に暫定的な結果をまとめた。これは、2014年度の追加統計方法の見直しなど不確実性を考慮した報告になっている。予測は、2014年度の温室効果ガス削減率を1.8%とする。削減率の低下は、排出量の減少が、排出量の増加を上回らなかったためである。

2014年12月、環境省は「適応計画」の基本データとなる。2014年6月に暫定的な結果をまとめた。これは、2014年度の追加統計方法の見直しなど不確実性を考慮した報告になっている。予測は、2014年度の温室効果ガス削減率を1.8%とする。削減率の低下は、排出量の減少が、排出量の増加を上回らなかったためである。

四国電力、東北電力、北海道電力は2014年9月30日、相次いで再生可能エネルギー発電設備に対する契約申し込みを保留する発表し、世間を驚かせた。特に福島県は、復興を成し遂げるため、再生可能エネルギーの飛躍的推進を掲げる。再生可能エネルギーの飛躍的推進を掲げる。再生可能エネルギーの飛躍的推進を掲げる。再生可能エネルギーの飛躍的推進を掲げる。

福島県からの緊急提言10箇条

再生可能エネルギー特措法省令を動かした。福島県からの緊急提言10箇条。再生可能エネルギー特措法省令を動かした。福島県からの緊急提言10箇条。再生可能エネルギー特措法省令を動かした。福島県からの緊急提言10箇条。

2015年2月、気象庁は2014年の世界の年平均気温を発表した。これによると、昨年(2014年)の年平均気温は、1981年の統計開始以降で最も高い値になった。2014年の年平均気温は、1981年の年平均気温(15.0℃)より0.7℃高い。1990年代以降は、高気圧が頻りに襲われるようになった。

2015年2月、気象庁は2014年の世界の年平均気温を発表した。これによると、昨年(2014年)の年平均気温は、1981年の統計開始以降で最も高い値になった。2014年の年平均気温は、1981年の年平均気温(15.0℃)より0.7℃高い。1990年代以降は、高気圧が頻りに襲われるようになった。

世界の平均気温 過去最高

2014年の世界の年平均気温は、1981年の統計開始以降で最も高い値になった。2014年の年平均気温は、1981年の年平均気温(15.0℃)より0.7℃高い。1990年代以降は、高気圧が頻りに襲われるようになった。

2014年の世界の年平均気温は、1981年の統計開始以降で最も高い値になった。2014年の年平均気温は、1981年の年平均気温(15.0℃)より0.7℃高い。1990年代以降は、高気圧が頻りに襲われるようになった。

2014年の世界の年平均気温は、1981年の統計開始以降で最も高い値になった。2014年の年平均気温は、1981年の年平均気温(15.0℃)より0.7℃高い。1990年代以降は、高気圧が頻りに襲われるようになった。

電気管理技術者 募集しています

全国で積極採用! 山口・大阪・愛知. 電気管理技術者募集しています。全国で積極採用! 山口・大阪・愛知. 電気管理技術者募集しています。

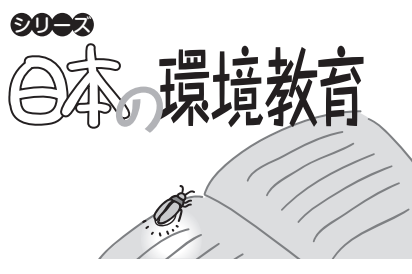
2015年2月、気象庁は2014年の世界の年平均気温を発表した。これによると、昨年(2014年)の年平均気温は、1981年の統計開始以降で最も高い値になった。2014年の年平均気温は、1981年の年平均気温(15.0℃)より0.7℃高い。1990年代以降は、高気圧が頻りに襲われるようになった。

2015年2月、気象庁は2014年の世界の年平均気温を発表した。これによると、昨年(2014年)の年平均気温は、1981年の統計開始以降で最も高い値になった。2014年の年平均気温は、1981年の年平均気温(15.0℃)より0.7℃高い。1990年代以降は、高気圧が頻りに襲われるようになった。

2015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(蓄電池)が正解は、左のとおりです。今回は、右の答え(蓄電池)が正解です。答えは「チクデンチ」(蓄電池)でした。

お仕事は日本テクノが紹介させていただきます!
日本テクノ協会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
協会管理課 ☎ 03-5909-0391
求人検索
www.812499.jp/job/

新たな可能性を見据えて 電力に全力
4.10 [fri] 発売!!
電気の基礎から少し専門的な内容までを分かりやすく解説!
電気がいつでもそばにあるものなの? 私たちの暮らしと電気のあゆみ/電気にまつわるQ&A/江戸の暮らしと現代の暮らし/電気の作り方・送り方・守り方/省エネって何だろう?
人類が電気と出会ってから100年あまりが経過しました。電気の歴史や仕組みなど、そのあゆみを一つひとつ振り返ってみることが、時代とともに身近な存在となった電気の大切さを見直すきっかけとなりました。アーティスト 河村隆一



【第17回】横浜市立永田台小学校

横浜市南区の横浜市立永田台小学校は、周囲を団地に囲まれた高台に建つ、全校児童489名の学校。2010年に横浜市で初となるエコスクールに加盟校となり、ESD(持続可能な開発のための教育)に基づき環境教育に力を入れている。

これは昨年1年間を通してごみの削減をテーマにした環境教育に取り組んできた。2011年に横浜市が公表した資料によると、当時、南区は横浜市の中でも1.5倍の燃やごみの排出量が多かった。この削減をテーマとした授業を通して、ごみの削減を促す。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。

生ごみワーストワン脱出大作戦

「一番悪いのは嫌だ」の声で始動。水が占めている。また一方で、南区の住民一人ひとりが1日に6リットル以上水を消費している。この削減をテーマとした授業を通して、ごみの削減を促す。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。



授業の様子。学習発表会に向けて紙芝居の練習中。

「一番悪いのは嫌だ」の声で始動。水が占めている。また一方で、南区の住民一人ひとりが1日に6リットル以上水を消費している。この削減をテーマとした授業を通して、ごみの削減を促す。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。

また学習した内容は、地域の交流センターなどで発表し、集まった地域の人々とともにごみの削減をテーマとした授業を通して、ごみの削減を促す。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。その内容をお子さんに伝える。

太陽光 供給過剰なら発電抑制 固定価格買い取り制度運用を見直し

2015年1月、経済産業省は、再生可能エネルギーの固定価格買い取り制度について、これまでの運用方法を見直し、供給過剰の際に太陽光の発電を止めやすくするための新ルールを定めた。

Table with 4 columns: 電力会社, 接続可能量, 承諾済・承諾必要案件の申込量, 2015年1月22日に公表された資源エネルギー庁「固定価格買取制度の運用見直し等に関する資料」より。単位は万kW。接続可能量は定期的に見直される。

2014年12月、環境省、国土交通省、経済産業省、国土資源院、宇宙航空研究開発機構(JAXA)は、温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」から得られたデータの解析結果を発表した。これによると、大気中にある二酸化炭素(CO2)の濃度は、世界の大都市においてその固定値よりも高まっていることがわかった。

CO2大都市で高濃度

2014年12月、環境省、国土交通省、経済産業省、国土資源院、宇宙航空研究開発機構(JAXA)は、温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」から得られたデータの解析結果を発表した。これによると、大気中にある二酸化炭素(CO2)の濃度は、世界の大都市においてその固定値よりも高まっていることがわかった。

専用衛星「いぶき」が観測

データを利用して、人間が排出したCO2濃度も書き出している。これにより、人為起源CO2濃度が特に高かったのは、アメリカのロサンゼルスや中国の天津など。高濃度の領域は人口の密集地や、火力発電などを含んだ産業活動の盛んな地域とみられる。

「多様性が必要な理由」を平明に解説

地球温暖化とともに環境問題のキーワードとなっている「生物多様性」。数千種ともいわれる多様な生き物が、ごみが合って存在していることを指す。本書は、その生物多様性の成り立ちから、複数の事例に基づき多様性のしくみ、現在の状況、問題点と解決への考え方を、多様な読者向けに解説している。

Environmental Information section featuring 'ECO Books' and a book titled '生物多様性のしくみを解く' (Understanding the Mechanisms of Biodiversity) by Miyazaki Naoko.

Techno's Thinking

2012年4月に経済産業省による2011年度「エネルギー管理システム」導入促進事業補助金「制度」の申請が採択されたこと。この補助金は、中小企業などの高圧小口の電力需要家におけるBEMS(ビルエネルギー管理システム)の導入を促進し、エネルギー使用の効率化および電力需要の抑制を図ること。

客数の増加、営業時間の延長などがあふれる1096件のうち567件の増加が、この補助金の効果によるものと考えられる。また、売上の増加も、この補助金の効果によるものと考えられる。

売上・生産量の増加でも電力消費量削減を導いたBEMSアグリゲータ事業

削減効果を出し、事業が安定している。削減効果を出し、事業が安定している。削減効果を出し、事業が安定している。削減効果を出し、事業が安定している。

新たな国立・国定公園誕生

2015年1月、中央環境審議会が3カ所の国立公園の指定について新規指定などを決める答申を出した。これにより、新たな国立・国定公園が誕生する。

日本近海、746カ所で天然ガス資源含有の可能性を新たに確認

2014年12月、経済産業省は日本近海近海、746カ所で天然ガス資源含有の可能性を新たに確認した。これは、天然ガス資源の探査に大きく貢献する。

DAIKIN advertisement for FIVE STAR ZEAS air conditioning units. Features a bar chart showing a 70% reduction in annual electricity consumption compared to a standard unit. Includes a pie chart showing energy consumption breakdown for a restaurant and office.

電力を支え続ける企業の軌跡

本紙を発行する日本テクノの設立は1995年4月。今年で20年、「電力を支える」社会的使命に全力を傾けてきた。創業時の省エネ関連事業、規制の壁を乗り越えた電気保安管理サービス、いち早く「見える化」を取り入れた省エネ人材、発電所を建設し確実な安定供給を図る電力小売り事業……いずれも「電力を支える道」から逸れてはいない。節目の年の特別企画として、その20年のあゆみを振り返っていく。



周年記念 特別企画

- 2015 エイワンシステム(個人事業) 創業
- 1993 有限会社テクノシステム設立
- 1995 日本テクノ株式会社設立
- 1996 高圧電気設備24時間監視装置「ESシステム」を開発・販売開始【写真①】
- 1997 テクノ電気設備保証サービス開始
- 2000 特別高圧(200V以上) 需要家への電力小売り自由化
- 2002 高圧需要家がテナント制に移行
- 2003 高圧電気設備24時間監視装置付きテナント監視装置「EJONSシステムDNA」開発販売開始
- 2003 日経ビジネス「怪文書で守る既得権益の砦」を掲載
- 2003 「電気保安外部委託承認制度」開始
- 2004 日本テクノ事件 東京地裁にて全面勝訴
- 2005 電気保安法人として電気保安管理業務に民間参入
- 2005 日本テクノ事件 東京高裁にて全面勝訴
- 2005 高圧需要家への電力小売り自由化
- 2005 「日本テクノ協会の「日電協」所属の電気主任技術者と業務提携
- 2006 広報紙「環境市場新聞」の発行
- 2006 ISO14001 認証取得
- 2006 自社ビル(相模原)に太陽光発電設備を導入し「フューラーパワール」と改称【写真②】
- 2007 特定規模電気事業者(PPS 新電力)の事業開始届出
- 2007 電力自動検針システム「ECO-TENANT」開発・販売開始
- 2008 日本卸電力取引所(JEPX)へ会員登録環境指向型多機能モニター付テラマンド開発・販売開始【写真③】
- 2008 JEPXで電力卸売取引を開始
- 2009 電力小売り事業開始(東京電力管内)
- 2009 「SMART METER (スマートメーター)」の商標登録取得
- 2010 NHK総合「経済ワイドビジョン」出演
- 2010 「省エネの達人(企業編)」放送開始
- 2010 電力小売りエリアを拡大(東北・九州)
- 2010 株式会社ファーストエスコの発電子会社・株式会社ファーストエスコパワーソリューションズを買収
- 2011 株式会社ファーストエスコの第三者割当増資を引き受け同社筆頭株主となる
- 2011 東日本大震災被災地復興活動および復興支援を開始
- 2011 「SMART LOCK」を開発・販売開始(特許取得)【写真④】
- 2011 新本社移転(全事業本部機能を集約(新宿センタービル51階))
- 2011 日経スペシャル「ライブの夜明け」出演
- 2011 自社発電所「日本テクノ袖ヶ浦グリーンパーク」建設を発表
- 2012 経済産業省「平成23年度エネルギー管理システム導入促進事業費補助金」でEMSアクリゲータに採択される
- 2012 「上手な電気の使用」機能特許取得
- 2012 11万kWh級天然ガスエンジン発電所「日本テクノ袖ヶ浦グリーンパーク」営業運転開始【写真⑤】
- 2012 河村隆一さん【写真⑥】イメージキャラクター就任
- 2013 100%出資子会社日本テクノパワー株式会社による「いばらき太陽光発電所(2メガワット)」完成【写真⑦】
- 2013 日本経済団体連合会入会
- 2013 100%出資子会社日本テクノエンジニアリング株式会社設立
- 2013 2カ所目の11万kWh級天然ガスエンジン発電所「日本テクノ上越グリーンパーク」建設を決定【写真⑧】
- 2013 河村隆一さん作詞作曲による日本テクノ社歌「届けよう君と」完成
- 2014 電力小売り全面自由化を柱とした改正電気事業法が成立
- 2014 北陸・四国を加えた全国9エリアでの電力供給体制確立
- 2015 設立20周年

環境市場新聞は創刊10周年

本紙「環境市場新聞」は、2005年7月に創刊した。以来、年4回の季刊発行を続けてきた。今年、母体設立20周年の創刊10周年を迎えた。創刊の2005年は、高

2005年夏季に発行した「環境市場新聞」第1号。当初は全4面の構成で、第2号で全6面に、現在の8面構成になったのは、第3号から。第1号には馬本社長の寄稿文や電力市場の動向、京都議定書関連の記事などを掲載していた。

本紙「環境市場新聞」は、2005年7月に創刊した。以来、年4回の季刊発行を続けてきた。今年、母体設立20周年の創刊10周年を迎えた。創刊の2005年は、高

2005年夏季に発行した「環境市場新聞」第1号。当初は全4面の構成で、第2号で全6面に、現在の8面構成になったのは、第3号から。第1号には馬本社長の寄稿文や電力市場の動向、京都議定書関連の記事などを掲載していた。

20年の軌跡のその先へ

基礎づくりの時代が明けた2011年には新本社に移転し、全事業本部機能を集約した。この年の主な出来事には、「SMART LOCK」の開発・販売開始【写真④】がある。

新本社移転の翌年には11万kWh級の発電所「日本テクノ袖ヶ浦グリーンパーク」【写真⑤】が営業運転を開始した。経済産業省のBEEMSアクリゲータにも採択され、アーティシートの河村隆一さん【写真⑥】がイメージキャラクターに就任した年でもあった。

新たな発電施設は次の2013年に完成する。100%出資子会社「日本テクノパワー株式会社」による「いばらき太陽光発電所」【写真⑦】である。日本経済団体連合会(経団連)へ入会し、省エネ設備改善を奨励する日本テクノエンジニアリング株式会社【写真⑧】による社歌「届けよう君と」が完成したのも同年だった。

電力を支える事業を断続なく展開し続けた2014年。保安管理と省エネ支援サービスを合わせた総顧客数は約4万9000件に達し、電力小売り事業は全国9エリアで電力供給体制を確立。その顧客数は1万件目前の9000件となった。そして設立20周年の今年。これまで以上に電力へ全力を傾け、軌跡を輝かしながら、より大きな未来へ進んでいく。

省エネの達人 企業編

BS JAPAN (BSデジタル7ch テレビ東京系)

毎水曜 9:54~放送中

バックナンバー▶動画配信中 省エネの達人 検索

<http://eco-tatsujin.jp>

省エネの達人「企業編」ついに地上波に登場!!

毎週水曜日BS JAPANで放送中の省エネの達人「企業編」のスペシャル番組を放送します。

放送局: テレビ東京
放送日: 4月29日(水・祝日) 放送予定

詳細は決まり次第、WEBサイト等でお知らせしますので、お楽しみに!

1st ANNIVERSARY PRESENT CAMPAIGN

Eco News Web Magazine

環境市場新聞 WEB

http://econews.jp/

エコニュースサイト1周年と日本テクノ20周年を記念して、テクノクイズを実施中!ご参加頂いた方の中から抽選で20名様に図書カード1,000円分をプレゼント!応募方法など詳しくはWEBサイトをご覧ください。

日本テクノ エコニュース 検索

電気料金 自動検針システム ECO-TENANT

テナントビルオーナーさま向け

電気の子メーター交換はお済みですか?

子メーターの有効期限が切れている

交換が必要です

テナントさまに気をつけている

自動検針システムで解決

電気料金計算・収納業務が面倒

日本テクノが代行します

期間ごとに検索・比較閲覧が可能

営業時間外の残業も一目瞭然

テナント閲覧サービス

日本テクノ エコテナント 0120-308-498

www.eco-tenant.jp 受付 9:30~17:00 (土・日・祝日を除く)

日本テクノ社内情報

東京、横浜へ2出展

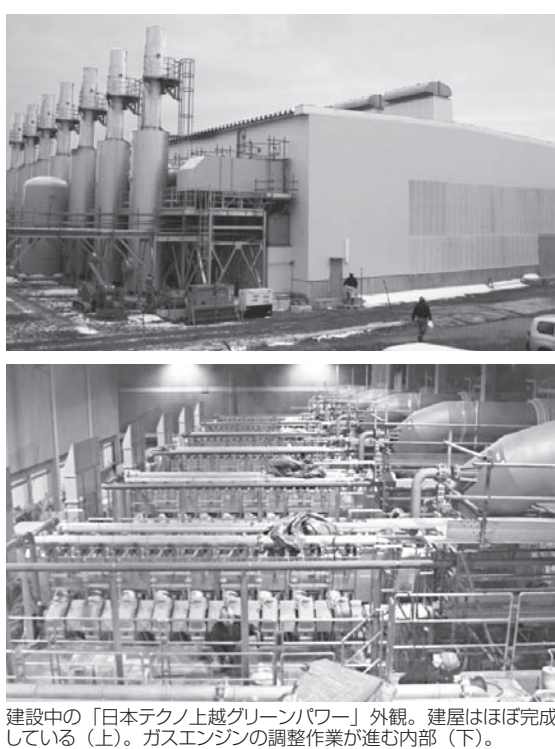


日本テクノでは、2015年4月6日、2つの展示会へ出展を計画している。

展示会

ファベックス 2015
日程：4月15日(水)～17日(金)
会場：東京ビッグサイト

食糧新聞社、場所は東京ビッグサイト、6月8日(月)～9日(火)の2日間開かれる



建設中の「日本テクノ上越グリーンパワー」外観。建屋はほぼ完成している(上)。ガスエンジンの調整作業が進む内部(下)。

拠点情報

順調、発電所建設

10年に亘る東海袖ヶ浦市で始動した「日本テクノ袖ヶ浦グリーンパワー」に続く

日本テクノの自社発電所「日本テクノ上越グリーンパワー」の建設が最終段階を迎え、営業運転開始が間近に迫っている。

埼玉県所沢市 ◎ 株式会社 サイセー

保安管理緊急対応事例

「あの日は、ほとんど雨もなく、雷も激しくなかったのですが、4回ほど大きな雷が降りました。」

サイセーの代表取締役・大塚仁志さん(左)と三浦弘幸さん(右)。

「あの日は、ほとんど雨もなく、雷も激しくなかったのですが、4回ほど大きな雷が降りました。」

新卒者採用情報

Come on NewFace

● 新卒入社社員の日 ●



今年度は技術職で新卒入社した佐藤和広の一日。年次点検の応援部隊として動いた日と社内業務で過ごした日

佐藤和広

千葉工業大学 卒業
2013年4月 入社

▼ 年次点検応援(日曜日)
集合。総勢4名で必要機材を車に積み込む。30分後に出発。



キュービクルが大破した落雷事故でも復旧の費用負担はほぼゼロ

「キュービクルが大破した落雷事故でも復旧の費用負担はほぼゼロ」

日本テクノ協会・日電協 立川01グループ ◎ 三浦弘幸さん

企業と電気をつなぐ 技術者をたずねて



今回たずねたのは立川01グループ所属の三浦弘幸さん。日本テクノ協会・日電協の会員として、20代から30代の経験を持つ。

電気のプロとして譲れないこと——危険因子の徹底した排除

「電気のプロとして譲れないこと——危険因子の徹底した排除」

新卒採用特設サイトで情報発信

http://n-techno.co.jp/fresh/

2015年1月、日本テクノは新卒採用特設サイトをオープンした。

Table with 2 columns: Date and Event Name. Includes dates from 4/4 to 4/29.

Recruitment site interface showing various job listings and company information.

Advertisement for PAS/UGS equipment to prevent wave accidents. Includes a 'STOP' sign and statistics on accident causes.

Advertisement for Cubicle Hoan services, including security and maintenance for cubicles.

Table listing Techno View branch offices across various cities in Japan.

お問い合わせ 日本テクノエンジニア株式会社 0800-080-9999

キュービクル 保安 検査 キュービクル無料相談窓口を開設しています http://cubicle-hoan.jp/

0120-308-512 営業時間: 平日 9:30~17:00

東京・足立◎テナントビル

エコテナントユーザーレポート

東武スカイツリーラインの駅から徒歩3分の場所にあり、外装が白いビル。ここでは2年ほど前、キューブの保安サービスを前任の技術者から日本テクノに切り替え、同時に電気料金の収納業務を代行するエコテナントを導入した。

「以前は、電気料金についての疑問を、テナントさんが事あるごとに尋ねてきました。それがこのサービスを入れてから、びたりとなくなりました」と話すのは、ビルの共同オーナーの一人、3階建てビルの2階で営業する喫茶店の経営者でもあり、ビル管理の業務も行っている。

このビルは1階に4つの飲食店、2階は自営の店と自宅、3階をオフィス用に賃貸するテナントビルだ。一般にテナントビルの電気代はビル全体の料金を、オーナーが電力会社に一括で支払う。各テナントの電気代はオーナーが子メーターの数値などから割り振



明確な料金体系にテナント入居者も納得

先々を考えても任せられるサービスに安心



り、個別に請求する。このビルでは以前、子メーターの検針とそれをまとめた各テナントの電気料金算出まで、前任の技術者に依頼していた。オーナーが、技術者の出した金額をそのままそれぞれに請求するという流れだ。

「ところが、その計算が違っていたり、目視確認なのでメーターを読み間違えるといったことが何度あったんです。当然、テナントさんから指摘が来る。しかしオーナーは、細かなメーターの検針値や料金の計算方法などはわからない。尋ねてきたテナントに説明してあげたため、技術者を何度も呼んでいた。そんなとき日本テクノからエコテナントの提案を受

けた。子メーターはデジタルの自動検針機になる。目視で読み取る心配はなく、システムから出される計算方法も明確で、1戸単位まで算出の根拠が示される。「説明を聞いて、こちらの要請通りのサービスだと思いましたが、それで導入を決めました」とオーナーは話してくれました。

report — on the Eco Spot

環境モデル都市
二酸化炭素(CO2)排出を抑えた「低炭素社会」の実現に向けて、温室効果ガス削減の取り組みを行うモデル都市。2014年3月に新たに3都市が加わり、現在23の自治体が政府より選定されている。

首都・東京の中心にあり、立法、行政、司法の主要機関が集まる東京都千代田区の中央に位置する緑豊かな皇居、世界的なビジネス街の東京駅周辺、各国から観光客が訪れる秋葉原など多様な景観を持つ。夜は約4万7000人、1戸あたり約17人の82万人にまで達する人口を擁する人口の通過人口は約300万人だ。

東京都千代田区

目指すは「経済と環境が調和したまち」

国から、東京都で初となる環境モデル都市に選定される。2014年に策定した千代田区環境モデル都市第3期行動計画では、「高水準な建物のエネルギー対策」が一つの重点として掲げられている。その一環として、2009年度からすでにグリーンストック作戦が開始していた。「グリーンストック」とは区内の既存建物を「ストック」として省エネ化を「グリーン化」と表す千代田区独自の造語。この作戦ではまず区内の建物に対し、東京都

「環境都市探訪」
この千代田区の記事全文は、ウェブサイトで閲覧可能。そのほか紙面では紹介しきれなかった写真やトピックも掲載。千代田区以外の全国の環境都市情報も多数紹介している。
<http://econews.jp/city/>

茨城県常総市◎奥本建設工業株式会社 茨城工場

省エネ設備導入事例

茨城県常総市にある奥本建設工業株式会社の茨城工場はビルやマンション、学校など鉄骨建造物の設計・加工を行う事業場。同社がこれまで電気の見え方をシステム(SMART METER EREER)や太陽光発電を導入するなどの積極的な省エネ活動を進めてきた。そして2015年1月、消費電力の大きい工場内の水銀灯を、日本テクノが提案するLED照明に切り替えた。

「LED化は数年前から検討していましたが、導入費用が高く、なかなか決断できなかった。そんなとき日本テクノエンジニアの提案があり、費用も内容も納得のいくものになっていくと知り、採用したんです」と代表取締役専務の奥本洋行さんは話す。工場は6000平方メートル、水銀灯は10000個。LEDは導入したLEDは株式会社 ティーネットジャパン製「ネオ・ピナス」シリーズ。工場や倉庫など高天井の水銀灯代替用LEDで、高品質な日本製でありながら3年以内で償却可能な経済性があった。一般の700Wの水銀灯と比較して消費電力は約80%削減でき、製品寿命も5倍になる。このLEDを、工場と外灯の計約100灯設置すると、年間約300万円の削減(使用3000時間、1灯18時間/日で試算)になる。加えて、デマンド値の低減で基本料金のコストダウンも期待できる。



水銀灯の代替もLEDの時代

使用電力料金だけで年間約300万円の削減、加えて基本料金も

	水銀灯	LED	効果
平均照度 (lx)	436	428	同等
消費電力 (W)	730	148	約80%削減
CO2排出量 (kg)	1013	205	
定格寿命 (時間)	12,000	60,000	5倍



導入のメリットは経費削減だけではない。LEDは性能面でも優れる。LEDと違い水銀灯は電源を入れてから明るくなるまでに時間がかかる。それがLEDになると、瞬間に明るくなる。これまで暗かったのが、今では明るくなった。それが、工場や倉庫など、作業効率や安全面も改善された。従業員も、明るくなった図面が、明るくなったと喜んでいました」と奥本さん。

今回、工場とあわせて事務所の蛍光灯約120灯もLEDに交換した。この大掛かりな改修も、作業は休日の2日間で行われ、業務に支障を出さず完了した。急速に進むLED化。特に水銀灯の代替は、コスト・性能ともに大きなメリットがあることを教えてくれた。

探訪

「良い住まい、良い暮らしにつながる絆を、世界に広げよう」という使命を胸に、家・棟の環境配慮型建材をライオンツツの株式会社 LIXIL (リクシル) が、窓・外壁などの外まわりの部材をはじめ、居室では断熱効果を高め、温度差が少なく、からだにも優しい室内環境を提供する。トイレ・バスルーム、キッチンなどの水まわりでは、水勢や構造を最適化する省エネ水につなげるという、省エネソリューションを提案しており、事業活動の場は日本に止まらず、いまや世界へと広がっている。



世界に広がる「住まい」の環境配慮

「Eco Story」
環境活動を推進する企業の物語
第10話 株式会社 LIXIL

「良い住まい、良い暮らしにつながる絆を、世界に広げよう」という使命を胸に、家・棟の環境配慮型建材をライオンツツの株式会社 LIXIL (リクシル) が、窓・外壁などの外まわりの部材をはじめ、居室では断熱効果を高め、温度差が少なく、からだにも優しい室内環境を提供する。トイレ・バスルーム、キッチンなどの水まわりでは、水勢や構造を最適化する省エネ水につなげるという、省エネソリューションを提案しており、事業活動の場は日本に止まらず、いまや世界へと広がっている。

「良い住まい、良い暮らしにつながる絆を、世界に広げよう」という使命を胸に、家・棟の環境配慮型建材をライオンツツの株式会社 LIXIL (リクシル) が、窓・外壁などの外まわりの部材をはじめ、居室では断熱効果を高め、温度差が少なく、からだにも優しい室内環境を提供する。トイレ・バスルーム、キッチンなどの水まわりでは、水勢や構造を最適化する省エネ水につなげるという、省エネソリューションを提案しており、事業活動の場は日本に止まらず、いまや世界へと広がっている。

地球に優しく窓からの熱を遮断
紫外線・赤外線反射吸収コーティング剤

遮熱塗装

紫外線カット 99%
近赤外線カット 50%

弊社沖繩オフィスでも施工実験しました!

空調温度を高く設定しても変わらず快適!

窓際の暑さが和らぎました!

お問い合わせ: 日本テクノエンジニア株式会社 環境ソリューション部 TEL:03-5909-1132

0800-080-9999 Free Call 受付 9:30 ~ 17:00 (土・日・祝日を除く)

Panasonic オススメのLED

一体型LEDベースライト iDシリーズ 照明リニューアルのすすめ

従来の蛍光灯 2本タイプ → 一体型LEDベースライト

下方向けじゃない、全体的に明かりが広がるから、オフィスが明るく美しい空間に

器具の厚みを30%ダウン
●薄型で天井も高く見える!

すべて新品 ※2
●灯具もソケットも交換で安心・安全!

消費電力を抑えて省エネ
●お求めやすい低価格!

工事費込み!! 初期投資0円!!

特価で月額190円!! (税込)
(2灯用の場合: LED1本95円相当)

お問い合わせ: 日本テクノエンジニア株式会社 環境ソリューション部 TEL:03-5909-1132

0800-080-9999 Free Call 受付 9:30 ~ 17:00 (土・日・祝日を除く)

忍法省エネの術!!

日本全国、いつでもどこでも

忍法 電力お知らせ!!

ERIAは音とエコっちの表情で電気の使いすぎをお知らせ。省エネ行動のタイミングがわかります。

忍法 電力監視!!

電気の使用状況を過去にさかのぼって細かく確認! 目標数値の設定もできます!

忍法 24時間管理!!

日本テクノは電気設備の保安管理を24時間体制でご提供。いつでも安心してお任せください!

忍法 みんなで共有!!

SMART CLOCKは光と音で電気の使いすぎをお知らせ! 工場や店舗など広い場所でもみんなで使用状況を共有できます。

忍法 すぐに対応!!

24時間保安管理だから、突然の電気事故にも迅速に対応。お客様のもとにすぐに駆け付けます。

忍法 合わせ技!!

ERIAとSMART CLOCKを両方使うことでさらに省エネ効果UP!!

日本テクノは全国各地で、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おります。SMARTMETER ERIAとSMART CLOCKで、常に電気の使用状況を把握し、お客様からのSOSにもスピーディーに対応!

忍者の術のごとく、さまざまな機能とサポート体制で、いつでもどこでも、皆様の省エネ活動をお助けします。

- 北海道支店 札幌営業所 苫小牧営業所
- 東北支店 盛岡営業所 仙台営業所 郡山営業所
- 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 さいたま第三営業所
- 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 第三係
- 首都圏第二支店 第一係 第二係 第三係
- 甲信越支店 長野営業所 松本営業所 甲府営業所
- 圏央支店 立川営業所 相模原営業所 神奈川支店 横浜第一営業所 横浜第二営業所 藤沢営業所 横須賀営業所
- 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
- 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
- 山陽支店 岡山営業所 広島営業所
- 中国支店 島根営業所 山口営業所
- 四国支店 高松営業所 松山営業所
- 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
- 沖縄支店 沖縄営業所
- 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 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 名古屋サービスセンター 富山サービスセンター 大阪サービスセンター 和歌山サービスセンター
- 四国中央サービスセンター 福岡サービスセンター 宮崎サービスセンター
- テクノ・サテライト・オフィス ソーラーパワービル 袖ヶ浦グリーンパワー



スマートメーター-ERIA

SMARTMETER ERIA

省エネのタイミングがわかるスマートメーター

<http://www.eria.jp/> 日本テクノ ERIA 検索

色 表情 音

電力使用量をお知らせ

スマートクロック

SMART CLOCK

電気の使用状況が一目でわかる

時計を見るたびに電力量も見える

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

●電力小売事業 ●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 ●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)
- ニース: 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ご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: 2015年5月15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。

市川のぐり茶

創業 大正八年

～伊豆に香る～

製法に特徴のあるぐり茶は、伊豆に定着した緑茶です。

ぐり茶は摘みだてのやわらかい葉を生かし、製造工程が煎茶と多少違うため、茶葉の形状がグリグリと丸まっています。その見た目からぐり茶と呼ばれています。

ぐり茶は、煎茶よりも渋み・苦みが少なく、茶葉が持つ本来の甘み・コクを十分にお楽しみいただけます。

株式会社 市川製茶工場

〒414-0031 静岡県伊東市湯田町2番12号

TEL: 0557-45-0990

FAX: 0557-45-1125 | Mail: renraku@guricha.jp

担当: 総務部 岩崎

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

SMARTMETER ERIA SMART CLOCK

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、福島、神奈川、静岡、奈良、島根の各地ユーザーの取り組みを紹介していく。

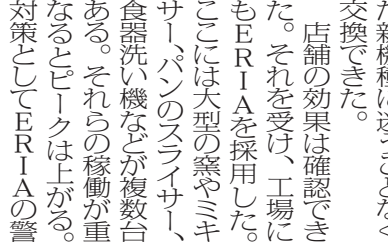
導入事例

50坪坪というスケール。たまたまのピークを抑え、それ以外の時間帯は、電力消費を削減... 北海道ブルックスカントリークラブ



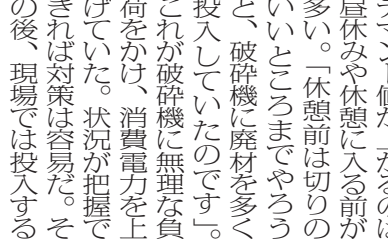
北海道ブルックスカントリークラブ
北海道苫小牧市字植田 437
TEL 0144 (58) 3355
URL http://www.brooks-c.com/

店舗の稼働状況を数字で把握。店舗の導入効果を受け、工場にもERIAを導入... 有限会社 松葉屋 プランジエベックファン



有限会社 松葉屋 プランジエベックファン
静岡県駿東郡川島町 651
TEL 0550 (82) 0405
創業 ● 1914年
従業員数 ● 36名 (うち工場14名)
事業内容 ● パン製造・販売

木炭製造のデマンド対策。木炭製造の現場で、木炭製造の現場で、木炭製造の現場で... 出雲住建株式会社 イズモ環境テクノセンター



出雲住建株式会社 イズモ環境テクノセンター
島根県出雲市知井宮町 138-3
TEL 0853 (22) 4118
URL http://www.i-doken.co.jp/
設立 ● 1980年9月
従業員数 ● 65名
事業内容 ● 建築土木緑化工事、リサイクル事業

「省エネの達人」に学ぶエコノウハウ

利用客への配慮やスタッフの協力。サービス業の省エネ方法。番組バックナンバー配信 http://eco-tatsujin.jp/

消費電力の多いヒーターを導入したと。以前と変わらないう電圧使用量を抑えられ... 「市原ぞうの国」

利用客の流れに合わせ点灯。気使用量の増加はほとんどなし。国内各所の省エネ活動で、増加する電力と同程度の削減... 「市原ぞうの国」



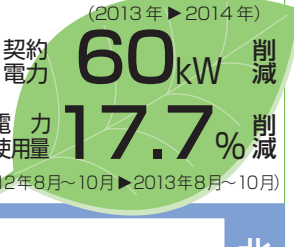
商品の配置換えで省エネ。現場スタッフの創意工夫で省エネ効果を上げています。道徳の道徳の道徳... 「道の駅 彼村の荘」



毎日できる小さな省エネ。手間のかわらない小さな取り組みでも... 「湯っ蔵んど」



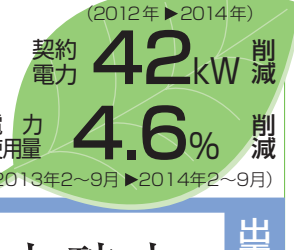
毎日の小さな省エネ。最初は勢いがよかった活動でも、時間経過とともに先細りする例は多い。だがこの施設... 「湯っ蔵んど」



年間の総使用量は同じでも。ピークを抑えれば省エネに。ならばサービス低下は招かない... 北海道ブルックスカントリークラブ



窯の稼働状況を数字で把握。店舗の導入効果を受け、工場にもERIAを導入... 有限会社 松葉屋



木炭製造のデマンド対策。木炭製造の現場で、木炭製造の現場で、木炭製造の現場で... 出雲住建株式会社



「チャペル物語」は全16。結果的に設定値を超える。セプトで改修が済んで... 有限会社 カズヒグアーマーエフエル

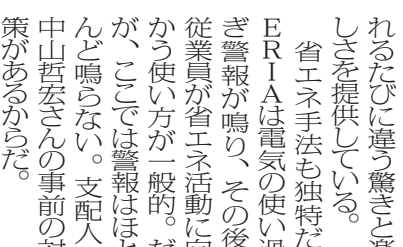
省エネ効果は、施設を良くし。効率の良し仕事。追求した結果、もたらされた... 有限会社 カズヒグアーマーエフエル



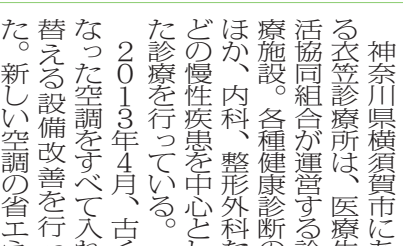
神奈川みなみ医療生活協同組合 衣笠診療所
神奈川県横浜市平作 7-10-27
TEL 046 (851) 1062
URL http://www.k-minami.or.jp/kinushin/
設立 ● 1955年7月
従業員数 ● 34名
事業内容 ● 健康診断、内科、整形外科診療



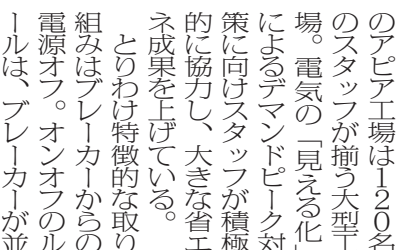
株式会社ルビー アピア工場
奈良県橿原市志都町 188
TEL 0744 (29) 1353
URL http://www.ruby.jp/
設立 ● 1976年8月
従業員数 ● 120名 (全体1200名)
事業内容 ● 衣類等のクリーニング



「省エネ」の先回りする「チャペル物語」は全16。結果的に設定値を超える。セプトで改修が済んで... 有限会社 カズヒグアーマーエフエル



導入後のデマンド対策と。半年後の勉強会で。省エネ意識は隔々まで... 神奈川みなみ医療生活協同組合

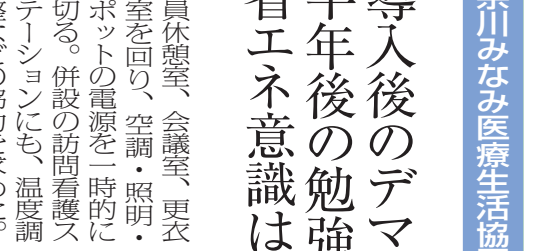


未使用時はブレーカーを切る。配電盤につけた目印で。オンオフを明確に区別... 株式会社ルビー

「省エネ」の先回りする「チャペル物語」は全16。結果的に設定値を超える。セプトで改修が済んで... 有限会社 カズヒグアーマーエフエル

導入後のデマンド対策と。半年後の勉強会で。省エネ意識は隔々まで... 神奈川みなみ医療生活協同組合

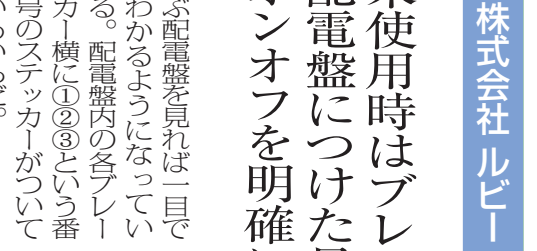
未使用時はブレーカーを切る。配電盤につけた目印で。オンオフを明確に区別... 株式会社ルビー



株式会社ルビー アピア工場
奈良県橿原市志都町 188
TEL 0744 (29) 1353
URL http://www.ruby.jp/
設立 ● 1976年8月
従業員数 ● 120名 (全体1200名)
事業内容 ● 衣類等のクリーニング

未使用時はブレーカーを切る。配電盤につけた目印で。オンオフを明確に区別... 株式会社ルビー

毎日の小さな省エネ。手間のかわらない小さな取り組みでも... 「湯っ蔵んど」



株式会社ルビー アピア工場
奈良県橿原市志都町 188
TEL 0744 (29) 1353
URL http://www.ruby.jp/
設立 ● 1976年8月
従業員数 ● 120名 (全体1200名)
事業内容 ● 衣類等のクリーニング

省エネの達人

日本テクノが提供する環境情報番組。BSジャパン(BSデジタル7chテレビ東京系)にて毎週水曜夜9時54分から放映中の「省エネの達人『企業編』」この番組で紹介されたエコノウハウを紹介していく。今回は、利用客への配慮やスタッフの協力...

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……そんな言葉で、環境活動家としても知られる河村隆一さんが調べ、やさしく答えるこのコーナー。今回は、環境負荷が少ないことで注目されている、燃料に水素を使う発電装置について。

燃料電池って何？

こんにちは、河村隆一です。昨年、水素で走る燃料電池車(FCEV)が世界で初めて一般向けに販売された。トヨタ自動車「MIRAI」(ミライ)。世間の注目度も高く、当初の生産台数を大きく上回る注文が寄せられた各所で報道されました。今回は「燃料電池」を取り上げます。名前は電池ですが、機能からみれば発電装置といえます。燃料の水素と空気中に含まれる酸素を反応させて、電気を発生させます。これは中学校の理科で習った水の電気分解を逆にしたものなんです。実験で電気を通ると、水素と酸素が分離して出てきます。燃料電池の仕組みを簡単に表せば「水素+酸素=電気+水」となります。これは中学校の理科で習った水の電気分解を逆にしたものなんです。実験で電気を通ると、水素と酸素が分離して出てきます。燃料電池の仕組みを簡単に表せば「水素+酸素=電気+水」となります。



このコーナーで取り上げてほしい環境関連の用語を募集しています。ご応募は日本テクノ「河村隆一のエコスタディ」係まで。環境用語と連絡先を明記のうえハガキでご送付ください。ウェブサイト(http://econews.jp/)からも応募できます。

企業教育とは 第四十回
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 -3-

企業という集団の中で人は育つ。芝蘭之化。強い集団をつくるには、社員の心に火をつけることからはじめよう。例えは経営破綻し、全社的な意識改革研修を実施したJAL。研修の前と後では大きな意識の違いが現場に現れている。エアラインの仕事は多様な仕事の積み重ねがある。エアラインの仕事は多様な仕事の積み重ねがある。エアラインの仕事は多様な仕事の積み重ねがある。エアラインの仕事は多様な仕事の積み重ねがある。

エコカレンダー2016
キャッチコピー募集中
日本テクノ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、採用し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を添え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。

「残された命をどう使うべきか考えました」と話し始めたのは株式会社百反の専務取締役・岩本富貴さん。仙台市内を中心に8カ所のパチンコ・スロット店の運営と不動産賃貸業を営む企業。東日本大震災では塩釜店が流され、従業員の家族も亡くした。

パチンコ店イメージ改善の思いも込め 東北を元気にするプロジェクト推進

まず岩本さんは一枚一枚の義援金になる「BRYTHOKU」シールを景品に貼ったり、地元産品を景品にするなどの活動を開始。続いて、全国に1万1千以上あるパチンコ店の景品に、地元産品を使ってもっと元気づけようという。全国のパチンコ店が発注する際の景品リストに東北の商品を掲載してもらった。こうした岩本さんの活動は多くの企業が賛同した。パチンコ台メーカー・ニューギングループの一角、ニューギンホールは新たな販促品の企画で参加した。パチンコ店に自社製の台を売り込むためのベルディに、石巻や仙台、サイダー、養老酒など地元産品を中心に東北の商品を採用。それを包むパッケージに宣伝した。パチンコ台のキャラクターをあしらった「東北を元気に」のコンセプトを貫き、包装の制作や印刷から、運

タテのカギ
ヨコのカギ
この新聞の発行元○○○は設立20周年。
地球温暖化の原因は、温室効果○○。
5月5日は?
薄いバイ生地が重なったお菓子・ミルフィ○○。
サ○○の木の下でお花見しましょう。
綿帽子の種だ! ○○○ポポ。

日本テクノの本!! プレゼント
正解者の中から抽選で20名の方に、日本テクノ編集『イチから学ぼうデジキのキホン』をプレゼントいたします。
ご希望の方はハガキに「イクスの答え」「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」を明記のうえ下記宛て先までご郵送ください。

おばあちゃんの知恵袋
春の風が早い季節になりました。でもこの時期、花粉に悩まされている方も多いんじゃないでしょうか。花粉症予防の必須アイテムといえはマスク。使い捨てのものもありませんが、おばあちゃんの手づくりマスクを使っています。好きな色や柄の生地でおしゃれを楽しめるので、ひそかに人気を集めているんです。今回は、生地が二重になったダブルガーゼを使う一番簡単なマスクのつくり方を紹介します。ガーゼ生地は、仕立て後の洗濯による縮みを防ぐために水通しをしたあと、できあがりのマスクの大きさを縦方向、横方向の大きさを縦方向、横方向にそれぞれ上下を量り、横に3つ折りにして、輪になっていないほうの端を1センチ以内側に折ってミシンをかけます。反対側に折ってミシンをかけたら、両端にゴムを通して結び目を中央に入れて完成です。

環境問題に関する知識をハルを、少しづつ身につけていこう。
環境問題に関する知識をハルを、少しづつ身につけていこう。環境問題に関する知識をハルを、少しづつ身につけていこう。

環境問題常識テスト
1 Question
略称はCOP12。2014年10月、韓国の平昌(ピョンチャン)で開催された国際会議は、次のうちどれ?
a ワシントン条約第12回締約国会議
b 京都議定書第12回締約国会議
c 気候変動枠組条約第12回締約国会議
d 生物多様性条約第12回締約国会議
2 Question
COP10で採択され、2011年以降の生物多様性に関する国際的な取り組みの目標を示したものは?
a ミレニアム開発目標
b 愛知目標
c 京都目標
d 持続可能な開発目標
3 Question
2014年9月、潘基文(パンギムン)事務総長の呼び掛けにより開かれた地球温暖化問題を話し合う国際会議は?
a 地球サミット
b 国連気候サミット
c 洞爺湖サミット
d リオ+20
4 Question
2004年1月の電気事業法施行規則の改正で電気保安管理業務への参加が認められるようになったのは?
a 電気保安法人
b 電気保安協会
c 電気管理技術者協会
d 特定規模電気事業者

おばあちゃんの知恵袋
春の風が早い季節になりました。でもこの時期、花粉に悩まされている方も多いんじゃないでしょうか。花粉症予防の必須アイテムといえはマスク。使い捨てのものもありませんが、おばあちゃんの手づくりマスクを使っています。好きな色や柄の生地でおしゃれを楽しめるので、ひそかに人気を集めているんです。今回は、生地が二重になったダブルガーゼを使う一番簡単なマスクのつくり方を紹介します。ガーゼ生地は、仕立て後の洗濯による縮みを防ぐために水通しをしたあと、できあがりのマスクの大きさを縦方向、横方向の大きさを縦方向、横方向にそれぞれ上下を量り、横に3つ折りにして、輪になっていないほうの端を1センチ以内側に折ってミシンをかけます。反対側に折ってミシンをかけたら、両端にゴムを通して結び目を中央に入れて完成です。

募集要項
● 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、下記宛て先までご郵送ください。または、ホームページから応募フォームへお進みください。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
2015年5月29日(金) 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
● 発表
9月中旬、ホームページにて発表。採用キャッチコピーは「環境市場新聞」42号(2015年10月)に掲載いたします。
● お問い合わせ
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
〒163-0651 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル51階
TEL: 0120-308-498 (9:30~17:00 土・日・祝日を除く) E-mail: info@n-techno.co.jp