

report — on the Eco Spot



【第20回】 岩手県立黒沢尻工業高等学校

出前授業の先生は高校生



黒沢尻工業高等学校は9年前にエネルギー教育実践校の指定を受けたのをきっかけに近隣の小中学校で理科の出前授業を行ってきた。3年生と専攻科の生徒が中心となり、専門性を生かした授業を展開している。

授業の特徴は、実験を中心とした体験型であることと、使用する教材の製作から進行までを、実際に高校生が行う点。中でも電気科の生徒は、授業は実際の小中学校の力やノウハウに沿った内容で、小学生では電

教えることが学ぶこと

教える楽しさが成果

岩手県北上市にある黒沢尻工業高等学校は、機械・電気・電子・土木・材料技術の6科と、高校卒業後の2年間の専攻科を入れた計10科を有する。資格取得に力を入れ、2014年度は第一種電気工事士の合格者が全国第1位、また武蔵野選手権野球部の4回にわたる甲子園出場やフット部の花園27回出場など、部活動でも素晴らしい成績をあげている。

「環境教育」という社会的な方針はあるが、全国的な標準はそれぞれ組織体系や生産品が異なるため、横並びの活動に加え、自発的な活動も重視する。主体的な取り組みなら継続も成果も高まるからだ。

そんな中、ユニークな活動で大きな成果をあげたのが八潮工場(埼玉県八潮市)だ。全社で二酸化炭素(CO₂)総排出量の約4分の1を排出する中核的な生産拠点であり、地球環境問題が注目される前から積極的な設備的な対策を行っていた。

Eco Story
環境活動を推進する企業の物語

第13話 レンゴー株式会社

機能性ポリマーを扱って来たレンゴー株式会社は、企業として「環境負荷の低減」を掲げ、2009年には、新たな100年に向けた長期経営方針「レンゴーグループ環境憲章」を制定し活動を推進している。

逆境を好機に「低燃費八潮」



CO₂削減活動チーム「低燃費八潮」による設備チェックの様子。

「環境憲章」という社会的な方針はあるが、全国的な標準はそれぞれ組織体系や生産品が異なるため、横並びの活動に加え、自発的な活動も重視する。主体的な取り組みなら継続も成果も高まるからだ。

そんな中、ユニークな活動で大きな成果をあげたのが八潮工場(埼玉県八潮市)だ。全社で二酸化炭素(CO₂)総排出量の約4分の1を排出する中核的な生産拠点であり、地球環境問題が注目される前から積極的な設備的な対策を行っていた。

「打つ手はない」の声も…

「打つ手はない」という声もあつた。社内からは「もう打つ手はないのではないか」との声もあつた。それでも、工場長を筆頭に、この課題に立ち向かうと決断する。着目したのは、改善の余地が残されている運用面での取り組みだ。若手中心のメンバーによる活動チーム「低燃費八潮」を結成。従業員からアイデアを募り、改善につながる取り組みは、可能な限り試行した。意見は133案も出され「低燃費八潮」での検討を経て、これまでに66件が実施された。それぞれPDCAサイクル

リユース・リサイクルを軸に新しい物流のしくみを創出



株式会社 ウィンローダー

捨てられていくモノを必要とする人のもとへ…

東京都武蔵野区にある株式会社ウィンローダーは、「いらない」「ほしくない」が感動を届ける「モノ」を「モノ」に新しい物流の形を展開している。

2010年に運送会社として発足した同社は、3代目社長の高嶋良一さんによって事業構造の改革を行った。始めは「モノ」を「モノ」にリサイクルを軸にしたエコランド事業だ。モノの軽量化が進み、物

富士山の研究施設で環境学習



富士山麓、標高約1000m。アカマツの森にたえず「富士山科学研究所」で環境学習を実施している。

この施設最大の魅力は、富士山麓の広大な自然の中で学ぶこと。敷地内には生態観察園と自然観察路のコースがあり、開館時間であれば自由に出入りできる。生態観察園には、バードウォッチングコーナーもあり、水場や野鳥たちが集まる姿を観察できる。また、自然観察路は、地面に穴が開いたような溶岩樹型。ここ剣尾の大地は約1000年前の噴火で流れ出した溶岩でできている。溶岩

環境市場新聞 WEB版

Eco News Web Magazine

http://econews.jp/

日本テクノ エコニュース 検索

エコニュースウェブマガジンとは?

春夏秋冬の年4回、34万部発行される**環境市場新聞のWEB版**として、環境・電気・省エネをテーマに最新のニュースや企業、自治体、教育機関における環境活動を紹介しています。

本紙に載りきらなかった**「ほれ話」**、電気に関することを楽しく学ぶことができる**小中学生向けコンテンツ**、多くの方に読まれている**人気記事ランキング**など、随時情報をお届けしています!

WEBサイト限定の**プレゼントクイズ**も実施していますので、ぜひチェックして下さい!

▼環境市場新聞【無料】購読のお申し込み
http://econews.jp/newspaper/paper.html

▼過去のバックナンバーのお取り寄せ
https://f.msgs.jp/webapp/form/14699_itv_168/index.do

エコカレンダー2017
キャッチコピー募集開始

応募締切 **2016.5.22日** 当日必着

●詳しくはWEBへ
日本テクノ エコカレンダー
http://www.n-techno.co.jp/calendar_campaign

【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



http://www.812499.jp/job/



業務説明会は全国各地で順次開催しており、日電協のホームページで日時・場所などの詳細情報の確認や参加予約もできる。

業務説明会は、日本テクノが運営する日電協について理解を深めてもらうため、入会検討中の技術者を対象に、全国の営業所などで逐次開催されている。説明会では、日本テクノの会社概要をはじめ、協会の事業概要や業務内容、入会手続きや報酬形態について説明がなされる。質問や相談にも丁寧に応じ、参加者は入会の可否を決める十分な判断材料が得られる。現場で使用する測定機器に実際に触れることもできる。日電協の入会条件には原則として年齢制限がなく、説明会には、定年退職後も資格と経験を生かしたいというシニア層の技術者が多く参加する。

克明な業務紹介で疑問は解消

説明会を担当する保安部の中村拓部長は、会員には営業活動や点検料金の回収業務も必要ないため、技術を生かすことに専念できるという入会のメリットをあげ、「気軽に話を聞かせてほしい」と、説明会の参加を呼び掛けている。



全国各地で開催 業務説明会

日本テクノ協会の日電協(以下、日電協)の業務説明会が全国各地で盛んに開催されている。



2016年初号に寄せて

20周年の節目を越えて 次の20年へ新たな「出発」

業の現場に付き、新卒入社社員も同行して200社近くのお客さまを訪問しました。貴重なご意見を数多く賜り、今後の事業のあり方を「予測」する大きなヒントが得られました。

設立から20年の節目を迎え、成長が必要。今、この地点から「出発」し、より大きな高みへ向かう努力と工夫が欠かせません。そのための活動として、私自身が持っている経験と知識・信念を、社内に深く浸透させる取り組みを実施します。



日本テクノ代表取締役社長 馬本英一

名の人員を配置しています。より正しく適切な活動による企業運営を実現していきます。そして12月、当社として20年の火力発電所「日本テクノ」をスタートさせ、電力小売事業の基盤である供給力を強化し、さらなる拡大に向けた準備を整えたところです。

この4月から電力小売市場の全面自由化がスタートします。新規参入の業者が増え、これまで以上の激しい競争が起きるでしょう。しかし、当社が他社に先駆けて行ったアフターサービスは、他の追随を許さない独自の強みです。

出発

- 第8回ミートフードEXPO～焼肉ビジネスフェア2016in東京**
日程：1月20日(水)～21日(木)
会場：池袋サンシャインシティ文化会館
主催：ミートフードEXPO～焼肉ビジネスフェア実行委員会
- ENEX2016 第40回地球環境とエネルギーの調和展**
日程：1月27日(水)～29日(金)
会場：東京ビッグサイト
主催：一般社団法人省エネルギーセンター
- 第13回多治見ビジネスフェア「き」業展**
日程：1月29日(金)～30日(土)
会場：セラミックパークMINO
主催：第13回「き」業展実行委員会、多治見市
- MOTOYA COLLABORATION FAIR2016**
日程：1月29日(金)～30日(土)
会場：OMMビル(株式会社マリンランド)
主催：株式会社モトヤ
- 第44回 国際・レストラン・ショー (HOTERES JAPAN 2016)**
日程：2月16日(火)～19日(金)
会場：東京ビッグサイト
主催：一般社団法人日本能率協会ほか

東京・岐阜・大阪で5つの出展計画



日本テクノでは、2016年1月から2月にかけて5つの展示会へ出展を計画している。1月は4つ、20日(水)と21日(木)の2日間、東京の池袋サンシャインシティ文化会館で開催される「第8回ミートフードEXPO」焼肉ビジネスフェア(出展は6回)、27日(水)～29日(金)の3日間、東京ビッグサイトで開催の「ENEX2016 第40回地球環境とエネルギーの調和展」(同6回)、29日(金)～30日(土)に岐阜県多治見市のセラミックパークMINOで開催の「第13回多治見ビジネスフェア「き」業展」(初出展)、同じ日程で大阪のOMMビルにて開催される「MOTOYA COLLABORATION FAIR2016」(4年ぶり出展)だ。

新卒者採用情報



●入社動機
空手を続けていて就職活動を始めるとは遅かったんです。それでも環境問題に関心があり、温暖化対策としての省エネ活動に注目して日本テクノを見つけた。研修体制がとても充実していて「人」に投資する懐の深さに共感したのが一番の選択理由ですね。

●入社して
想像していた以上に楽しい毎日です。お客様と話すのが楽しく、社内でも厳しく指導してもらえるのも辛けれど楽しい。実は父が電力会社勤務で、入社後、業界のことなど話が増えました。「いい会社を見つけたね」と言われ「お父さんの娘だから」といって話が増えなかった自分に少し後悔。父とも、もっと会話できるように勉強していきます。

今日は少なめ1万9000歩

先方の担当が増えたとの連絡があり、あいさつのためにD社訪問。電力D社対策のためにも顧客と一緒に相談。



●ONE DAY
新卒社員の日
今回は首都圏第二支店で班長を務める2014年入社の前田彩花の一日。担当エリアはそれほど広くないが徒歩の移動が多い地区。空手で鍛えた心と身体で、すべてを乗り越え前向きに受け止める。

前田彩花

波及事故を防ぐには PAS/UGS の設置を!!

“企業を守る”

波及事故とは高圧受変電設備(キュービクルなど)で起きた事故が原因で、電力会社の配電線を通して近隣の施設に停電が広がる事故のことです。影響範囲によっては他社の操業停止による信用損失や生産停止などにより、莫大な損害賠償を請求されるケースもあります。GR付PAS、またはGR付UGSの取り付けによって波及事故は防止できます。高圧受変電設備で事故が発生した場合、配電線への波及事故とならないための機能が装備されている。GR付高圧気中負荷開閉器【通称：PAS】GR付地中線用負荷開閉器【通称：UGS】を取り付けることが有効です。

高圧受変電設備 主な事故原因	保守不備	46%	自然現象 (雷・台風)	30%	故障・過失 (工事・火災)	10%	鳥獣接触など	7%
-------------------	------	-----	----------------	-----	------------------	-----	--------	----

●「省エネ機器の導入」「受変電設備の改修」「再生可能エネルギー設備の導入」など設備改善のことならお任せください。

日本テクノエンジニア株式会社
0800-080-9999
TEL:03-6909-1132

日本テクノ 上越グリーンパワー 始動

運転開始 2015.12.01

LNG 110MW

大地の恵みから生まれる電気

川崎重工業株式会社製
グリーンガスエンジン(KG-18-V(1台7800KW×14基))

電力の安定供給を第一に、未来を見据えてこれからも電力に全力!

日本テクノ株式会社 0120-308-498

Come on NewFace

新卒採用特設サイトで 詳細情報を掲載

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

日本テクノでは、事業全体を紹介する「ポータルサイト」に併せて、新卒採用のための特設サイトを開設しています。

このページは、左掲の「ONEDAY」新卒入社社員(1日)で示した内容に、より詳細な情報に加え、リアルな現場の様子がわかる写真や動画掲載したページもあつきました。紙媒体の本格的なコンテンツや新卒入社社員の熱い思いも漏れさず掲載している。

社員紹介のほかに、事業案内などの会社概要、募集職種や採用までの流れといった採用に関する情報、社長や採用担当者のメッセージなども企業研究に役立つコンテンツが多数、日本テクノの特徴ともいわれる充実した研修の様子や笑顔あふれる各種サークルの活動も紹介されています。

採用係問い合わせ先
日本テクノ株式会社 管理部 採用窓口
0120-308-412
(受付時間 平日9:30～17:00)
k.saiyou@n-techno.co.jp

日本テクノ 営業拠点一覧

本社営業所	東京都港区西新橋1-25-1
札幌営業所	北海道札幌市中央区南5条西5丁目2-5
苫小牧営業所	北海道苫小牧市南11丁目1-2
仙台営業所	宮城県仙台市青葉区中央1-11-5
盛岡営業所	秋田県盛岡市大町1-15-31
金沢営業所	石川県金沢市本町2-15-1
滋賀営業所	滋賀県彦根市本町2-15-1
岐阜営業所	岐阜県岐阜市佐和町1-30
三重営業所	三重県四日市市中央1-13-20
京都営業所	京都府京都市中京区東塩小路1-13-20
大阪営業所	大阪府大阪市北区南出口1-3-20
神戸営業所	兵庫県神戸市中央区南港町1-3-5
姫路営業所	兵庫県姫路市中央1-1-1
岡山営業所	岡山県岡山市北区東山1-1-18
広島営業所	広島県広島市東区東山1-1-18
山口営業所	山口県山口市小島町2-7
高松営業所	愛知県高松市山崎1-1-1
松山営業所	愛媛県松山市北山1-1-1
北九州営業所	福岡県北九州市八幡西区1-2-14
大分営業所	大分県大分市末広町1-1-1
熊本営業所	熊本県熊本市中央区下中町1-1-1
鹿児島営業所	鹿児島県鹿児島市中央1-1-1
那覇営業所	沖縄県那覇市上地1-1-1
甲府営業所	静岡県静岡市東区東山1-1-1
沼津営業所	静岡県沼津市本町1-1-1

「省エネの達人」に学ぶエコノウハウ



番組バックナンバー配信
http://eco-tatsujin.jp/

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「接客業の暖房活用」にスポットを当て、お手本になる放送回をピックアップした。下に掲載した3回分も含め過去の放送を再生できるウェブサイトもある (URLは左記)。誰でも無料で視聴可能だ。

客室の照明や暖房をオフにするという取り組みを、利用客にもかかわらず、利用客にはまったく気づかれないように省エネ効果を上げている施設がある。長野県下高井郡の北志賀高原にあるホテル「スズキ」だ。

利用状況に合わせて即行動

客室の照明や暖房をオフにするという取り組みを、利用客にもかかわらず、利用客にはまったく気づかれないように省エネ効果を上げている施設がある。長野県下高井郡の北志賀高原にあるホテル「スズキ」だ。

【第238回】2015年1月21日放送分

「ホテルノース志賀」
お客様の動きに合わせて省エネ 行動のカギを握るのは「誰」?



客室の照明や暖房をオフにするという取り組みを、利用客にもかかわらず、利用客にはまったく気づかれないように省エネ効果を上げている施設がある。長野県下高井郡の北志賀高原にあるホテル「スズキ」だ。

【第244回】2015年3月4日放送分

「おもちゃのおおき 本社」
空調の配管と機器の分離がポイント フロア空調も省エネ効果が高い



店舗のリニューアルでフロアの面積を拡張しても、電気使用量を8%も削減しているのが、長野県佐世保市にある「おもちゃのおおき本社」だ。

【第252回】2015年4月29日放送分

「株式会社プライダールポトワン」
お客様の動きに合わせて省エネ 移動と照明の両方を活用



省エネ活動をスタートしてから、スタッフの時間に対する意識にも変化が表れ、仕事が効率的になるようになった。そんな彼らと効果を実感しているのが、岐阜県羽島市にある株式会社プライダールポトワン。

配置の工夫と稼働ルールが奏功

吸排気できるものに変えた。さらに吹き出し口は、1つの室外機から2つに分岐させることで複数の分け、2方向から暖められるようにした。これで空調の効率は上がった。配置の工夫に加え、稼働のルールも設けた。朝8時の出勤時に、事務所のある階だけ暖房をつけ、1階は暖房をオフのまま、9時45分の開店直前になると、2階の空調は送風モードに切り替えて、1階の暖房をオフにする。店舗の利用客だけである株式会社プライダールポトワン。利用客の快適性にも配慮した人の動きに合わせた空調運用の工夫がなされている。

移動に合わせた電気使用

省エネ活動をスタートしてから、スタッフの時間に対する意識にも変化が表れ、仕事が効率的になるようになった。そんな彼らと効果を実感しているのが、岐阜県羽島市にある株式会社プライダールポトワン。



番組テーマソング新しく

「Beautiful World」
-美しい世界-

作詞・作曲 河村隆一

環境情報番組「省エネの達人 企業編」のテーマソングが、2015年10月7日の放送分から新しくなった。タイトルは「Beautiful World 美しい世界」。これまでの曲「長い夜の終わりに」に続き、日本テクノのイメージキャラクター・河村隆一さんが楽曲を提供。最新アルバムに収録されている一曲だ。



BS JAPAN
(BSデジタル7ch テレビ東京系)

毎水曜夜 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

2016年3月
省エネの達人サイト
リニューアルオープン予定!



検索機能が充実し、目的の動画が見つけやすくなるほか、省エネの豆知識を紹介する新たなコンテンツが増えます。スマートフォンにも対応し、使い勝手がさらにアップ!

日本テクノ協会・日電協 大阪 O2 グループ © 河井秀吉さん

企業と電気をつなぐ 技術者をたずねて

「法令点検は一定の技術レベルは必要ですが、資格を持っていない以上、誰が行っても同じでなければなりません。ですから自分の業務の確実性を第一に考えたいです。そう話すのは、日本テクノ協会・日電協(以下、日電協)大阪O2グループに所属する河井秀吉さん。



栃木県佐野市 © 東亜鉄網 株式会社



工場増設でパネル数を増やし、影になる手前部分の1パネルは別の屋根に移設した。

突発事故に備え、車には緊急応動時に必要な機材をすべて搭載 信頼関係は安心・安全を実現する一番の要素

太陽光発電導入事例

栃木県佐野市の東亜鉄網株式会社は、金属メッシュフィルターを中心に精密部品の開発・製造・加工を行うモノづくり企業。高い技術力を支えるため、良質の設備であれば積極的に導入する。そんな経営姿勢のもと、日本テクノエンジの提案する太陽光発電システムを2012年に導入した。

工場拡張で太陽光パネルも増設 確かなモノづくりを支える積極的な良質設備の導入

目的での導入は減少傾向にある。固定価格買取制度の見直しにより売電単価は下がった。2015年3月末には全額即時償却のグリーン投資減税も終了した。などが背景にある。だが別の観点から導入は確実に進んでいる。日本テクノエンジの担当者「環境保全のためのCSR活動として、太陽光パネルを増設し、蓄電池と合わせた電力のピークカットに利用する企業も多い。また設備価格も安くなり、投資目的でない自家消費なら補助金制度も利用できる。電力会社との系統連系にかかる時間も短時間で済むという利点もある」と話す。



代表取締役社長の石田友男さん。

千葉・柏 © 第6ヤマシビル



エコテナントユーザーレポート

遠方の物件だから安心できる委託先へ 透明性の高いシステムで資産の付加価値向上も

千葉県柏市にある第6ヤマシビルは、飲食店や接骨院、オフィスなどが入居するテナントビル。オーナーは、主に土地や建売住宅の管理を手掛ける東京都調布市の株式会社ランドアジャストだ。



専務取締役の野口幸司さん。

テナントビルにもスマートメーター導入の時代へ

日本テクノの集中自動検針システム「ECO-TENANT」は、テナントビルにおけるオフィスの電気料金を公平化・明確化し、オーナー・管理会社の検針・請求・回収業務の負担を解消します。

テナント向けオプションサービス



テナントごとに、電力の使用状況(30分単位)を「見える化」!

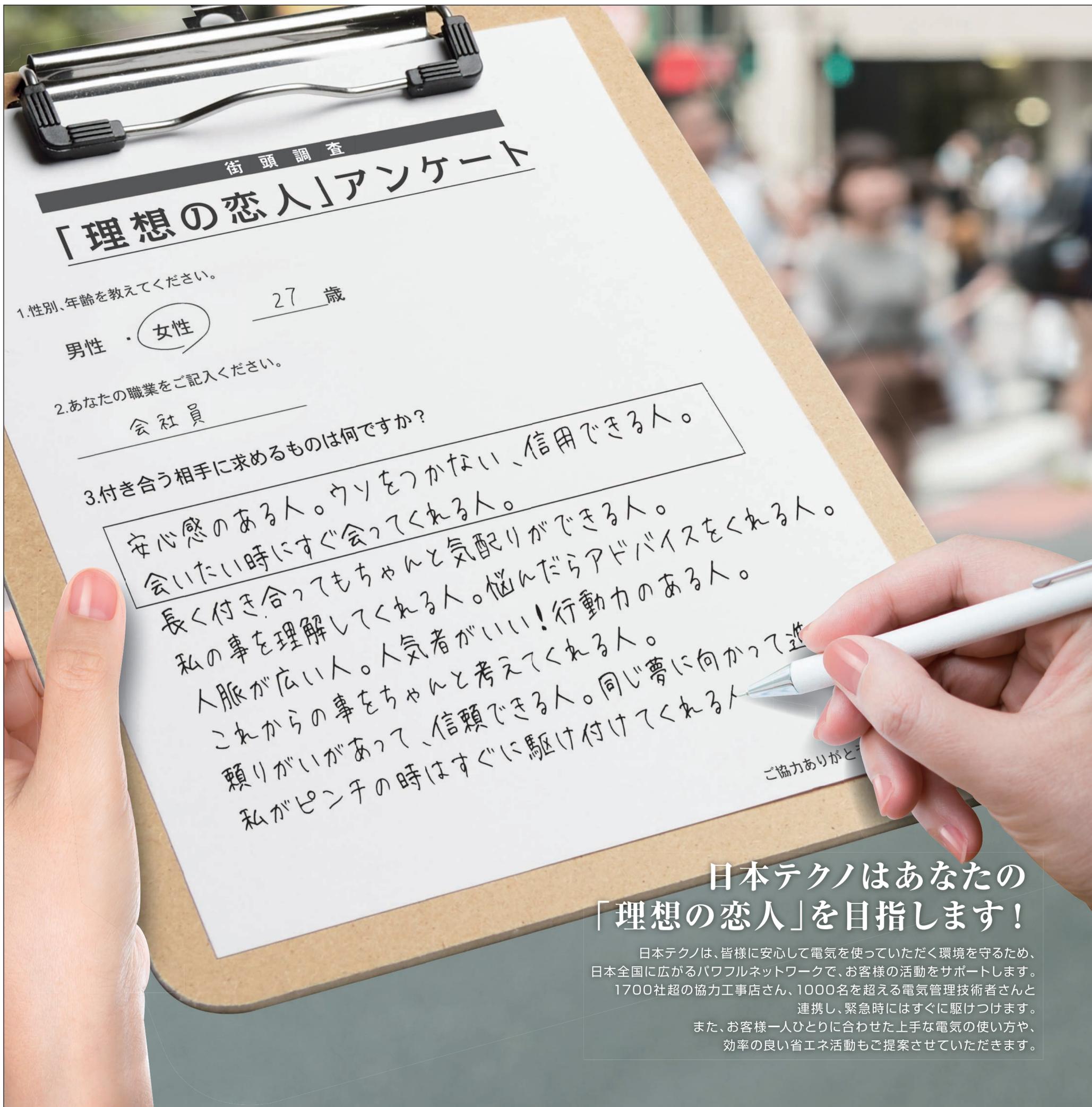
自動検針・請求・支払をワンストップサービスで解決に導く! テナントビルにおける集中自動検針システム

子メーターをスマートメーター化
子メーターの有効期限が気になる...
従来の機械式電メーター → 電子式電メーター

請求・回収業務を日本テクノが代行



ビル全体の電気料金は、日本テクノが電力会社へ支払代行します。テナントへの電気料金請求回収業務を代行します。電力会社と同様に、計量日の0時00分に検針を実施、正確な計測が可能です。(注)テナントの電気料金は、オーナーさまの連帯保証とさせていただきます。



日本テクノはあなたの「理想の恋人」を目指します!

日本テクノは、皆様に安心して電気を使っていただく環境を守るため、日本全国に広がるパワフルネットワークで、お客様の活動をサポートします。1700社超の協力工事店さん、1000名を超える電気管理技術者さんと連携し、緊急時にはすぐに駆けつけます。また、お客様一人ひとりに合わせた上手な電気の使い方や、効率の良い省エネ活動もご提案させていただきます。

営業所サービスセンター

- 北海道支店 札幌営業所 苫小牧営業所
- 北東北支店 秋田営業所 盛岡営業所
- 南東北支店 仙台営業所

- 郡山営業所
- 上信越支店 新潟営業所 長岡営業所 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
- 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 大阪第三営業所 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 広島第一営業所 広島第二営業所
- 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
- 上越グリーンパワー

スマートメーターエリア
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

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

日本テクノのサービスをご利用のお客様へ

デマンド閲覧サービスの【自動メール送信】を登録すれば、日次・月次レポートや、前日のデマンド超過のお知らせなど、省エネ活動に役立つ情報が定期的に配信されます。登録の方法は、【メール送信間隔】に☑を入れるだけ。また、【目標管理】で季節ごとにデマンド設定を見直せば、さらなる電力使用量削減につながります。より効果的な省エネ活動にいくために、デマンド閲覧サービスの機能を再度ご確認ください。



導入事例

SMARTMETER 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、茨城、静岡、長野、大阪、島根、長崎の各地ユーザーの取り組みに加え、防犯機能の活用事例も紹介する。

防犯モード

特報

工業団地内にあるERIAユーザーの事業場で窃盗未遂事件が発生した。夜間はほとんど人が通らなくなる工場、倉庫、倉庫の入り口には防犯カメラが設置されている。防犯カメラの映像をリアルタイムで確認できるERIAの防犯機能が、侵入者を検知し、警報が鳴り、録音された音声も録音された。防犯カメラの映像も録音された。防犯カメラの映像も録音された。

ERIAの警報が犯人を撃退

ERIAの防犯機能が働く。今回のように警報が鳴り、録音された音声も録音された。防犯カメラの映像も録音された。防犯カメラの映像も録音された。防犯カメラの映像も録音された。



警報が鳴ったERIAモニター。

防犯機能活用事例

株式会社静岡ウエノ

エアコンと無理をせず省エネ活動継続の秘訣は、当たり前前にできることの積み重ね



環境管理責任者の鈴木和昭さん。

静岡市清水区で緩衝包装材の設計と製造を行う株式会社静岡ウエノ。企業理念は「適材適包。地球環境を考えた適正な包装設計その仕組みを提供する。」



株式会社 静岡ウエノ
静岡県島田市向島町 4631-2
TEL 0547 (35)3155
URL http://www.ueno-systec.co.jp/

株式会社笠原書店 本店

「店舗だから空調も照明も省エネは無理」と考えていたが、実際は目標以上の削減効果



代表取締役の笠原新太郎さん。

長野県内に5つの店舗を構える株式会社笠原書店。1925(大正)創業の老舗書店。本店は岡谷市にある。空調や照明の省エネは無理と思っていたが、実際は目標以上の削減効果。



株式会社 笠原書店 本店
長野県岡谷市家岡町 2-1-15
TEL 0266 (23)5070
URL http://www.kasaharashoten.jp/

関東鋼鉄株式会社

電気の「見える化」の活用で適切な目標値を把握、明確な基準で無駄を排除



代表取締役の森高臣さん(左)と業務部の藤原勝さん。

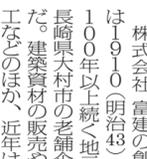
茨城県水戸市にある関東鋼鉄株式会社は特殊鋼のスペシャリスト。新たな対策が必要となり、電気の見える化を活用し、無駄を排除した。



関東鋼鉄株式会社
茨城県水戸市門町 4495
TEL 029 (247)5171
URL http://kantou-steel.jp/

株式会社富建

ERIAのデータで効率的に設備改善、我慢しない省エネへ



取締役営業本部長の原田昌さん。

株式会社富建の創業は1910(明治43)年。その夏以降は「我慢100年以上続く地元」の省エネから、我慢しない省エネに切り替えた。



株式会社 富建
長崎県大村市荒出津 2-794-2
TEL 0957 (53)2145
URL http://www.tomiken.gr.jp/

医療法人嘉誠会介護老人保健施設 ヴァンサンク

利用者の生活が最優先、ピークの分散は自動制御とバックヤードの取り組みで



事務長の澤田安誠さん。

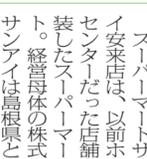
約100名の入居者がいるバックヤードで生活する大阪府大田市のスタッフの活動と、自動制御による空調稼働の管理。



医療法人嘉誠会 介護老人保健施設 ヴァンサンク
大阪府大田区東住吉区湯里 2-12-26
TEL 06 (6704)3511
URL http://www.kaseikai.or.jp/

スーパーマーケットサンアイ安来店

「省エネ」設備改善、その考え方が改められた電気の「見える化」の導入



次長の佐藤宏行さん。

スーパーマーケットサンアイ安来店は、以前ホームセンターだった店舗を改めて電力使用量40%削減。その後も削減を進めた。



スーパーマーケットサンアイ 安来店
島根県安来市飯島町 516
TEL 0854 (22)3131
設立 ● 1978年11月
従業員数 ● 27名
事業内容 ● 飲食料品販売

株式会社三星 ウトナイ店

灯油ストーブの活用と部分的な空調稼働



ウトナイ店店長の本間寛之さん。

ロールカステラにハス初は営業時間中毎日カップジャムを配した。それを切ればいいの「よし」と。発売から試行錯誤を重ねました。



株式会社 三星 ウトナイ店
北海道苫小牧市植田 227-5
TEL 0144 (58)3331
URL http://yoitomake.jp/

