

環境市場新聞

無料

2015年 冬季 第39号
20th ANNIVERSARY
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

電気管理技術者
募集しています
全国で積極採用!
急募エリア
東京・長野・岐阜

3 周年記念特別対談
河村隆一さん/馬本英一社長
4 保安法人業務開始10周年
4 新卒入社3好ひとみの一日
7 アイデア満載冬の暖房対策

温暖化対策 国際目標へ道筋は複数

IPCC第5次統合報告書を公表

2014年11月、気候変動に関する政府間パネル(IPCC)は、地球温暖化に関する最新の状況や対応策などをまとめた第5次評価報告書(統合報告書)を公表した。IPCC第40回総会が採択された。統合報告書は、国際的な温暖化対策の交渉に重要な役割を担う。

第5次評価報告書は、報告書で構成される。これには、自然科学、影響、対応策の3つの作業部会報告書と、それらを分野横断的にまとめた今回の統合報告書が含まれる。

IPCC 第5次統合報告書の主な内容
▼観測された変化
気候システムの温暖化は疑う余地がない。雪氷の量は減少し、海面水位の上昇などが発生している。
▼温暖化の原因
人為起源の温室効果ガスの排出量は史上最高。この排出により、過去80万年で前例のない水準まで温室効果ガスが増加した。これが、95%以上の確率で温暖化の原因となっている。
▼極端現象
1950年ごろ以降、極端な低温の減少、極端な高温の増加、極端に高い潮位の増加、強い降水現象の増加が観測されている。
▼将来予測される温暖化
地上気温は、いずれの排出シミュレーションをみても21世紀にわたって上昇が予測される。温暖化の影響は、たとえ温室効果ガスの人為的な排出がゼロになっても、何世紀にもわたって持続するだろう。
▼温暖化を緩和させる努力
現在を上回る追加的な緩和と努力がないと、温暖化は21世紀末までに、深刻に広範囲にわたる不可逆的な影響を及ぼす。対策は社会的な損失を招く場合もあるが、温暖化のリスクを考慮し、長期的視野に立てば社会の便益を増加させる。
▼温暖化を2℃未満にする削減策
工業化以前と比べ温暖化を2℃未満に抑える対策の方法は複数ある。その対策には、今後数十年間にわたって大幅に温室効果ガスの排出を削減し、21世紀末までに排出をほぼゼロにすることが必要。
▼複合的な対策の必要性
いずれの対策も単一の選択策だけで十分というものはない。ほかの社会的目標に温暖化対策がリンクされた統合的な対応が効果的であると見られる。

統合報告書では、地球の温暖化は疑いの余地がないと示され、その原因は、人為起源の温室効果ガス排出にある可能性が極めて高い(95%以上)と示されている。温暖化の影響は、温室効果ガスの排出がゼロになっても、何世紀にもわたって持続するとしている。

2014年10月、韓国(平昌)で開催された生物多様性条約第12回締約国会議(COP12)が開かれた。人間の暮らしに恩恵を与える、さまざまな生物のつながりである生物多様性の保全について話し合う国際会議。100以上の国や地域、国際機関など3000人以上が参加した。

生物多様性「対策は不十分」

第12回締約国会議 韓国で開催

「知目標」(全備用語解説)の進捗状況を分析し、中間評価した。これによると、掲げられているほとんどの目標に対し、実施は不十分で、2015年までにサンゴ礁を人的被害から守ることが2020年までに維持される。このほか、COP12の議題として、生物多様性、条約の効率的な運用など広範な分野について議論された。34の決定事項が採択された。次回のCOP13は、2016年11月にメキシコのロスカボスで開催される予定。

環境ビジネス好調を維持

半年、10年、先へゆくほど見通し明るく

環境ビジネスの業況 (DI)

調査	現在	半年先	10年先
今回	27	29	46
前回	25	28	51

※DIは回答割合を引いた96ポイント。計算式は「(良い) - (悪い)」。数値がプラスなら「良い」が、マイナスなら「悪い」が優位であることを示す。

発展していると考える環境ビジネス

業種	現在	半年先	10年先
1 省エネルギー自動車	省エネルギー自動車	省エネルギー自動車	再生可能エネルギー
2 大気汚染防止装置・施設	太陽光発電システム(関連機器)	太陽光発電システム(関連機器)	省エネルギー自動車
3 太陽光発電システム(関連機器)	再生可能エネルギー	再生可能エネルギー	大気汚染防止装置・施設
4 下水、排水処理装置・施設	大気汚染防止装置・施設	大気汚染防止装置・施設	スマートグリッド
5 再生可能エネルギー	太陽光発電システム(関連機器)	太陽光発電システム(関連機器)	その他(地球温暖化対策ビジネス)

※再生可能エネルギーは、風力/水力/地熱/太陽熱利用/バイオガス/中小水力などの装置製造、新エネルギービジネスなどを指す。

2014年8月、環境省は「環境経済観測調査(環境短観)」の同年6月の調査結果を発表した。この調査では、2014年12月から半年ごとに実施している「環境ビジネスの業況」(DI)タイプユーティリティ・インデックスを対照として、

今冬の電力、余力を確保

各管内ともに予備率3%以上

2014年10月、政府は「今冬の電力供給対策を明らかにし、経済産業省が電力供給検査小委員会の電力供給検査小委員会の需給見通しを踏まえ、

電力各社の需給見通し (2015年2月)

電力会社	予備率
北海道	11.4%
東北	9.0%
関東	7.9%
中部	5.7%
関西	3.0%
北陸	7.2%
中国	8.3%
四国	5.5%
九州	3.0%
9電力	6.4%
沖縄	53.4%

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導入拡大へ 早期の「足止め」解消を期待

大限加速するとしていた再生可能エネルギーの導入拡大が、早期の「足止め」解消を期待。再生可能エネルギーの導入拡大が、早期の「足止め」解消を期待。

環境問題を「こぼさず」

環境問題を「こぼさず」解決するための取り組み。環境問題を「こぼさず」解決するための取り組み。

スマートクロック
テマ曲
無料収録中!!
ココ(4)にアクセス

2014年秋号 クロスワードパズルの答え

ジ ユ シ ヤ ゲ
ユ モ ミ
ト ノ オ
シ ケ コ ヤ
イ オ マ
ス
答えは「シゲンゴミ」(資源ゴミ)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・日電協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
本社(人事課 人事係): 03-5909-5120
受付 9:30~17:00(土・日・祝日を除く)

現在全国で949名の
電気管理技術者が活躍中です。
(2014年12月1日現在)

電気管理技術者

業務内容: 高圧受変電設備の保守・点検(キュービクル点検)
※営業活動はございません。
年齢: 不問
資格: 電験3種以上取得で高圧設備保守の実務経験4年以上の方。嘱託社員も歓迎。
報酬: 出来高制(得意先固定・安定収入可能)
勤務: ご自宅周辺の受変電設備(キュービクル)の定期点検業務(得意先指定・直行・直帰)
応募: ホームページ又はお電話にて。面接日等、後日お知らせ致します。

20th ANNIVERSARY since 1995
2015
謹賀新年
皆様のご健勝とご多幸をお祈り申し上げます。
日本テクノは、設立から20年を迎えます。
本年も、社会の半歩先を行く先見性と発想力、それを実現する行動力をもって進んでまいります。
電気安全・安全と安定供給に向けて、さらなるサービスの向上に取り組んでまいります。
2015年1月



【第16回】早稲田大学本庄高等学校

2015年、日本テクノは設立20周年を迎える。お客様、電気管理技術者、事業パートナー、そして従業員との歴史であり、未来へのステップでもある。

取り組むのが、地域と連携した河川の環境改善活動だ。本庄市内中心部には元小山川という小川が流れている。さらに学校から車で5分ほどの場所

水路の流れで電気をつくる

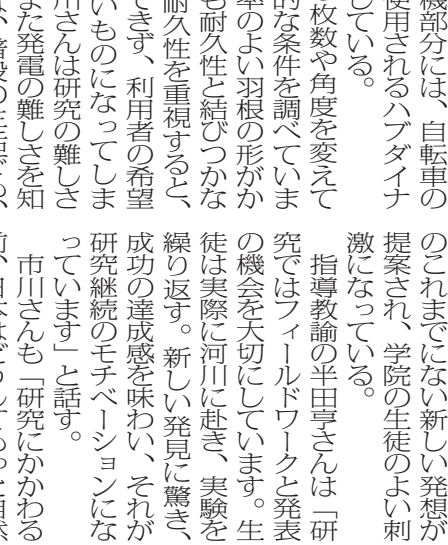
新に水力発電に着目し、スクリーンタイプな試験設備を経て、一昨年から水車式の発電機を取り組んでいる。市川さんは、東日本大震災をきっかけに、電気の重要性や自然エネルギーの実用化に興味を持って、発電機の研究を先輩から引き継いだと言った。



水車式の発電機。スクリーンタイプな試験設備を経て、一昨年から水車式の発電機を取り組んでいる。

目指すは持ち運びできる発電機

「発電機部分には、自転車のライトに使用されるハブダイナモを流用している。羽根の枚数や角度を変えて、より効率的な条件を調べています。指導教諭の半田卓さんは「研究ではフィールドワークと発表の機会を大切にしています。生徒は実際に河川に赴き、実験を繰り返す。新しい発見に驚き、軽量化ができて、利用者の希望に沿わないものになってしまっています」と話す。



スクリーンタイプな試験設備を経て、一昨年から水車式の発電機を取り組んでいる。

膨む電気の興味

昨年夏から姉妹校 Singapore National Junior College の生徒も研究に参加。「発電機を水に浮かべると水位が一定して発電量が減らなくなる」という実験結果から、電気の興味はさらに膨らむ。

「膨む電気の興味」は、再生可能エネルギーに関する興味をさらに膨らませる。姉妹校との意見交換、フィールドワークでの驚きと達成感、それらに後押しされて、電気の興味はさらに膨らむ。

誤解だらけの電力問題

竹内純子 著

誤解だらけの電力問題

原発の是非を考える前に読む本

本書は、原発推進に反対意見を持つ人も賛成と考える人も、原発の是非を真剣に考えたい人が読んでほしい。

（ウェッジ 1,000円＋税）

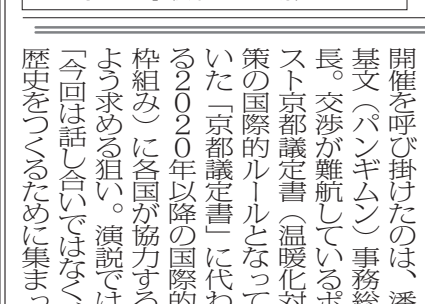
電力を中心とした日本のエネルギー問題について、基本的な知識から、取り巻く周辺事情、今後の動向まで、わかりやすい語り口で解説する良書。著者は、東京電力に勤務していた経験を持つ。東日本大震災に起因する原発事故当時「被災された方々やお客さまに、全身全霊でお詫びを申し上げて」（2014年）といった社員の一入だった。



認定設備が全稼働した場合の賦課金額と内訳

賦課金額の試算	試験時点	全稼働の場合
賦課金総額	6,500億円	2兆7,018億円
賦課金単価	0.75円	3.12円
月間負担額	225円	935円

※2014年6月末時点の認定設備がすべて運転開始したときの試算。賦課金単価は1kWh当たり。月間負担額は使用量300kWh(標準家庭)の金額。



出所：「直近の認定量が進捗開始した場合の賦課金等について」(資源エネルギー庁)

2014年9月、経済産業省は再生可能エネルギー固定価格買取制度(FIT-1)運用開始(2012年)を受けている発電設備がすべて運転を開始した場合、単年度の賦課金額が2兆7,018億円と試算を示した。

国連気候サミット開催

2014年9月、ニューヨークの国連本部で地球温暖化問題に関する「国連気候サミット」が開かれた。開会を呼び掛けたのは、潘基文(潘ギムン)事務総長。交渉が難航している東アジア諸国(中国、インド、ブラジル)と主要国(米国、EU)との間で、削減目標の提示がなかなか進んでいない。

120人を超える首脳出席 温暖化対策の国際合意へ道

日本の安倍首相はサミットの演説で「途上国支援一技術革新普及一国際枠組みへの貢献」の3項目に触れた。2013年に約束した約160億円の途上国支援を、1年半余りで達成したことを強調。さらに今後3年間で新たに気候変動分野の人材1万4,000人を育成するとの宣言も行った。

環境省 2020年東京五輪の環境配慮方針まとめる

2014年8月、環境省は2020年開都大会も推進する。中熱利用なども含め、再生可能エネルギーの活用を推進し、地方から再生可能エネルギーの供給支援を推進する方針をまとめた。環境省が当面取り組むのは、ヒートアイランド対策では、CO2削減に大きく貢献する以下の4つ。①低炭素化 ②周辺などに保水性・透水性舗装といった環境の推進 ③ヒートアイランド対策の推進 ④良好な大気・水環境の実現(リデュース・リユース・リサイクル)の徹底(3R)の徹底(情報発信)。

需要家の負担2.7兆円

太陽光など認定設備の全稼働で賦課金4倍強

2014年9月、経済産業省は再生可能エネルギー固定価格買取制度(FIT-1)運用開始(2012年)を受けている発電設備がすべて運転を開始した場合、単年度の賦課金額が2兆7,018億円と試算を示した。

今までもこれからも 電力に全力を傾ける 企業姿勢を継承

「今までもこれからも 電力に全力を傾ける 企業姿勢を継承」。日本テクノは設立20周年を迎える。お客様、電気管理技術者、事業パートナー、そして従業員との歴史であり、未来へのステップでもある。

愛知でユネスコ世界会議

2014年11月、愛知県名古屋市中区で「持続可能な開発のための教育(ESD)」に関するユネスコ世界会議が開催された。国連ESDの10年間の推進した期間を2005-2014年、その最終年を締めくくると、新たな目標を掲げる議論の場となった。

Techno's Thinking

「見える化」の言葉が今ほど認知されていることが、おかげで、警報やパトランプで使い過ぎを知らせる電気使用状況の可視化を提供。その後、モニターに表示される顔の表情などで省エネ行動のモチベーションを高める。省エネ行動のモチベーションを高める。省エネ行動のモチベーションを高める。

「見える化」の言葉が今ほど認知されていることが、おかげで、警報やパトランプで使い過ぎを知らせる電気使用状況の可視化を提供。その後、モニターに表示される顔の表情などで省エネ行動のモチベーションを高める。省エネ行動のモチベーションを高める。

「見える化」の言葉が今ほど認知されていることが、おかげで、警報やパトランプで使い過ぎを知らせる電気使用状況の可視化を提供。その後、モニターに表示される顔の表情などで省エネ行動のモチベーションを高める。省エネ行動のモチベーションを高める。

eco topics

「見える化」の言葉が今ほど認知されていることが、おかげで、警報やパトランプで使い過ぎを知らせる電気使用状況の可視化を提供。その後、モニターに表示される顔の表情などで省エネ行動のモチベーションを高める。省エネ行動のモチベーションを高める。

DAIKIN 業務用エアコンは3月までがお得!!

FIVE STAR ZEAS

省エネで、環境に優しい

2015年省エネ基準値クリア&税額控除対象

業務用エアコンは2015年4月以降、より省エネ性の高いトップランナー基準が適用

※1「省エネ基準値」の概要

※2「生産性向上設備投資促進税制」の概要

機種によって即時償却できます!

優遇税制の内容

法人税または所得税について、以下の通り優遇されます。

納入日	平成26年1月20日～平成28年3月31日	平成28年4月1日～平成29年3月31日
優遇税制の内容	即時償却または税額控除5%	特別償却50%または税額控除4%

日本テクノエンジはダイキン工業の商品を代理店として販売しています。空調専門メーカーの「ダイキンHVACソリューション」で、最も省エネ性能の高い製品(トップランナー)以上の性能を目標基準値に設定し、これ以上を目指すという考え方が「トップランナー方式」です。

感謝の言葉を一途に求めて。

1989年、2人の若者が音楽とビジネスの各分野でスタートを切った。

河村隆一さんは環境問題に強い関心を持つアーティスト。日本テクノのイメージキャラクターでもある。河村さんがボーカルを務める「LUNA SEA」がインディーズバンドとしてスタートしたのは1989年。くしくもその年、日本テクノの馬本英一社長は省エネ関連の個人事業を立ち上げ、今日に至る第一歩を踏み出した。一方は音楽、一方はビジネス。分野は異なるがともに同じ時代を駆け抜ける人が、来し方行末、そして信念を互いに披露した。

Special Guest

アーティスト・日本テクノイメージキャラクター 河村隆一さん



周年記念 特別対談

2015年4月、本紙発行元である日本テクノは設立20周年を迎える。節目の年にあたり代表取締役社長の馬本英一がゲストをお迎えする特別対談を企画した。日本テクノの軌跡と展望、業界や日本経済の未来、環境問題への対応などを語り合っていく。今回はアーティストの河村隆一さんをお招きした。



かわむらりゅういち

1970年 神奈川県出身。LUNA SEAのヴォーカルとして活躍。1997年にソロデビュー。アルバム「Love」のセールスは300万枚を超えた。ミュージシャン、小説家、俳優、音楽プロデューサーなど多彩な分野で活動。2012年12月、日本テクノのイメージキャラクターに就任。

河村 設立20周年おめでとうございます。馬本 ありがとうございます。会社の設立は1989年。その6年前の1983年にワンルームマンションで省エネ関連の個人事業を立ち上げ、本当にいろいろな人の助けを借りながら、ここまでやってこられました。

河村 僕が19歳でLUNA SEAの活動を始めたのも1989年です。分野は違いますが、まったく同じ時代を互いに駆け上がってきているんですね。馬本 20世紀と21世紀をまたぐ歴史的にみても節目の時代です。その中で河村さんは、アーティストとしての地位を築いてき

た。大切にしてきたものって何かありますか。河村 基本にあるのは音楽家としての技術を磨くことです。歌唱の分野では音域を広げる努力だったり、作曲では多様なジャンルを楽曲を分析して自分のパリエーションに加えたり。でも、それだけでは駄目。そこに欠かせないのは



うまもと えいち

1965年 東京都出身。日本テクノ株式会社 代表取締役社長。1995年4月に同社を設立。著書に「人生を逆転させた奇跡の言葉」(KKベストセラーズ)がある。



と心から思います。馬本 私と同じです。一番うれしいのは、お客様から感謝の言葉を受けたとき。当社の商品の多くは7年のリース契約です。お客様は7年後にリースを止める判断もできる。でも大多数は契約を更新されます。設立20年なので当初のお客様はもう3回の更新です。そうしたお客様から「安心だから任せている」「効果的な省エネを教えてくださいありがとうございます」などの声がいただけるんです。もしかしたら、感謝の言葉を聞くために続けているのかも知れません。

感謝の声を求めて

遊心だと思っています。自分がやっていることを楽しめるか。いつもワクワクしていられるか。今「楽しそう」と思っただけのきこかけであって、みなさんのパフォーマンスタッチした楽曲が、思いがけず素晴らしい出来になるんです。

愚直に真面目を貫く

馬本 基本と遊心。それは私の仕事にも通じます。基本に相手するのは一途に真面目な会社にしてと書き続け、やり抜いてきたんです。河村 ユーザーからの評価は高いみたいですね。馬本 でも逆風もありました。例えば2002年に当社を辞職中傷する文書が出た。電気の保安管理という既得権益がある業界に、新参者が加わるという文句を言われ、真にキレた会社にする。同じ方法で仕返す。河村 それに真面目を貫く。馬本 現場の声を聞き、さまざまな「遊心」にもつなげて考えています。お客様の笑顔ももっと引き出すサービスや商品の開発です。それはワクワクしますね。河村 それは河村さんに触発されて20周年の節目に、より現場に近づきたい。再生可能エネルギーだけを使いたい。再生可能エネルギーだけを使いたい。再生可能エネルギーだけを使いたい。再生可能エネルギーだけを使いたい。

河村 フランの方から感謝の言葉をいただいたときですね。あなたの曲で人生が変わりましたという内容のファンレターを受け取ったり、就職活動のときに僕の曲を聴いてそれが励みになって無事に就職できたなんて話を直接、何回も聞きました。ファンの方とプライベートな話をして、僕の活動が何かの役に立っていると感謝される。これまでの行いが多くの人に喜びを与えてきた、やってきて本当に良かった。

河村 僕がそんな活動に利用できるツールやサービスを、日本テクノさんにつけてもらっています。馬本 はい。目標の一つに加えてもらいます。どうもありがとうございます。河村 ありがとうございます。

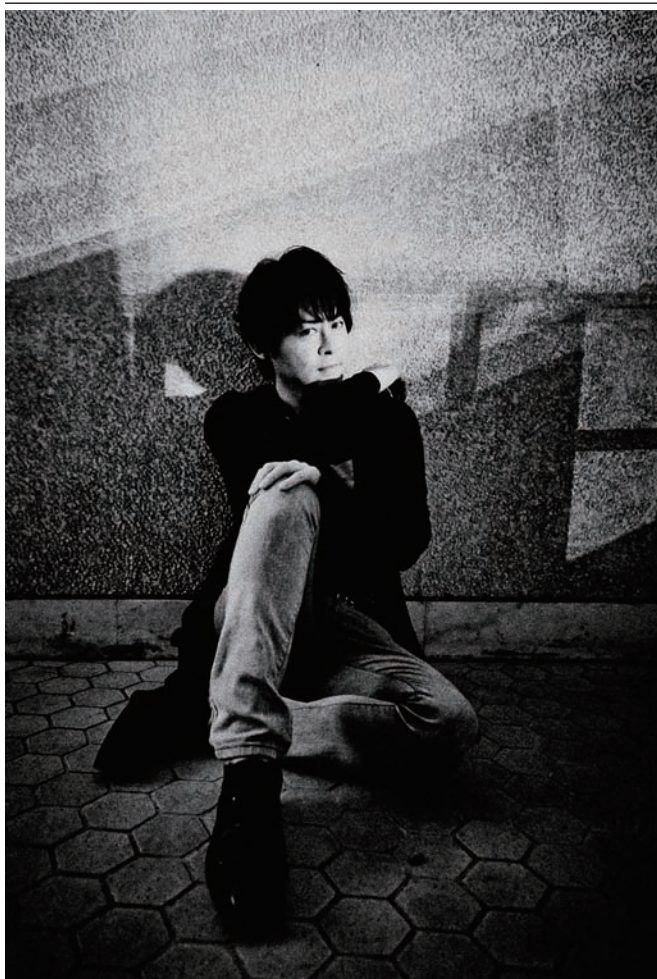
河村隆一 オフィシャルファンクラブ会員募集中!!

- 【会員特典】 ◆会報誌年4回発行 ◆チケット先行予約 ◆ファンクラブ限定イベント ◆ファンクラブ限定グッズ通信販売 ◆チケット購入や継続で貯まる「RKFポイント」 ◆“kawamura-fc.com”メンバーズページ

【会費】 5,000円(入会金1,000円+年会費4,000円) ※手続きの際に別途手数料が掛かります。毎月末日までにご入会いただいたお客様は、翌月からの会員となり、翌月下旬までに会員証と会報をお送りします。(例:ご入会日→9/1~9/30 発送→10月下旬)

【入会方法】 河村隆一公式サイト <http://www.kawamura-fc.com/> 決済方法: クレジットカード・コンビニエンスストア・銀行振込(ページ対応ATM)・電子マネー楽天Edy・楽天銀行

- 【注意事項】 ◆一度ご入金いただいた年会費は如何なる理由でも返金することは出来ません。 ◆過剰入金があった場合、差額は返金いたしませんので予めご了承ください。 ◆お支払いの際の受領証は1年間大切に保管して下さい。 ◆チケット先行予約の無い公演や、枚数制限を設けている公演がございます。また座席は会員席の中から抽選となります。一般席より前の席になるとは限りません。 ※ご登録いただきました個人情報は、本人の同意なしに第三者へ提供・開示することはありません。



日本テクノ社内情報

日本テクノ沿革(電気保安業務関連)
1995年4月 日本テクノ株式会社設立
1996年6月 「日本テクノ協会・日電協」の前身「日本電気保安サービス協会」が設立
1996年12月 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
2004年11月 電気保安法人として電気保安管理業務に民間参入
2005年4月 「日本テクノ協会・日電協」の電気主任技術者と業務提携
2008年9月 電気管理技術者サイト 求人の達人 [http://www.812499.jp/job/]開設
2010年7月 保安部安全大会を初開催(以降、年1回の開催を継続)
2011年11月 作業責任者研修開催(今後は保安部全社員受講へ)
2014年10月 保安本部に「特高管理課」新設

ユーザー5万件も間近

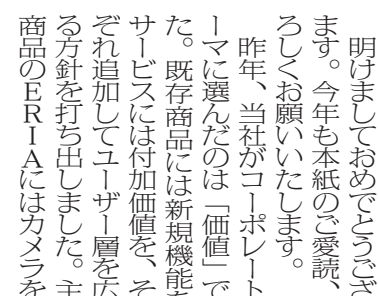
2014年11月、日本テクノは電気保安法人としての活動開始から10周年を迎えた。それまで認められていなかった民間企業の電気保安管理業務に、門戸を開き「かけこみ」があったのが馬本英一社長。その事業は、顧客数約4万9000件、5万件も間近に迫るまでに拡大している。

保安法人10周年



2015年初号に寄せて

「価値」もあつた。既存商品には新規機能を、サービスには付加価値を、それぞれ追加してユーザー層を広げる方針を打ち出しました。主力商品のE-RIAにはカメラを搭



日本テクノ社長 馬本英一

載して、省エネ活動支援に加え、サービス残業カットの提案もできることになりました。省エネ運用改善メニューは「省エネ運用改善カード」へと変更し、2020年までにすべてのお客様へ提出する目標を掲げました。また、電力小売り事業者は北陸、四国を加え、全国エリアでの供給を開始し

予測

制度の改善は、所属する団体の活動と呼び掛けていた。外部委託の電気主任技術者における必要実務年数の緩和です。緩和されたことで、これまで技能を眼で見ていた技術者の方々に、活躍の場が提供されるようになり

「予測」を辞書で引くと「事前の成り行きや結果を前もっておしる」こと。またその内容とあります。

「予測」の力を加えるビジネス展開。営業の場面では、自社の商品やサービスを説明するだけでは、なにかお客様が悩んでいるところを、どんな解決策が適切なかを前もって考え、積極的に提案していくようになります。

「予測」を辞書で引くと「事前の成り行きや結果を前もっておしる」こと。またその内容とあります。

「予測」を辞書で引くと「事前の成り行きや結果を前もっておしる」こと。またその内容とあります。

「予測」を辞書で引くと「事前の成り行きや結果を前もっておしる」こと。またその内容とあります。



Anniversary

5つの出展を計画

展示会

- Print Doors 2015
日程: 1月21日(水) ~ 22日(木)
会場: 名古屋市中区栄三栄会館(吹上ホール)
主催: 株式会社 光文堂

焼肉ビジネスフェア 2015
日程: 1月21日(水) ~ 22日(木)
会場: 池袋サンシャインシティ文化会館
主催: 焼肉ビジネスフェア実行委員会

ENEX 2015
日程: 1月28日(水) ~ 30日(金)
会場: 東京ビッグサイト
主催: 一般財団法人省エネエネルギーセンター

第二回 旅館甲子園
日程: 2月18日(水)
会場: 東京ビッグサイト
主催: 全国旅館ホテル生活衛生同業組合連合会青年部

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
主催: 日本食糧新聞社

大阪サービスセンターを移転

2014年10月、日本テクノは、大阪サービスセンターのオフィスを大阪市中央区東高麗橋から東成区神路へ移転させた。住所変更にも、電話番号も変わりました。移転後の連絡先は下記の通り。

拠点情報

移転先情報
大阪府大阪市東成区神路 3-2-16 JM 53A
電話 06-6975-8670
FAX 06-6975-0150
移転日 2014年10月6日

日本テクノ協会・日電協 高松01グループ © 松本利雄さん



代表取締役の黒川保さん(左)と松本利雄さん。

常に肝に銘じている言葉

お客様の先のお客様まで

今回お話をしたのは、高松01グループに所属する松本利雄さん。前職は大手ショッピングセンターを中心に29年間、ビル全体の管理業務に従事。60歳で定年退職したのが、2013年5月に日本テクノ協会・日電協に入社した。前職では、ビル全体の修繕・管理を担当していたため、分野を問わず幅広い知識が求められた。これまでに取得した資格は設備管理関連だけで5種類。入会後は、電気の実務を蓄えながら、電気のプロとして成長を続ける松本さんの姿がある。

地球に優しく窓からの熱を遮断
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!

新卒者採用情報



2014年4月入社
三好ひとみ
中国支店 広島営業所勤務

このコーナーでは日本テクノの新卒採用社員の一日の仕事を紹介していきます。今回は広島営業所に配属された三好ひとみさん。入社後約半年の穏やかに晴れた秋の一日、電気のプロとしての自覚が芽生え始めていた。
本社: 本日、営業準備やメールチェック
朝礼の後、担当エリアに向け出発(社用車で約1時間30分)
調度品に更新要の部品(空)の温度設定と運用ルール、照明運用方法を「価値」としてお客様へ提供し、お客様の満足度を高める。
D社訪問(テナントが少し少なかったが、仕事量の増加が原因とわかる。仕事に順応し、テナントの笑顔に心がこもる)
帰社、メールのチェック、本日の報告・連絡・相談
終礼。全員で本日の成果、学んだ点を発表し、情報を共有。お疲れさまでした。明日も元気にがんばります!

Come on NewFace

採用お問い合わせ先
日本テクノ株式会社
人事部 採用窓口
0120-308-412
k.saiyou@techno.co.jp

電気料金自動検針システム
ECO-TENANT
電気の子メーター交換は お済みですか?
テナント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

日本テクノ 営業拠点一覧
本社 東京都新宿区西新宿1-25-1
札幌営業所 北海道札幌市中央区南5条西5-25
仙台営業所 宮城県仙台市青葉区中央1-9-10
新潟営業所 新潟県新潟市中央区中央1-15-3
長野営業所 長野県長野市南千代1-4-3
小田原営業所 静岡県小田原市千代田1-1-1
水戸営業所 茨城県水戸市八木町1-2-4
つくば営業所 茨城県つくば市水戸1-1-1
西武池袋店 埼玉県池袋市池袋1-3-9
西武有楽町店 東京都豊島区有楽町1-1-1
西武池袋店 埼玉県池袋市池袋1-3-9
西武有楽町店 東京都豊島区有楽町1-1-1
西武池袋店 埼玉県池袋市池袋1-3-9
西武有楽町店 東京都豊島区有楽町1-1-1

見えて、うれしい! 省エネ新報

めでたい正月、めでたい省エネ。

例えば、エレベーターを使わずに、階段を利用すること。例えば、使っていないポットのコンセントを抜くこと。例えば、暖房の設定温度を20度にして、サーキュレーターを併用すること。たったそれだけ、ほんのちょっとしたひと手間で、使用電力を抑えて省エネすることができるのです。ERIAとSMART CLOCKなら、光と音で電力使用量がリアルタイムに見えるから、省エネの成果が一目でわかる。さあ、あなたも見えてうれしい、わかってお得な、めでたい省エネははじめませんか?



- 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
- 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
- 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
- 中国支店 岡山営業所 広島営業所
- 山陽支店 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 富山サービスセンター 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



「SMARTMETER」ERIA (スマートメーター) 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>

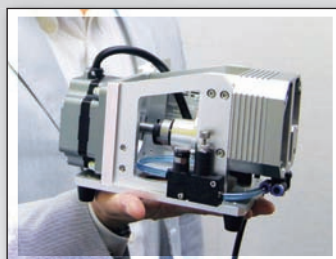
こちらのキャンペーンサイトよりご応募をお願いいたします。
http://www.n-techno.co.jp/business_match/

※弊社で抽選のうえご連絡させていただきます。
※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。

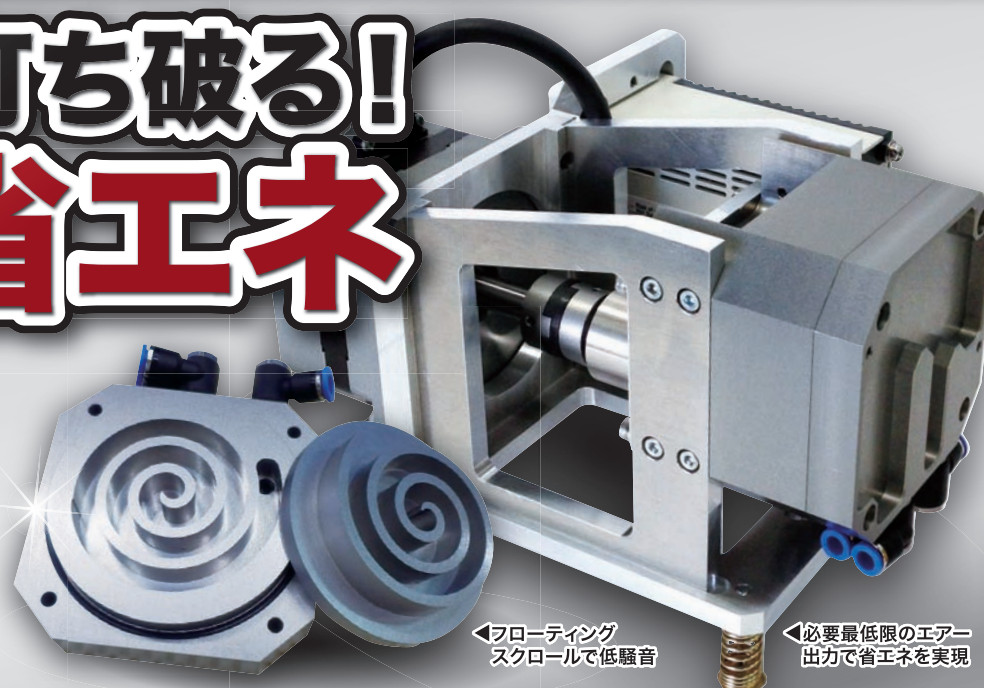
●応募締切: 2015年2月27日(金)
※当選の発表は3月中旬を予定しております。なお、誠に勝手ではございますが、当選の発表はご掲載企業様のみご連絡させていただきます。あらかじめご了承ください。

コンプレッサーの常識を打ち破る! 極小型・静音・省エネ

当社が長年蓄積してきた超精密加工技術を活かし、「極小型」「低騒音」「省エネ」のSAKAパーソナルコンプレッサーを開発・製造しました。セル生産や頻りに製造ラインを変更する工場、医療・介護施設。これまで大きさや騒音、消費電力、タコ足配管・配線などを気にしてコンプレッサーを使用できなかった、不自由を感じていた、そんなさまざまな用途を実現しました。きれいな圧縮空気を、静かに、どこでも手軽に、提供いたします。



▲驚きの手のひらサイズ



◀フローティングスクロールで低騒音

◀必要最低限のエア出力で省エネを実現

株式会社 坂製作所 〒616-8042 京都市右京区花園伊町44-12 TEL/075-463-4214 FAX/075-462-0584 Mail/eitaka@sakass.com 株式会社 坂製作所 検索 http://www.sakass.com/

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

SMARTMETER ERIA SMART CLOCK

導入事例

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、新潟、神奈川、静岡、大阪、島根、長崎の各地ユーザーの取り組みを紹介していく。

2004年11月に設立された「ほがや地域活動ホームゆめ」は、地域活動の拠点として、様々な活動の支援施設として、地域活動の推進に貢献している。



社会福祉法人ほがや ほがや地域活動ホームゆめ
 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戶町 140-2
 TEL 045(340)3360
 URL <http://www.e-hodogaya.org/>
 設立 ● 2004年11月
 従業員数 ● 78名
 事業内容 ● 生活介護・地域活動支援センター

「省エネ活動の特徴は、経費削減を進める事務局長と現場職員が互いに協力し、実施することだ。導入後、事務局長の野口さんは「省エネ活動は、職員一人ひとりが主体的に実施することが重要」と話している。

「導入後、事務所職員は省エネ活動の推進に積極的に関与し、省エネ活動の推進に貢献している」と話している。

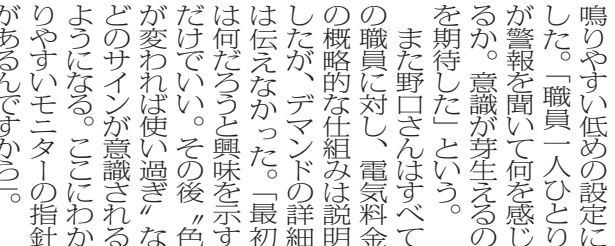
株式会社 永江印祥堂
 島根県松江市矢田町 250-63
 TEL 0852(21)9945
 URL <http://www.nagae-hanko.com/>
 創業 ● 1970年11月
 従業員数 ● 59名
 事業内容 ● 各種印刷の製造・販売ほか

「省エネの意識が高まっている」と話している。

「省エネの意識が高まっている」と話している。

株式会社 新屋家具 家具処ほしの
 新潟県新発田市日渡 48
 TEL 0254(27)3354
 URL <http://www.hoshino-kagu.jp/>
 設立 ● 1967年9月
 従業員数 ● 4名
 事業内容 ● 木製家具の販売

「省エネ活動の特徴は、経費削減を進める事務局長と現場職員が互いに協力し、実施することだ。導入後、事務局長の野口さんは「省エネ活動は、職員一人ひとりが主体的に実施することが重要」と話している。



社会福祉法人ほがや ほがや地域活動ホームゆめ
 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戶町 140-2
 TEL 045(340)3360
 URL <http://www.e-hodogaya.org/>
 設立 ● 2004年11月
 従業員数 ● 78名
 事業内容 ● 生活介護・地域活動支援センター

「省エネ活動の特徴は、経費削減を進める事務局長と現場職員が互いに協力し、実施することだ。導入後、事務局長の野口さんは「省エネ活動は、職員一人ひとりが主体的に実施することが重要」と話している。

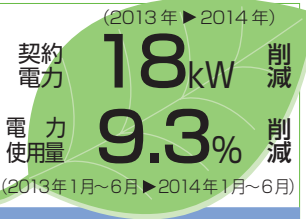
「導入後、事務所職員は省エネ活動の推進に積極的に関与し、省エネ活動の推進に貢献している」と話している。

株式会社 永江印祥堂
 島根県松江市矢田町 250-63
 TEL 0852(21)9945
 URL <http://www.nagae-hanko.com/>
 創業 ● 1970年11月
 従業員数 ● 59名
 事業内容 ● 各種印刷の製造・販売ほか

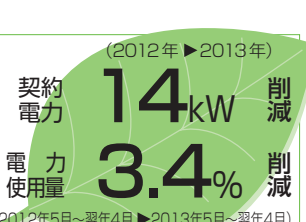
「省エネの意識が高まっている」と話している。

「省エネの意識が高まっている」と話している。

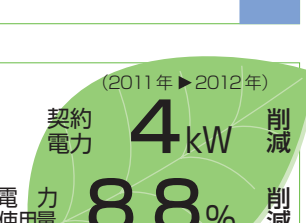
株式会社 新屋家具 家具処ほしの
 新潟県新発田市日渡 48
 TEL 0254(27)3354
 URL <http://www.hoshino-kagu.jp/>
 設立 ● 1967年9月
 従業員数 ● 4名
 事業内容 ● 木製家具の販売



**わかりやすい指針が
経費削減と快適環境の
歩み寄りをもたらす**

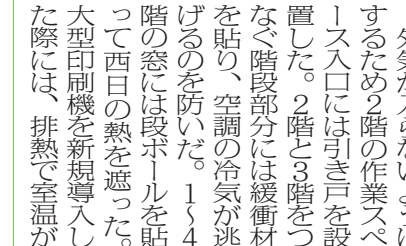


**省エネ意識を持って
社内設備を見直せば
見えなかった無駄に気づく**



**取り組みの成果が
すぐにわかるから
楽しんで省エネを継続**

「省エネ活動の特徴は、経費削減を進める事務局長と現場職員が互いに協力し、実施することだ。導入後、事務局長の野口さんは「省エネ活動は、職員一人ひとりが主体的に実施することが重要」と話している。



株式会社 コンパス
 大阪府大阪市北区天神町 7-8
 TEL 06(6809)1781
 URL <http://www.584.co.jp/>
 設立 ● 1986年11月
 従業員数 ● 21名
 事業内容 ● 各種印刷

「省エネ活動の特徴は、経費削減を進める事務局長と現場職員が互いに協力し、実施することだ。導入後、事務局長の野口さんは「省エネ活動は、職員一人ひとりが主体的に実施することが重要」と話している。



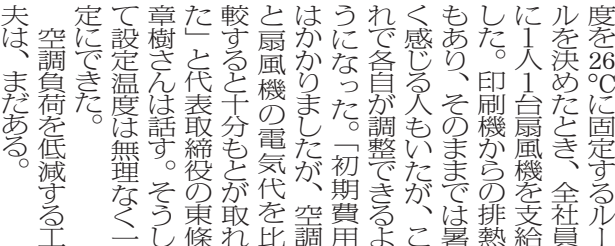
株式会社 彼杵の荘 道の駅 彼杵の荘
 長崎県東彼杵郡彼杵町彼杵宿郷 747-2
 TEL 0957(49)3311
 URL <http://www.sonogi.jp/michinoeki.html>
 設立 ● 2002年7月
 従業員数 ● 30名
 事業内容 ● 道の駅

「省エネの意識が高まっている」と話している。

「省エネの意識が高まっている」と話している。

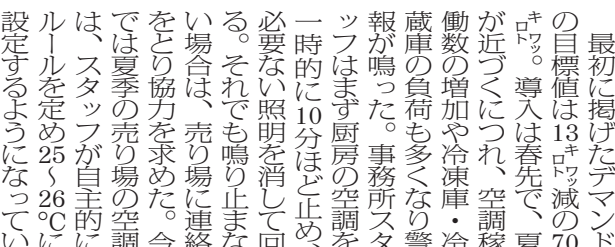
富士市ビジネスホテル ぶるいや旅館
 静岡県富士市平垣町 6-1
 TEL 0545(61)0233
 URL <http://www.fuji-furiya.com/>
 創業 ● 1935年10月
 従業員数 ● 9名
 事業内容 ● ビジネス旅館ほか

「省エネ活動の特徴は、経費削減を進める事務局長と現場職員が互いに協力し、実施することだ。導入後、事務局長の野口さんは「省エネ活動は、職員一人ひとりが主体的に実施することが重要」と話している。



株式会社 コンパス
 大阪府大阪市北区天神町 7-8
 TEL 06(6809)1781
 URL <http://www.584.co.jp/>
 設立 ● 1986年11月
 従業員数 ● 21名
 事業内容 ● 各種印刷

「省エネ活動の特徴は、経費削減を進める事務局長と現場職員が互いに協力し、実施することだ。導入後、事務局長の野口さんは「省エネ活動は、職員一人ひとりが主体的に実施することが重要」と話している。

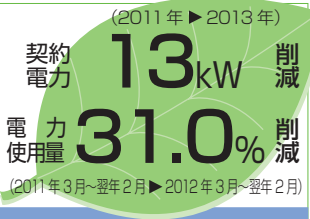


株式会社 彼杵の荘 道の駅 彼杵の荘
 長崎県東彼杵郡彼杵町彼杵宿郷 747-2
 TEL 0957(49)3311
 URL <http://www.sonogi.jp/michinoeki.html>
 設立 ● 2002年7月
 従業員数 ● 30名
 事業内容 ● 道の駅

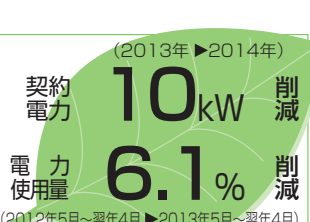
「省エネの意識が高まっている」と話している。

「省エネの意識が高まっている」と話している。

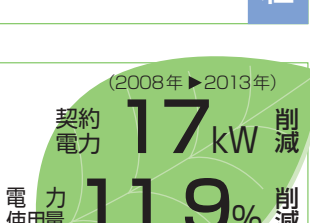
富士市ビジネスホテル ぶるいや旅館
 静岡県富士市平垣町 6-1
 TEL 0545(61)0233
 URL <http://www.fuji-furiya.com/>
 創業 ● 1935年10月
 従業員数 ● 9名
 事業内容 ● ビジネス旅館ほか



**空調負荷の低減に
扇風機、引き戸、段ボール：
工夫が満載の省エネ活動**



**初めての省エネ活動も
スタッフの創意工夫で
目覚ましい削減効果**



**真心の接客と環境保全の両立
宿泊客と一緒に育む
「省エネの宿」という伝統**

「省エネの達人」に学ぶエコノウハウ

アイデアを生かした
冬の暖房対策

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)にて毎週水曜日 夜9時54分から放映中の「省エネの達人」にスポットを当て、放送回をピックアップした。ここに掲載した3回分も含め、過去の放送を再生できるウェブサイト(左記)もある。サイトには冬の暖房対策についての特集ページも用意されている。

【第139回】2013年2月27日放送分
「落ち樓村上」
 本道建築のメソッド活用 省エネの成果はお客様へ還元!

暖房の効率を上げるために、3000坪の敷地に、ガラスの9ヶ所に、ガラスの格子戸を設置したのが、静岡県伊豆市の老舗旅館「落ち樓村上」。

広いスペースは区切って暖房

【第194回】2014年3月19日放送分
「グレイスガーデン plus」
 店内どこでも、あなたに快適 エアコン稼働の妨げを見ました

店内の暖かな快適性を保ちつつ、空調稼働台数を減らせないための工夫が、グレイスガーデン plusで実現されています。

快適性を維持する稼働術

【第201回】2014年5月7日放送分
「社会福祉法人總會 特別養護老人ホーム 玉穂」
 職員手づくりのインテリアが活躍 部屋の保湿と省エネに役立っています

冬の乾燥対策として、天井に張りわたした布が、暖房の効率アップにもつなげた。電気使用量が12%も削減された。

吹き抜けをふさぐ手づくり品

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……そんな言葉や、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、最近の環境分野の政策目標には、たいてい盛り込まれている用語。

低炭素社会って何？
このころには、河村隆一です。今年もよろしくお願いします。2015年の初回は低炭素社会を取り上げました。環境問題に興味がある人なら一度は目にしたことがある基本的な言葉です。CO2は地球温暖化の原因



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
第三十九回
ながおみつお 長尾 光雄
企業活性化教育研究所・長尾光雄事務所
芝蘭之化 しらんのか -2-

人間は環境の動物。成長できる場に身を置く。
人間は環境の動物だ。周囲の環境や接する人に影響を受け、人間は成長していく。自分を向上させる気持ちがある人ほど、自分を成長させる環境に身を置く。メジャーリーグの常勝球団だ。打者として数々の記録を塗り替えてきたイチローに好例がある。

All for JAPAN Scene
テクノユーザー 復興への歩み

3年間ともに暮らす生徒も「お客様」
富岡高校は福島第一原発から半径10キロ圏内にある。避難を強いられる生徒は今も県内外の4カ所の高校に分散して通学する。そのサッカークラブの共同生活の場を提供してほしいとの申し入れがあった。費用も提示された。だが、期間も定まらない状況では経営者としてと承諾できる金額ではない。悩んだのは確かです。でも、気がついたら、わかりました。と返事をしました。と杉山さんは、ほかにかみまうに言う。そこそこきこえに浮かんだのは、高校時代に自分のことを心から信頼してくれた恩師の言葉でした。「君には人が喜ぶ仕事をしろ」。



ホテル天龍閣・代表の杉山徳茂さん。共同生活を続ける生徒一人ひとりに「おもてなし」の心をもって対応する。

懸賞付き クロスワード パズル
タテのカギ、ヨロのカギをヒントにマス埋めていきます。グレイの裏面がヒントに入る文字を組みあわせ、電氣に関連する言葉をつくりだす。その言葉が解答です。ヒントは、英語で言えばハッピー。

特製ポストカードプレゼント
正解者の中から抽選で50名の方に、日本テクノ特製ポストカードセット(13枚組)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」を明記のうえ下記宛て先までご郵送ください。また、インターネットのサイト「Eco News Web Magazine」からも応募できます。下記URLにアクセスして当コーナー応募フォームのリンクをクリックし、画面の指示に従ってご応募ください。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2015年3月27日(金)必着。

気づくと受け入れの承諾をしていた
福島の飯坂温泉にあるホテル天龍閣の代表・杉山徳茂さんは「あの日は膝がガクガクしてもう駄目かと思った」と語り始めた。不動産業を営む兄から相談され、食器の営業からホテル業へ転身して4年、立ち上げの苦労を乗り越え、ピーターがつかじめ、30名の従業員とともに経営が軌道に乗ったとき、東日本大震災は起きた。施設の修繕依頼は材料がないと断られ、自分たちでできることから直していった。そして徐々にボランティアや復興支援の人々を受け入れ始めた。福島の立川高等学校の校長とサッカークラブの顧問として知られる河村隆一と共同生活の場を提供する。今年度は県大会の決勝で惜しくも敗れたが、これまでの生活で得たものは勝敗よりも温かい。

環境問題に関する知識をハルを、楽しめるためのクイズ(38問)の掲載記事。環境問題に関する知識をハルを、楽しめるためのクイズ(38問)の掲載記事。環境問題に関する知識をハルを、楽しめるためのクイズ(38問)の掲載記事。

環境問題常識テスト
1 Question 電力システム改革の一環として今年4月に発定予定の組織。全国的な電力融通を統括するなどの役割を果たすのは?
a 電気事業連合会
b 電力システム連合会
c 電力広域的運営推進機関
d 電力システム推進機関
2 Question 2014年6月に只見と南アルプスが登録。自然と人間社会の共生に重点を置いてユネスコが認定するものは?
a ユネスコエコパーク
b 世界自然遺産
c 環境モデル都市
d 国立公園
3 Question よりよい世界を築くため国連が掲げた目標。2015年までに達成する8つの目標や21のターゲットなどを示すものは?
a ミレニアム開発目標
b エンパイロメント開発目標
c グリーンターゲット
d ミレニアムターゲット
4 Question 高圧電気設備の工事・保守・運用に関する保安の監督者、またはその資格のことを示すものは?
a エネルギー管理士
b 電気工事施工管理技士
c 電気通信主任技術者
d 電気主任技術者

WARM BIZ + ONE
暖房消して 温かいところに集まろう
WARM SHARE
Eco News Web Magazine
日本テクノの環境情報サイト「エコニュースウェブマガジン」。「コミュニケーション×省エネ活動=人から人へ省エネの輪」をコンセプトに、「省エネ」や「環境」などさまざまな情報をお届け。一緒に「省エネの輪」を広げていきましょう。
日本テクノ エコニュース 検索
http://econews.jp/