

環境市場新聞

無料

2013年 冬季 第31号

日本テクノ株式会社

www.n-tech.co.jp

〒163-0651 東京都新宿区西新宿1-25-1

0120-308-512

本社営業部 東京都新宿区西新宿1-25-1

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

本社営業部 東京都中央区新富町1-10-4

新税導入で温暖化対策

環境税、段階的にスタート

2012年10月、地球温暖化対策のための税(環境税)の導入が開始された。省エネ対策や再生可能エネルギーの導入など二酸化炭素(CO2)排出抑制対策を強化するための施策。完全施行は2016年度の予定。

Table with 4 columns: 従来(導入前), 原油・石油製品, 液化天然ガス, 石炭. Rows show tax rates for 2012/10, 2014/4, and 2016/4.

税収、初年度 391 億円 完全実施後 2,623 億円

環境税は、従来の石油石炭税に課税する形で導入される。CO2排出量1トン当たり300円が、4月から760円となり、初年度は約1,000億円の増収が見込まれる。2016年度完全実施後は年間2,623億円の増収が見込まれる。

革新的エネルギー・環境戦略決定

閣議は「検証と見直しをしながら遂行」

「革新的エネルギー・環境戦略」主な内容(2012年9月14日決定) 1. 原発に依存しない社会の一日も早い実現 40年運転制限を厳格に適用する...

2012年9月、政府は「革新的エネルギー・環境戦略」を決定した。これを受けた閣議決定では、同戦略を踏まえ、「柔軟性を持って不断の検証と見直しを行いながら遂行」することを決めた。同戦略は3つの柱を掲げ、第一は「原発のエネルギー・環境戦略に依存しない社会の一日も早い実現」...

識者 COLUMN 環境政策最前線 早稲田大学 理工学術院 教授 横山 隆一 再生可能エネルギーの普及・拡大を目的に2012年7月1日から再生可能エネルギーによる発電された電気の固定価格買取制度が始まった...

原発代替としての大規模風力発電への期待 風力発電の設置コストや蓄電池による変動電力の平滑化など課題をクリアする方策は多数ある。風力発電の早期導入拡大が期待される。

地球環境問題「極めて不安」 危機時刻、前年より22分進む 旭硝子財団調査 2012年9月、公益財団法人旭硝子財団は、環境問題に関する調査結果を発表した。同調査によると、地球環境問題に対する危機意識が前年より22分進んだ。

北極の氷 観測史上最小に JAXA衛星観測結果 1980年代の半分以上、それが面積縮小の「因」と指摘されている。1980年代以降、北半球の気温上昇傾向は増加傾向にある...

2012年秋季号 クロスワードパズルの答え ヤ リ サ イ ス マ ト サ ツ マ グ エ ケ セ 答えは「セツスイ」(節水)でした。

全国大募集 現在全国で約819名の電気管理技術者が活躍中。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。日本テクノ株式会社

石油石炭税 具体的に、リッチな人々や大企業に課税する形で導入される。CO2排出量1トン当たり300円が、4月から760円となり、初年度は約1,000億円の増収が見込まれる。

環境税、段階的にスタート 環境税は、従来の石油石炭税に課税する形で導入される。CO2排出量1トン当たり300円が、4月から760円となり、初年度は約1,000億円の増収が見込まれる。

北極の氷 観測史上最小に JAXA衛星観測結果 1980年代の半分以上、それが面積縮小の「因」と指摘されている。1980年代以降、北半球の気温上昇傾向は増加傾向にある...

地球環境問題「極めて不安」 危機時刻、前年より22分進む 旭硝子財団調査 2012年9月、公益財団法人旭硝子財団は、環境問題に関する調査結果を発表した。同調査によると、地球環境問題に対する危機意識が前年より22分進んだ。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

環境見聞 始めての「思慮深く、くつろぎ深き」環境見聞。環境問題に関する最新のニュースや分析を掲載しています。

謹賀新年 皆様のご健康と地球環境にとって良い年であることをお祈り申し上げます。日本テクノ株式会社

Techno's Thinking

電気を上手につかいましょう。50% 75% 100% 電気予報スタート SMART CLOCK (スマートクック)

茨城県かすみがうら市の複合施設「あじさい館」に導入されているスマート。これにより、利用者からも省エネ活動への協力が得られるようになった。

目指すは人の行動による省エネ 自動制御はそのきっかけづくり

最初にユーザーの事例を紹介しよう。茨城県かすみがうら市の取り組む、複数の施設で小社の省エネシステムを採用している。公民館や図書館などの複合施設「あじさい館」では、SMART CLOCKを設置し、その表示の意味を示すポスターが貼られている。これにより、電力の使用状況が確認でき、省エネ活動への理解が得られるようになった。

自然共生社会のあり方を提示

愛知目標に向けたロードマップも

2012年9月、政府は、豊かな生態系の保全とそれを持続的に利用していくための基本計画「生物多様性国家戦略2012-2020」を閣議決定した。

生物多様性国家戦略の経緯
1993年 5月 生物多様性条約締結
1995年 10月 「生物多様性国家戦略」決定
2002年 3月 「新・生物多様性国家戦略」決定
2007年 11月 「第三次生物多様性国家戦略」決定
2008年 6月 生物多様性基本法の施行
2010年 3月 「生物多様性国家戦略 2010」閣議決定
2010年 10月 COP10開催(愛知県名古屋市)
2012年 1月 「生物多様性国家戦略 2012-2020」閣議決定

生物多様性国家戦略が最初に策定されたのは1995年。見直されたのは今回で4度目。3度目の見直しである2010年の閣議決定後、生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)が開催され、そこで愛知目標が採択された。その中で各国は個別目標を定め、国家戦略に反映させることが求められた。今回の見直しは、愛知目標の約束を履行する目的もある。もう一つの目的は、東



環境教育

地域の特性を生かす、近隣農家や大学の協力を得る... 無理のない継続学習を支えるもの
石橋北小学校では食育の一環として、敷地内にある340平方メートルの畑を、年間を通してさまざまな農作物を栽培している。農作物の苗はすべて周囲の農家から分けて



【第八回】下野市立石橋北小学校
全校児童が参加するコマづくりの体験の展示。近隣の農家が指導し、田植え、稲刈り、脱穀などの稲作工程を体験する。もち米を収穫し、餅つきも実施。

また、田植えの時期には、学校近くの水田に全校児童が集まる。農家の指導のもと、田植えから始まり、稲刈り、脱穀までの稲作の工程を体験。収穫したもち米を、餅つき大会も楽しんだ。

えは、3年生が6月にまいた種を育て、1年生が11月から玉ねぎを育てるという具合だ。また、田植えの時期には、学校近くの水田に全校児童が集まる。農家の指導のもと、田植えから始まり、稲刈り、脱穀までの稲作の工程を体験。収穫したもち米を、餅つき大会も楽しんだ。



ソーラーパネル。パラボラ型の反射板を使って太陽熱を一点に集めて高温を発生させ、その熱を利用して調理を行う。集熱部に飯ごうや鍋などを付けて使う。

生物由来エネルギーを活用

7府省(内閣府、総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省)の連携で構成されるバイオマス推進推進会議は、2012年9月、現状把握と今後のロードマップを示した「バイオマス事業化戦略」を決定した。

バイオマス事業化戦略 決定

内閣府など7府省
は、広く普及させるための取組を推進して、取り組むに無理が生じないように心がけています。田畑や自然、近隣の教育施設を持つ大学で、風力発電などの設備を整え、長年にわたるソーラーパネルの研究を続ける同大学教授の中村浩二さんと学生の指導のもと、エコクッキングを楽しく実践している。

環境知識
政府や自治体などで「低炭素社会」に向けた取り組みがさかんに進められている。低炭素社会とは、地球温暖化を防止するため、温室効果ガス削減を目指すこと。地球温暖化を防止するため、温室効果ガス削減を目指すこと。

炭素と地球が上手に付き合う「低炭素社会」

炭素と地球が上手に付き合う「低炭素社会」
魚類などがそれを食べると、魚類が炭素をためることに。呼吸によってCO2を海中に排出することになる。やがてその死骸は、海底にたまり、地殻変動などによって石油などの化石燃料に変化する。陸上でも海中と同様の炭素循環が生物を通して行われる。

生物多様性条約の締約国会議、インドで開催

生物多様性条約の締約国会議、インドで開催
2012年10月、インドのハイラバードで、生物多様性条約第11回締約国会議(COP11)とカルタヘナ議定書第6回締約国会議(COP-MOP6)が開催された。

世界自然保護会議、韓国で開催

世界自然保護会議、韓国で開催
2012年9月、韓国の済州島で国際自然保護連合(UNCN)主催の第9回世界自然保護会議(WCC9)が開催された。

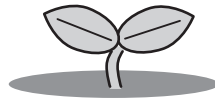
エコトピック

エコトピック
エコトピックは、環境省が主催する、環境分野の最新動向を伝えるための情報誌です。

うるさらの7
DAIKIN
サーキュレーション気流
新さら除除湿
無給水加湿
新冷媒 R32
APF7.0
快適エコ自動運転
光速ストリーマ

次の環境対応へ
Air Consulting DAIKIN
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
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。

report — on the Eco Spot



Eco Story

環境活動を推進する企業の物語



第1話 株式会社 ノーリツ

ストレス社会といわれる現代。温かいお風呂につかってリラックスする入浴は、1日の疲れを癒やしてくれることとされた。

1991年に「お風呂は人を幸せにする」という原点のもと創業し、戦後日本の家庭にお風呂を普及させることを目指してきた株式会社ノーリツ。時代とともに変化していく「豊かさ」を追い求め、地球環境への貢献を続ける同社を取材した。

日本人にとって入浴やシャワーは生活の一部であり、毎日の習慣としてなくてはならないものになっている。一方で「お風呂を沸かす」という行動は、一般家庭の1日の消費エネルギーにおいてその3割を占める。給湯機が普及し、生活が豊かになるにつれて地球環境における責任も大きくなっていった。

1997年にISO14001を取得し、1999年から環境報告書を発行しているノーリツ。その中で、日本の年間二酸化炭素(CO₂)排出量12.6億ト(2010年)のうち、グループ全体でその10%を排出しているという試算を出した。製造・使用・廃棄という過程で環境に影響を与えていることを重く受け止めて、地球環境との共生という課題に対して、全社を挙げて取り組み始めた。

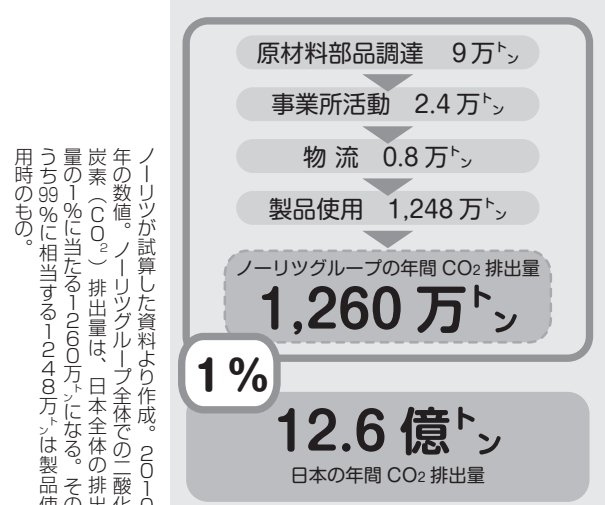
ノーリツの発展の背景には創業時から続く、社員のポトミアップの力がある。現場からの意見を出して目標を設定し、その実現を繰り返してきた。そのうち、グループ全体で

環境配慮で未来をわかす

排出量、重く受け止め



避難所にシャワー施設を設置したグループのメンバーと避難所の代表者。



「お風呂をわかす会社」から、未来をわかす会社へ。次のステージに向けて、ノーリツは歩み続ける。

さらに震災は社員の結束をより一層強固なものにした。営業本部は、これまでの活動に加え、さらなる省エネ活動を推進。電力供給不足に貢献するため、7~9月は電力使用量の前年比25%削減の目標を達成。今後は、太陽光発電などの新エネルギー分野の製品開発・販売を加速させる方針だ。

「お風呂をわかす」という行動は、一般家庭の1日の消費エネルギーにおいてその3割を占める。給湯機が普及し、生活が豊かになるにつれて地球環境における責任も大きくなっていった。

1997年にISO14001を取得し、1999年から環境報告書を発行しているノーリツ。その中で、日本の年間二酸化炭素(CO₂)排出量12.6億ト(2010年)のうち、グループ全体でその10%を排出しているという試算を出した。製造・使用・廃棄という過程で環境に影響を与えていることを重く受け止めて、地球環境との共生という課題に対して、全社を挙げて取り組み始めた。

ノーリツの発展の背景には創業時から続く、社員のポトミアップの力がある。現場からの意見を出して目標を設定し、その実現を繰り返してきた。そのうち、グループ全体で

「お風呂をわかす会社」から、未来をわかす会社へ。次のステージに向けて、ノーリツは歩み続ける。

さらに震災は社員の結束をより一層強固なものにした。営業本部は、これまでの活動に加え、さらなる省エネ活動を推進。電力供給不足に貢献するため、7~9月は電力使用量の前年比25%削減の目標を達成。今後は、太陽光発電などの新エネルギー分野の製品開発・販売を加速させる方針だ。

「お風呂をわかす会社」から、未来をわかす会社へ。次のステージに向けて、ノーリツは歩み続ける。

さらに震災は社員の結束をより一層強固なものにした。営業本部は、これまでの活動に加え、さらなる省エネ活動を推進。電力供給不足に貢献するため、7~9月は電力使用量の前年比25%削減の目標を達成。今後は、太陽光発電などの新エネルギー分野の製品開発・販売を加速させる方針だ。

熊本県水俣市

熊本県の南西部、九州山地と不知火海に囲まれた人口約2万7000人の自然豊かな小都市「水俣」は、1992年、日本で初めて「環境モデル都市」の宣言を行い、2008年、政府から「環境モデル都市」として認定された自治体の一つである。

水俣市が環境先進都市として注目されるまでには、長い道のりがあった。決して楽な道ではない。今から57年前の1956年5月1日、公害の原爆ともいわれる水俣病が公式に確認された。水俣病は、化学工業会社チソンの廃液に含まれるメチル水銀が水俣湾に流出し、その海水で育った魚介類を人間が食べることで発症する。環境汚染が原因で、食物連鎖による発症する病気である。水俣病という魚の遺産を抱えた水俣は、この出来事を決して無駄にしてはならないと考えた。環境の転換なくして水俣の発展はあり

環境モデル都市 01 探訪



▲エコパーク水俣から臨む不知火海と九州山地。

環境モデル都市 二酸化炭素排出を抑えた「低炭素社会」の実現に向けて、温室効果ガス的大幅削減などへの取り組みを行うモデル都市。現在13の自治体が選定されている。

「負の遺産」は「富の資産」へ

作業をする。また近所の中学生も手伝っている。

住民にゴミの分別について聞く「最初はお話したよな。だが、ゴミの分別が開始されたから19年、今では「生ゴミ」燃やす「プラスチック」を「中」燃やす「紙」を「燃やさない」燃やさない。今、水俣の子供たちは、生まれたときから「分別」が当たり前。今、水俣の子供たちは、生まれたときから「分別」が当たり前。今、水俣の子供たちは、生まれたときから「分別」が当たり前。



水俣市は、これまで「日本の環境首都」(主権・NPO法人環境市民、2001~2010年度まで開催)で、計5回の総会1位を獲得している。2010年度からは、環境学習の推進。水俣病の教訓を生かし、子どもたちだけでなく、大人も外国人向けの学習プログラムも充実している。かつて水俣病の被害に苦しんだ水俣湾を埋め立ててつくられたエコパーク水俣の敷地周辺には、市、県、国の環境施設が集まる。中でも市が運営する水俣病資料館には、国内外から数多くの人が訪れて、環境学習を必ずしも訪れる。資料館内では、水俣病の歴史を事細かに知ることができ、団体客の訪問時には、水俣病患者の生の声

環境改革が成功したからだろう。水俣は、次々と新しいことに挑戦している。地産地消の活動では、取り組んだ分だけ利益を還元する仕組みも動き出している。環境活動をビジネスにつなげ、街を発展させていこう。

水俣市の向こう4年間の目標は「人が行きかたい、ぬくもりと活力ある環境モデル都市」(右)。環境モデル都市として、日本の環境首都として、水俣が進める新たな取り組みに今後も期待したい。

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)

ウォールデン 森の生活

ヘンリー・D・ソロー 著/今泉吉晴 訳

1845年、マサチューセッツ州コンコードにある自然豊かなウォールデン池のほとり、自分で小屋を建て、2年2カ月の「森の生活」をしたソロー。その経験をエッセイにまとめた本。原書の刊行は1854年。日本ではベリーの来港によって日米和親条約が締結された幕末の時期だ。

また、自分の夢を追い続けていくには「普通の暮らし」では望めない、思いがけない高みに登ることができると「413ページ」と思えるほど、自然回帰の思想だけでなく、生き方の指針も与えてくれる。

自らの心の声に従った自然に包まれる生き方

すべての動物と植物は、その大きな生命に寄食する居候(cocoon)である。その思いがこぼれた全編が今日のエコロジー運動につながっている。

また、自分の夢を追い続けていくには「普通の暮らし」では望めない、思いがけない高みに登ることができると「413ページ」と思えるほど、自然回帰の思想だけでなく、生き方の指針も与えてくれる。

ECO Books

(小学館 2,900円+税)
Henry David Thoreau (1817-1862)
アメリカの思想家、随筆家。マサチューセッツ州コンコードに生まれる。1837年、ハーバード大学卒業後、教職、測量、大工仕事などに携わるが定職には就かなかった。1862年、44歳で逝去。

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/>

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

- 高品位な電気です精密機器にも安心
- 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)

※ガソリン、エンジンオイルは本商品に付属しておりません。

日本テクノ社内情報



自社発電所「日本テクノ袖ヶ浦グリーンパワー」の外観(上)。2012年9月に行われた竣工式の様子(下)。

式当日は、朝のうらみ小雨がほらついていたが、式典が開始されるころには雨も収まり、穏やかな空模様となった。

日本テクノ袖ヶ浦グリーンパワー

式となるサレハス拡大に向けてこの発電所が大きな第一歩になると信じています。この発電所に見合う会社づくり、さらなる進歩を誓い、語り、竣工式を迎えられた喜びと感謝、今後の決意を表します。

日本テクノ協会・日電協

日本テクノが業務提携する、電気主任技術者の団体で、主に電気保安分野で活躍する。全国にある日本テクノの顧客4万件超の事業所に向けて、高圧電気設備の保安管理、定期点検業務を行っている。

平均年齢 66.6 歳、高齢者へ働く場を提供



会員数 800 名突破

2012年9月、電気主任技術者の団体「日本テクノ協会日電協」の会員数が800名を超えた。最近では平均年齢66.6歳、最高年齢は86歳だ。

自社発電所



日本テクノ社長 馬本英一

2012年9月、千葉県袖ヶ浦市にある日本テクノの自社発電所「日本テクノ袖ヶ浦グリーンパワー」で竣工式が執り行われ、出力は110kW級、ガスエンジンだけで構成される10万kWh超の発電所は国内初。その日本テクノの新たな挑戦に、多数の祝意が寄せられた。

2013 コーポレートテーマ

成長

9月、当社事業の根幹である保安点検業務を支える日電協の提携技術者が800名を超えました。さらに自社の保安部の人員も80名を超えて体制を強化。エリア拡大と充実した点検業務が可能となり、より多くのお客様へ電気安全・安心を提供できるようになりました。

真の成長に向かう年

3年のテーマは「成長」。辞書では、その第一項に「人や物、物が育って大きくなること。大になること。成熟して一人前になること」とあります。第二項は「物事の規模が発展して大きくなること」。つまり見た目や規模といった外観が単に大きくなることに加え、その内

面の成熟度や発展度合いが増していったと初めて「成長」と呼ぶ状態になるでしょう。当社は、おかげさまで創業以来、売上や従業員数など規模は拡大を続けています。さらに事業分野も、保安管理業務から省エネルギーコンサルティング、設備改善事業、電力小売事業まで、発電事業まで、コアビジネスに核をおきながらも、その裾野は広がりをみせています。

技術者ネットワーク

年頭あいさつ

明けましておめでとうございます。いつも本紙をご愛読いただきありがとうございます。当社は毎年新たなコーポレートテーマを定め事業展開の柱にしています。昨年のテーマは「変革」。今年も「成長」を「変革」の次に掲げ、自らを変革する。このテーマにした昨年を少し振り返ってみたい。

はBEMS(エネルギー管理)に採択されました。国からの認定をもとに信用力を強化するという変革です。5月には、アーティシトの河村隆一さんと出会い、環境問題に関する高い河村さんの造詣に深く共感され、今後PR活動などに協力していただくことになりました。

そうした事業展開の一方で、製品のサービスに対する知的財産権の明確化も実行しています。独自開発の基本思想を、特許として権利化することで盤石な技術基盤を構築しています。

このように2012年は、いくつもの「変革」を自らに課してきた年でした。そして2013

年、この成長を真の成長に向かう年と信じています。2013年、日本テクノは、走り続けます。

出展活動2013年も続々

Table with 5 columns: Name, Date, Location, Venue, Organizer. Lists various trade fairs and exhibitions throughout the year.



日本テクノは、電気の安心・安全を守る保安管理や、限りある資源を大切にするための省エネ活動といった自社サービスを、1社でも多くの企業に告知していくため、2013年も展示会への出展活動に力を入れていく。

展示会情報

コラボレートが実現



地球環境に配慮した「フューチャー・カー」のマイク・ノースウェイクの収益金の一部を植樹活動へ寄付するなど、環境活動家としても活躍するアーティシトの河村隆一さんが、日本テクノのイメージキャラクターに就任した。ともに地球環境を考

河村隆一さん就任

などで今回のコラボレーションが実現した。2012年10月には「省エネの達人 スペシャル編集版」のナビゲーター役として収録に参加(DVD版も制作)。5面参照。今後は同社が展開するウェブサイトで展示会、CMなどの起用を予定している。

イメージキャラクター

8面「環境問題常識テスト」の答え ○Q1:●/Q2:●/Q3:●/Q4:●

関東地区限定キャンペーン(東京/神奈川/千葉/埼玉/茨城/栃木)

太陽光発電パッケージ販売

システムを絞ることで低価格を実現+安心の災害補償付き

補助金申込 締切 平成25年3月29日

パッケージ販売

決められたパネル枚数を決められた形(屋根の形状、屋根材)での設置と限定することで、工事費や諸費用を軽減し、設置スペースさえあれば表示価格のみで太陽光設置が可能になります。

ただし、お申し込み後の現場調査時に補強が必要な場合や設置不可能な場合は表示価格での設置ができない場合がございます。

Table showing solar panel packages: 3.2kW, 4.8kW, 3.0kW, 5.0kW systems with prices and components.

田んぼや畑で作物が育つように うちの屋根でエネルギーが生まれます 太陽と共にある、かしこい暮らし

ECO PACKAGE

日本テクノの安心 検索 http://www.setubikaizen.com/solar

サービスなどのお問い合わせ・ご相談は ☎0120-308-498 受付 9:30~17:00(土・日・祝日を除く)

ECO-TENANT

テナントビルオーナーさま向け 電気料金自動検針システム

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
テナント様に気がつかっている
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



子メーターの定期的な交換費用で、自動検針システムを導入できます。

テナント閲覧サービス



営業時間外の残業も一目瞭然

期間ごとに検索・比較閲覧が可能



電力コストの「見える化」でオフィスはもっと省エネできる

日本テクノ エコテナント 検索 www.eco-tenant.jp

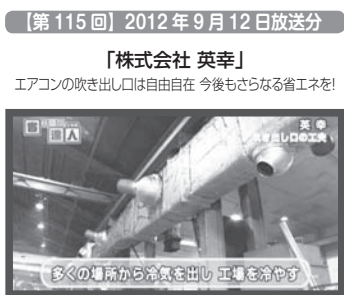
☎0120-308-498 受付 9:30~17:00(土・日・祝日を除く)

【第122回】2012年10月31日放送分
「社村外科病院」
 健康増進と安全性を第一に、思いやりの省エネ活動を実施中



無駄な照明を徹底消灯

愛知県刈谷市の社村外科病院では、無駄な照明を消すという省エネの基本と、いえる取り組みで電力使用量を前年比15%削減した。ただし「患者さんには迷惑を掛けたくない」と、大前提。外光が入って明るくなる日は、室内の照明は消す。夜間は、今まで廊下の照明をすべて点灯させていたが、それも改善。配線の切り替え工事を行い、トイレの明かりだけを点灯するようにした。以前は病室に入院患者の安眠を妨げていたが、点灯箇所を限定することで、それも解消された。



【第115回】2012年9月12日放送分
「株式会社 英幸」
 エアコンの吹き出し口は自由な。今後もさらなる省エネを

ダクト送風で空調機を半減

約2500平方メートルの工場内に6台あった空調機。試行錯誤を繰り返しながら、半分の3台に減らしても一定の温度が維持できるようにした。そんな省エネの技を生み出したのが愛知県小牧市の株式会社英幸だ。広い工場の中にダクトを張り巡らせ、そこに空調からの冷気が通



【第114回】2012年9月5日放送分
「城野自動車学校」
 省エネしながら夜間の模擬体験。週一「ノー照明デー」

夜道の運転教習で省エネ

福岡県北九州市にある城野自動車学校で、果敢と省エネの取り組みが、主に2つある。まずはエアコンと照明の設備改善。エアコンは省エネタイプの機器に入れ替え、さらに照明は300本あった蛍光灯のうち、営業時間中は常に点灯している150本

達人たちの映像はBS放送やウェブサイトでも



番組バックナンバー配信
<http://www.eco-tatsujin.jp/>

番組DVDプレゼント



これまで100社以上の出演企業が披露した省エネ手法の中から、日本テクノのイメージキャラクターに就任した河村隆一さんが7社の取り組みを選び、特別編集したDVD。河村さんがナビゲーターを務めるこの『省エネの達人』河村隆一さんが選ぶスペシャル編集版を、抽選で毎月10名の方にプレゼントします。ご希望の方は、日本テクノDVDプレゼント 係まで、「住所」「氏名」「年齢」「番組の感想」を明記のうえ、ハガキにてご応募ください。
 【最終締切】3月29日(金) 必着

ドキュメントテクノビジネス

技術者研修 ◎ 日本テクノ・ソーラーパワービル研修室



試験器の操作を実践する実技研修

2011年11月、実習設備を備えたソーラーパワービル(神奈川県相模原市)に、日電協の新規入会者が集まった。今回で30回目を迎える技術者研修だ。日本テクノは電気的安全・安心を提供するため、さまざまな現場から安全管理者を行っている。この研修でも、キュービクルの遠隔監視を可能にするシステムから、事故時の素早い対応を可能にする監視カメラの仕組み、事故後の保証サービス申請手続きなど、点検業務以外の安全管理体制が連綿と流れていて、把握できるカリキュラムが組まれている。また省エネ活動を推進する同社らしく、省エネ講義も設けられており、研修を受けることで日本テクノが提供するサービスの全体像も理解できる。もちろん実務研修も充実。すべての入会者に向けた学科講習のほか、模擬設備を用いた実技研修にも多くの

実務からマナーまで充実カリキュラム

第30回「日本テクノ協会・日電協」新入会員向け技術者研修



学科研修



ESシステム機能説明

時間を割り振る。これで技術者は各人に必要な知識や技術を事前に補充できる。さらに、顧客との対話を想定したマナー教育までプログラムされていた。「技術者の皆様は日電協の一員であると同時に、個人事業主になりまの。最初は戸惑う部分があるかもしれませんが、サポート体制を事前に知っていただくことで、その不安を取り除くのがこの研修の役割です」と講師を担当する保安研修担当の岩崎昇幸課長は言う。電気安全・安全管理業務の質的向上は欠かせない。さらなる体制の強化が今後の成長を支える力になる。

SG事業部太陽光発電導入事例

千葉県市原市 ◎ 株式会社 調訪商店



株式会社調訪商店に太陽光発電システムを導入した結果、20kWを採用した。

国産エネルギーの増強に貢献したい

太陽光20kWシステムを導入した企業の意志

株式会社調訪商店は、千葉を愛し、千葉の特徴を持った商品の企画、開発、製造販売を手掛ける企業。2012年9月、千葉県市原市にある本社ビルの屋上に太陽光発電を導入した。「震災以降、節電や設備改善を行い消費電力の削減に努めてきた。昨年は消費電力を前年比3割削減できた。今年さらさら日本国産エネルギーに貢献したい」と思い、太陽光発電を導入を決めた。この話は同社代表取締役社長の高橋一さん。2012年春ごろから固定価格買取制度に興味を持ち、その照会を受けた日本テクノは、導入計画を立てて調査を開始。早期に動いたことで、7月の固定価格買取制度施行直後から手続きは円滑に進められた。太陽光パネルはもとより設置を考慮し、20kWシステムを採用。同年9月の発電量は1769kWhで発電額は7万4000円だった。



社長の調訪一さん

一定条件を満たした太陽光発電の導入には、グリーン投資減税が適用される。活用することで導入費用を全額即時償却できる。多くのメリットがある太陽光発電。今回の導入について難しかった点を、日本テクノ担当者は、接続協議から契約の締結までと語る。産業用太陽光発電は、計画・準備・契約・認定・着工・供給という流れを基本とし、経営産業省との設備認定および電力会社との接続協議が必要となる。ここでは、その地域の電力供給バランスや配電・送電線の協議などが、また制度が十分に整っていないため情報共有が進まず、処理に要する時間が続かない。計画から運転開始まで、6カ月といわれ、規模、地域によっては一年以上になる場合もある。担当者は、「1カ月でも早く計画をスタートすることが今回の制度のポイント」という。今回、太陽光発電を導入した調訪商店は、電力をつくる原料は大半を輸入に頼っている。日本を元気にするには、国産エネルギーに少しでも貢献することが大切。場所があるなら太陽光発電をみんながやろうという思いが、この計画を促した。それが早期の計画開始を可能にした要因にもなっていた。

エコテナントユーザーレポート

茨城・水戸 ◎ 美咲水戸ビル



遠方の所有物件で請求管理を一任

利点はテナント側の立場で経験済み

011年春、それまで水戸を訪れたこともなかった美咲水戸ビルを、たまたま紹介を受けて物件を見たところ、土地柄や立地条件、専門家の確認による建物の強度などすべて満足いくものでした。しかし、神奈川と茨城では片道の移動だけでも3時間はかかってしまふ。電気料金請求のために毎月メーターの検針をするには負担が重い。外部の管理者に委託して検針の数値を送ってもらう請求を任せようという考えが、やり取りに時間がかかり、テナントに迷惑が及ぶ可能性もある。そこで改めて打診。高圧受電のビルなので問題なく導入に至った。賢心さんは、今後新たに購入する物件が高圧受電であれば、そこにも採用したいと笑顔で語る。



美咲賢心さん

環境情報番組

毎週水曜日 9:54~放送中

バックナンバー▶動画配信中

<http://eco-tatsujin.jp>

BSデジタル7ch テレビ東京系

日本民間放送連盟に加盟する民放テレビ各社が選ぶ「青少年に見てもらいたい番組(2012年・秋)」においてBSジャパンから「省エネの達人『企業編』」が選出されました。

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
- 事故や損害への対策 恐ろしい波及事故に備えた保証サービスのご案内
- 保安点検費削減のコツ 安くなるのにもっと安心24時間監視サービスについて

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/>

Message

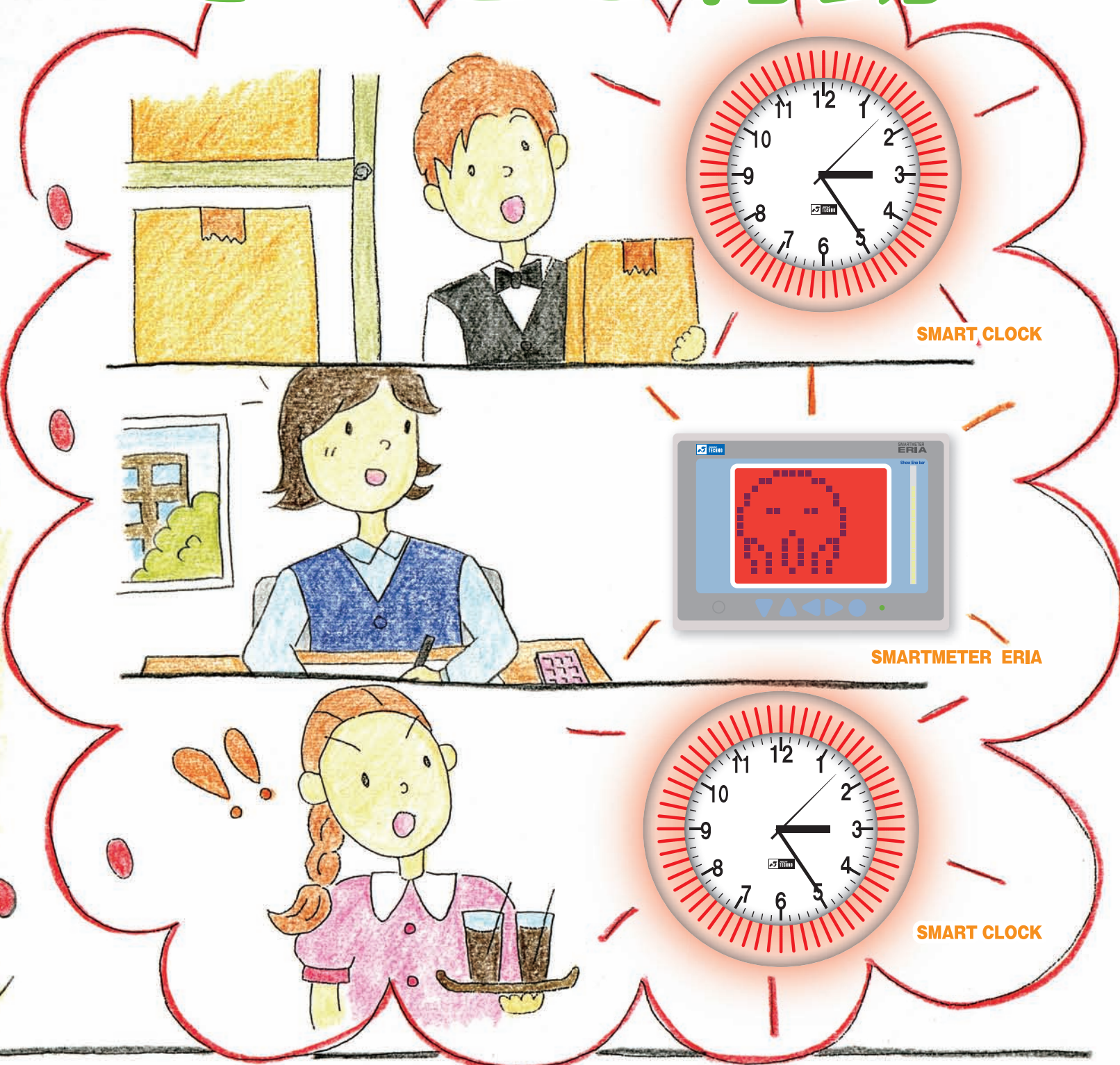
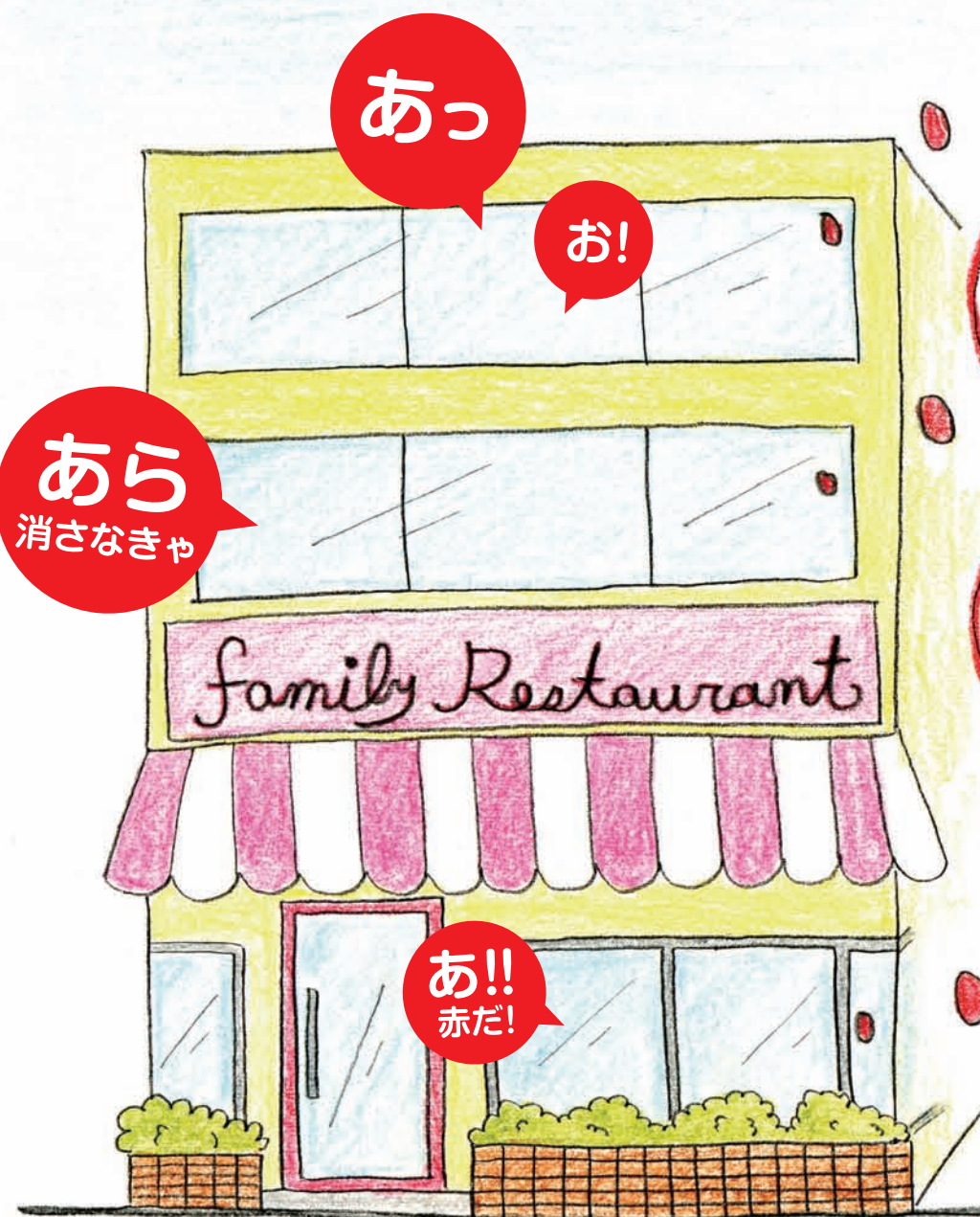
多くのおみなさまにご愛顧いただき「省エネの達人『企業編』」は放送回数130回を突破いたしました。2013年も企業の省エネ活動に役立つさまざまな「達人の技」を全国各地からお送りします。

2013年1月1日は、新年特別版が放送されました。リポーターの田中美帆さんとスペシャルゲストの河村隆一さんが、これまでの放送のなかから選りすぐりを紹介。

SMART CLOCKを
導入したら...

スマート
クロック

気付きが早い! みんなで協力!! そのとき行動!!!



「SMART CLOCK」は ERIA モニターの数値と連動して、電気の使用量を「光」と「音」で知らせてくれる壁掛け時計です。ERIA モニターで目標値のオーバーをお知らせする警報が鳴っても、モニター近くの人が出外中だったり、または忙しくて手が離せなかったりしては意味がありません。SMART CLOCK を設置していれば、社内の誰もが同時に目にすることができるのでそんな心配も解消。「無駄な照明をオフ!」「エアコンの設定温度をチェック!」。いつでも、どんなときでもみんなで協力。電気の使用状況に合わせた速やかな対策がとれるようになりました。

色 表情 音 で
現在使用中の電力使用量をお知らせ

「SMARTMETER」ERIA
(スマートメーター)

<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

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。

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ご応募をお願いします。
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：2013年2月15日(金)

※当選の発表は3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。

全国の生産者が届ける、地域応援レストラン。

えまるしえは、旅行ライターが日本全国を巡り
その土地でしか味わえない本当に美味しいものを集めた
全国型ご当地アンテナショップレストランです。
月替わりで各県のフェアを行い、生産者さん、蔵元さんにお越しいただく
イベントを開催しており、ご当地に眠る隠れた特産品や
郷土料理をお楽しみいただけます。

マッチングを希望する業態
食品メーカー・行政の観光課やブランド推進担当・全国JA・都内で食育イベントや商品サンプリングなどをお考えの企業



福島県フェア 開催中
2013年1月31日まで
地酒や郷土料理など、美味しい
福島の魅力を発信。
福島県出身の方にはオリジナル
ご当地クワールをプレゼント!
詳しくはホームページで!!

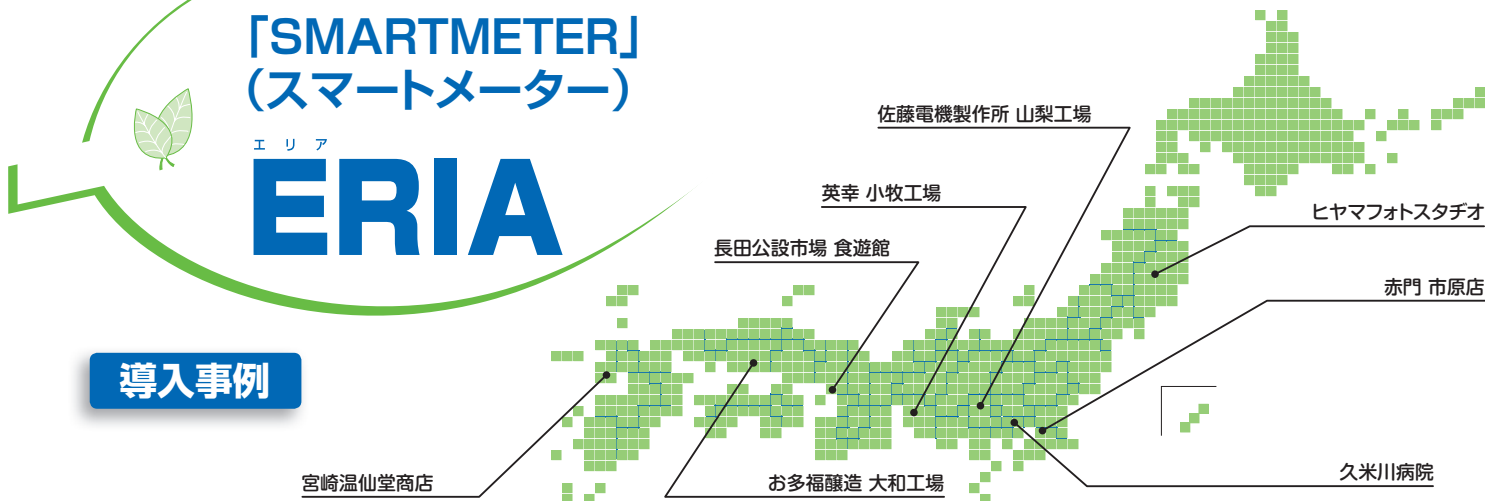
会社名 株式会社 エマルシェ
ご当地キッチン+SAKE えまるしえ omotesando
事業内容 地域応援レストラン
担当者 小林 健太郎
部署名 エマルシェ
住所 107-0062
東京都港区南青山3-18-19 フェスタ表参道 5F
定休日 日曜日(イベント開催時は営業)
TEL 03-6804-2702
FAX 03-6804-2703
E-mail kobayashi@kyowa-e.co.jp
URL <http://www.kyowa-e.co.jp/emarche/>

フェスタ
表参道 5F
全国の
"おいしいもの"が
ここに集結!



ご当地キッチン+SAKE
emotesand
えまるしえ

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



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、千葉、東京、山梨、愛知、兵庫、広島、長崎の各地ユーザーの取り組みを紹介していく。

株式会社 佐藤電機製作所 山梨工場

山梨県山梨市中村 772-1
TEL 0553 (23)0037
URL <http://www.s-d-s.co.jp/>
設立●1961年8月
従業員数●48名
業務内容●精密板金加工

山梨県山梨市にある株式会社 佐藤電機製作所。無断を省く経営姿勢で、2011年夏、徹底した省エネ活動を実施。2011年夏、徹底した省エネ活動を実施。2011年夏、徹底した省エネ活動を実施。

削減
契約電力 **51 kW**
削減
電力使用量 **8.6%**
(2010年5月～2011年4月)

株式会社 佐藤電機製作所 山梨工場

無断なく効率的な生産を常に考える企業
省エネ活動もその一環

長田公設市場 食遊館

兵庫県神戸市長田区長田町 1-1-1
TEL 078 (611) 1700
URL <http://www.ichiba-kobe.gr.jp/ichiba23/>
設立●1992年3月
従業員数●60名(パート・アルバイト含む)
業務内容●食品スーパー

長田公設市場 食遊館

削減
契約電力 **55 kW**
削減
電力使用量 **14.3%**
(2006年9月～2011年8月)

長田公設市場 食遊館

複数企業による共同運営の店舗でも成果をあげた省エネ活動

株式会社 宮崎温仙堂商店

長崎県諫早市東小路町 2-28
TEL 0957 (22)3350
URL <http://www.shinyoforest.co.jp/>
設立●1927年1月
従業員数●386名
業務内容●医療・農業関連卸売

創業は明治15年の仙堂商店は、医薬品・農薬卸売の老舗企業。2010年夏、徹底した省エネ活動を実施。2010年夏、徹底した省エネ活動を実施。

削減
契約電力 **38 kW**
削減
電力使用量 **25.8%**
(2010年5月～2011年4月)

株式会社 宮崎温仙堂商店

「まめまめ節電」が言葉

特定医療法人社団 愛有会 久米川病院

東京都東村山市秋山町 3-3-10
TEL 042 (392) 3228
URL <http://www.kumegawa-hosp.jp/>
設立●1963年
従業員数●205名
業務内容●病院

特定医療法人社団 愛有会 久米川病院

削減
契約電力 **47 kW**
削減
電力使用量 **14.1%**
(2010年4月～2011年3月)

特定医療法人社団 愛有会 久米川病院

ピーク要因が「見える化」直接対応が困難でも取り組みは前進可能

お多福醸造 株式会社 大和工場

広島県三原市大和町大具 1-1
TEL 0847 (34)0124
URL <http://www.otafuku.co.jp/corporate/group/brew.html>
設立●1999年10月
従業員数●16名
業務内容●醸造製品の開発・製造・販売

お多福醸造 株式会社 大和工場

削減
契約電力 **6 kW**
削減
電力使用量 **1.2%**
(2010年8月～2011年7月)

お多福醸造 株式会社 大和工場

見えなくては何も始まらない
それが、導入の決め手
活動を深化させた「見える化」

株式会社 英幸 小牧工場

愛知県小牧市入鹿出新田字中池 1230-1
TEL 0568 (72)6564
URL <http://www.k-k-eiko.co.jp/>
設立●1965年4月
従業員数●15名
業務内容●金属切削加工

株式会社 英幸 小牧工場

削減
契約電力 **3 kW**
削減
電力使用量 **12.2%**
(2010年6月～2011年5月)

株式会社 英幸 小牧工場

目標を決め、どうバランスを調整していくか
事業も省エネも考え方は同じ

株式会社 赤門

千葉県八千代市勝田台 1-1
TEL 047 (484) 3301
URL <http://www.akamon.co.jp/>
設立●1973年
従業員数●370名(準社員含む)
業務内容●焼肉チェーン

赤門 市原店

削減
契約電力 **10.4 kW**
削減
電力使用量 **10.4%**
(2009年5月～2010年4月)

株式会社 赤門 市原店

目配り、気配りで臨機応変の省エネ活動
効果は接客態度の向上にも

株式会社 ヒヤマフォトスタジオ

岩手県盛岡市上田 3-16-29
TEL 019 (654) 2304
URL <http://www.hiyama-studio.co.jp/>
設立●1970年5月
従業員数●21名
業務内容●写真・映像撮影、スタジオ運営、DPEプリント

株式会社 ヒヤマフォトスタジオ

削減
契約電力 **8 kW**
削減
電力使用量 **8 kW**
(2011年～2012年)

株式会社 ヒヤマフォトスタジオ

仕組みはわかっているか。理解することから始まる省エネの取り組み



企業教育とは

第三十一回

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 -10-

ある部門の新入社員5人だけが入社後3ヶ月もたたないうちに退職した。...

現状はいつも不十分 決して満足しない

要求の高さがある。企業があるとして師範は言った。人生は挑戦の連続。...

海ほたるやマシソンも 発電所見学報告のうち

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。この事務所利用する親方たちが総勢何名の...

おばあちゃん知恵袋

寒さの厳しいこの季節、今回は身体の芯から温まるお風呂のお話です。わが家では、定番のゆず湯やみかん湯のほか、りんご湯やグレープフルーツ湯が人気です。...

Scene 13 震災当日から避難者をすべて受け入れ... 松戸産業株式会社が営むビジネスホテルは仙台市内に12店(ホテルグリーンセンター)...

Scene 14 震災後の東北地区に新規拠点で活力を... 震災後の東北地区に活力をもたらすべく2012年3月に開設された盛岡営業所。...

懸賞付 クロスワード パズル... タテのカギ、ヨコのカギ... 特製 ポストカードセット プレゼント... 163-0651 東京都新宿区西新宿 1-25-1 新宿センタービル 51 階

環境問題 常識テスト... 1. 略称はMDGs。貧困や環境問題などに対し国連が2015年までに達成する目標を定めたものは次のうちどれ? ... 2. 略称はWWF。1961年に野生動物の保護などを目的に設立された国際的民間環境保護団体は次のうちどれ? ... 3. 地球の自転軸は、太陽のまわりを回る公転面に対して傾いている。その傾きの角度で正しいのは次のうちどれ? ... 4. 2012年7月にユネスコエコパーク(生物圏保存地域)に登録された場所は、次のうちどれ?

Eco Calendar 2013 Produce by NIHON TECHNO CO.,LTD. 100名様にエコカレンダープレゼント... 今年も2014年エコカレンダーキャッチコピー募集キャンペーンを開始しました... http://www.n-techno.co.jp/calendar_campaign/