

京都議定書第一約束期間本格スタート

企業・家庭にエコ新制度

ポイント制度、先進企業認定

今年四月から、温暖化ガス削減の国際的約束である京都議定書の第一約束期間(二〇一二年まで)が本格的にスタートした。環境省ではそれに伴い、いくつもの新たな制度を創設し、取り組みを進めている。企業や家庭を対象にした二つの新エコ制度をみていく。

探採されたエコポイント事業
全国型: ジューシー(JCB) 複数の事業者が参加できる横断的なシステム
地域型: 藤崎事務所 集合住宅開発事業にエコポイントを組み合わせる

エコポイント

省エネ家電の購入やLED照明の導入、環境化ガス削減など、温暖化対策に貢献すると、ポイントが貯まる。ポイントは貯めれば商品などに交換できるシステム。それがエコポイントだ。

「エコファーストの約束」必須条件

- 1 京都議定書の目標達成をはじめとして、環境保全に関する目標を明示し、かつ、目標やこれを達成するための取り組みが、業界のトップランナーとして先進的・独自性を有するものであること。
2 全国の模範となるような環境保全に向けた取り組みの推進状況の検証を行う仕組みが設けられ、環境省への報告、または公表が行われること。

※環境省発表の規定より。用語は本紙規定に一部変更。

エコファースト

二〇〇八年四月に、制度の第一号として認定されたのは、家電量販店のビックカメラ。同社は、家電リサイクルへの適正な対応、環境に優しい商品の取り扱い、紙資源節約、レジ袋の二重化など、エコファーストの要件を満たしている。エコファーストの認定は原則一業種一社。環境省では毎年検証し、約東証の各業種に認定される。東証の各業種では毎年検証し、約東証の各業種に認定される。

省エネ家電の購入やLED照明の導入、環境化ガス削減など、温暖化対策に貢献すると、ポイントが貯まる。ポイントは貯めれば商品などに交換できるシステム。それがエコポイントだ。

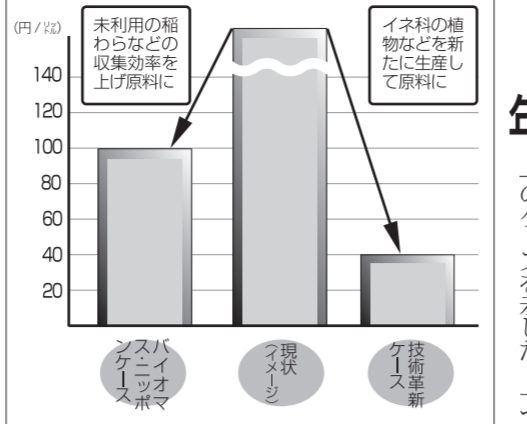
牛のゲップに含まれるメタンは約九割減らせる天然素材が発見された。そんな研究結果を、北海道大学大学院農学研究家畜養育学研究室(小林泰男教授)と出光興産の共同プロジェクトが二〇〇八年三月に発表された。

バイオ燃料国内生産

1リットル 40円 2015年 産官学連携協議会 産官学連携協議会 産官学連携協議会

経済産業省や東京大学、国内関連企業などが加わる協議会が、国内生産するバイオ燃料の量産目標をまとめた。今後は、示されたロードマップをもとに開発が進められる。

バイオ燃料技術革新協議会の示した2ケース



CO2削減「一村一品」プロジェクト

温暖化対策における地域の取り組みを全国から公募し、優れたものを表彰する催しが開かれた。最優秀賞は、京都府の高校生グループに贈られた。

最優秀賞は高校生グループ

実施主体は、全国地球温暖化防止活動推進センター、都道府県環境同セクターおよび環境省。このプロジェクトは、二〇〇七年六月から全国的に公募を行い、各都道府県で代表を決め、都道府県代表を選出する。

牛のゲップ抑制で地球温暖化対策

牛のゲップに含まれるメタンは約九割減らせる天然素材が発見された。そんな研究結果を、北海道大学大学院農学研究家畜養育学研究室(小林泰男教授)と出光興産の共同プロジェクトが二〇〇八年三月に発表された。

カシューナッツの殻を活用した天然素材

カシューナッツの殻を加工して、天然素材を開発。この素材は、牛のゲップに含まれるメタンを抑制し、温室効果ガスの削減に貢献する。

BOOK REVIEW: 『日本テクノの挑戦』 電力トータルソリューションカンパニー

上場も視野に入れた優良企業に急成長を遂げた同社。本書には、決して平坦ではなかった同社の今日の道のりが克明に記されている。

Table with 3 columns: No., Title, Author. Lists book titles and authors related to the review.

環境政策への提言と日本テクノへの期待

技術顧問 吉川邦夫 現在行政は、自動で電気の使い過ぎを抑えるプログラムをコントロールし、多くの補助金を支出している。だが、人が意識せず省エネを実行する機器にだけ期待するのは、環境政策を推進する行政の存在だ。

技術顧問就任記念セミナー

先頃、日本テクノは、東京工業大学教授である吉川邦夫氏を技術顧問として迎えた。環境エネルギー分野の第一人者である同氏は協力関係を築くことで、より大きなフィールドでのビジネス展開を目指している。

創立記念ゴルフコンペ開催

二〇〇八年四月四日、日本テクノの創立四周年の創立記念日、神奈川県清川郡のゴルフクラブにて「創立記念ゴルフコンペ」が開催された。

デマンド閲覧

ESシステムDNAのユーザーがインターネットを利用して電力需要を確認できるサービスです。グラフで比較しながら確認できます。

電気の利用状況が見えるサービスです

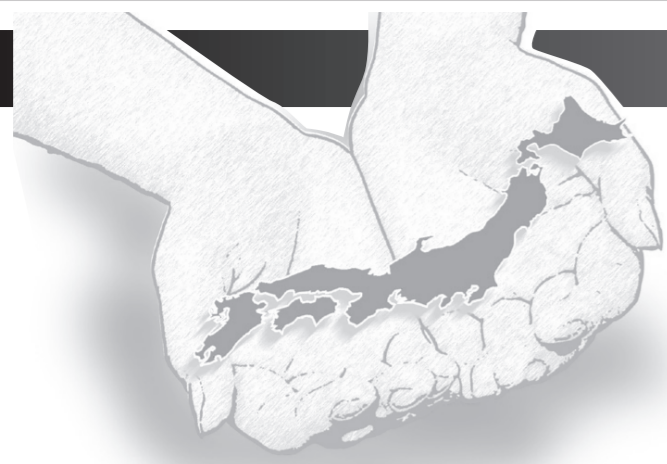
30分毎のデマンド値および使用電力量を数値化&グラフ化。CO2排出量や原油換算も表示。前日までのデータをWeb上で確認。

さらに電力種別シミュレーションができます

現在の契約電力種別。他の契約電力種別を選択。表示をクリック。試算した契約電力種別が一目でわかる。

省エネを推進させるには、まず電気使用量の把握が必要です 月額 2,800 円 (税別)

Techno View 日本テクノ最新情報 一九九五年の設立から、四年目を迎えた日本テクノ。エコテックやオアシス、フォーカスなど新規サービスの提供にも果敢に挑戦し、成長路線の歩みは、加速している。



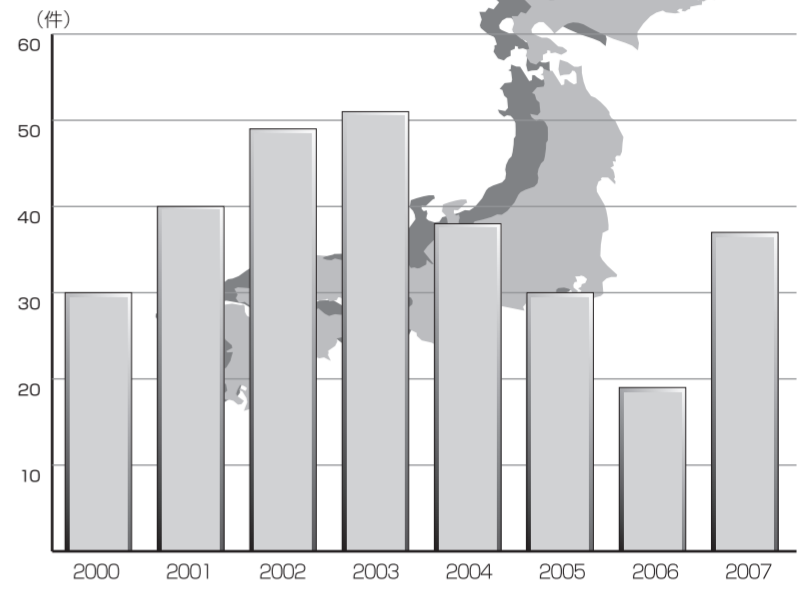
万全の事故応動体制と全額保証サービス

日本テクノでは、主力商品の「ESシステムDNA-ERIA」を導入したすべてのユーザーを対象に「テクノ電気設備保証サービス」を提供している。落雷など突発的な自然災害にも対応し、事故に遭遇したユーザーは経済的負担なしに設備の復旧が可能になる。ここではこのサービス内容とそれを支える日本最高レベルとも称される同社の事故応動体制を紹介する。

緊急対応 安心保証

電気保安法人として、業界で民間企業トップシェアを占める日本テクノ。ユーザー数は、全国約二万八〇〇〇事業所。これだけ多数の支持が集められた大きな要因の一つに「テクノ電気設備保証サービス」がある。現在販売されている「ESシステムDNA-ERIA」の第一号バージョン「ESシステム」が発売されたのは一九九六年。保証サービスは、その翌年から開始された。民間企業が顧客の生命線ともいえる電気設備を監視するにあたり、ユーザーの不安を徹底的に払拭したいという意志から始まったサービスである。その二年後、九九年からは東京海上日動火災保険との提携により、保証サービスは強力なバックボーンを得る。右に掲げたグラフは、その翌年からの集計件数である。ちなみに、グラフ

適用実績：294件
保証総額：1.2億円
(2000~2007年集計)

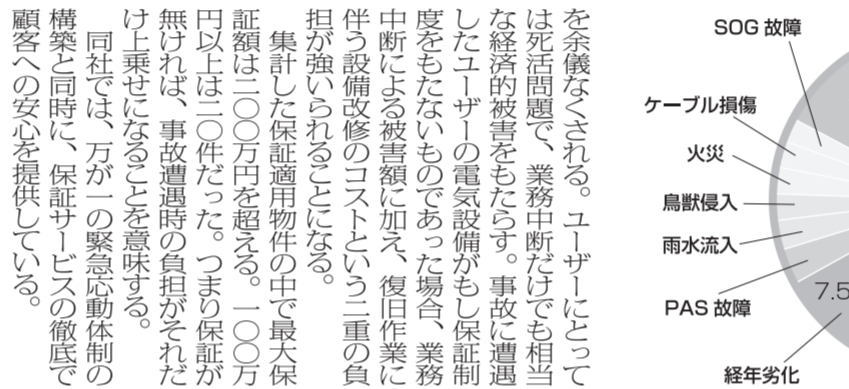


信頼獲得の変遷

電気設備の保守業務で、最大のサービスは無事故であろう。しかし、自然災害など避けられない事態もある。同社の保証サービスは、そんな万が一の場合にも対応できるように多くのユーザーの信頼を集めている。

保証が無ければ……

では、集計した八年間の保証サービス適用物件についてみていこう。総件数が約二〇〇件、保証総額は約一・二億円。事故原因の約半数が落雷による不慮の事故で、一割は原因も特定できない複合要因などの事故。これら二つの平均保証額は約四三万円となる。電気の事故は、大半が停電を伴い、それが営業時間内であれば業務の中断



保証内容統計データ

保証総額	124,384,634円
総件数	294件
平均保証額	425,975円
最大保証額	2,278,500円
最小保証額	19,005円

事故原因：絶縁低下による停電事故
事故原因：コンデンサ異常による力率低下
(2000~2007年)

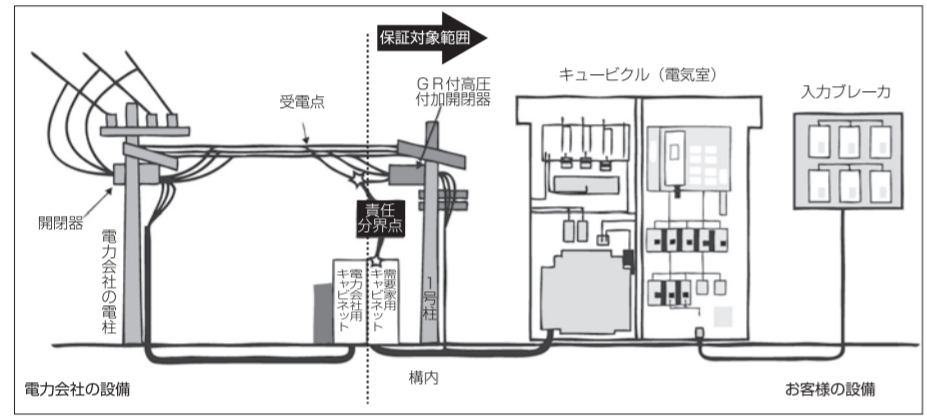
不測・突発的電気事故 機器の損壊・故障 全額保証

テクノ電気設備保証サービスは、ユーザーの電気設備で起きた不測かつ突発的な電気事故に対して適用される。同社のシステムを導入し、契約したすべてのユーザーが対象だ。このサービスでは、保証対象年数範囲内での機器の破損・故障が全額保証される。またユーザーの所有設備が原因となつて派生した

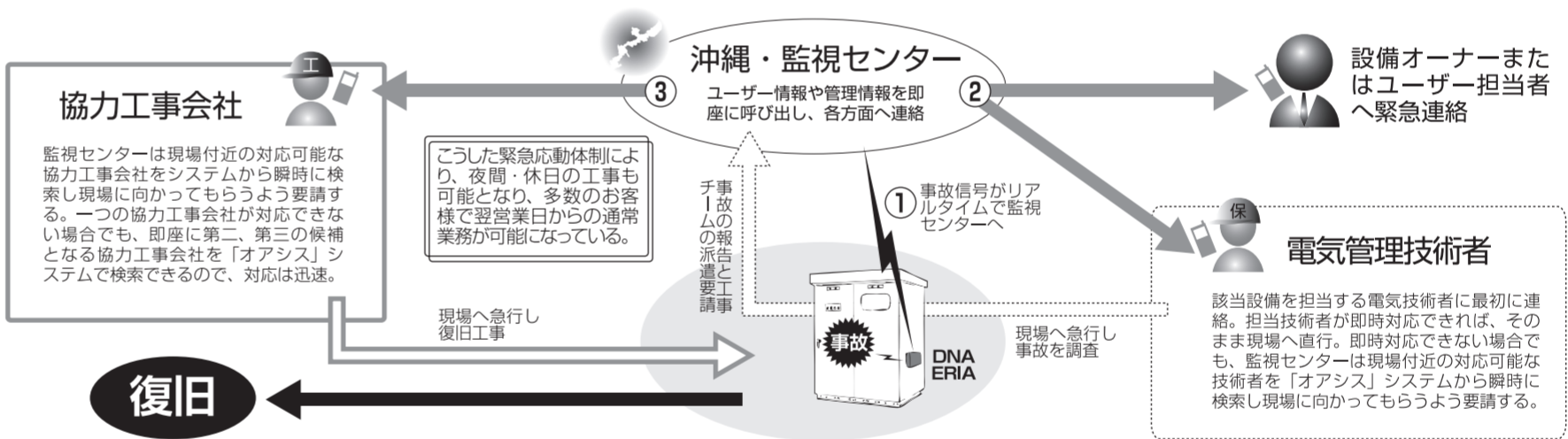
テクノ電気設備保証サービス

近隣への波及事故にも対応。波及事故一件あたり五〇〇万円までの法的損害賠償責任による負担が補填される。ユーザー設備の保証対象範囲は下記に示した通り、電力会社との責任分界点からユーザー側の電気設備、需要専用ケーブルや高圧付加開閉器といった高圧電気の受け入れ口から、空調や各種工作機械などに電気を送る入力ケーブルまで。つまり、ユーザー側電気設備の心臓部が網羅される。例えばキュービクルがもし全壊という事態になれば、同等の新設価格が保証される。もちろんユーザーは復旧に伴う工事費用も、負担の必要はない。

保証が適用されたユーザーには営業終了後の落雷事故に、同社が緊急対応し、未明には修理工事が完了した事例もある。翌朝から通常業務ができ、費用負担はゼロ。事故に遭ったユーザーは感心しきない対応も受けたい。



最高レベルの事故応動体制



信頼を支えるもの

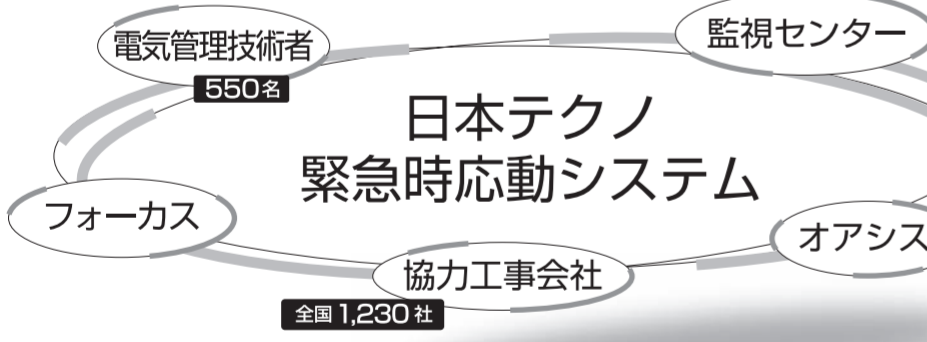
ユーザー負担なしの保証サービスとともに顧客の信頼を支えているのが、日本最高レベルともいわれる緊急時対応システムだ。事故が発生すると、変電設備に設置された「ESシステムDNA-ERIA」は、事故情報をほぼリアルタイムで沖縄にある同社監視センターに送信する。それを受けたオペレータは、緊急対応オペレータ「オアシス」を使い、瞬時にユーザー情報を取得。ユーザーと担当の電気管理技術者への緊急連絡を行う。この際、担当の技術者が対応できない場合でも、「オアシス」から現場付近の対応可能な技術者情報を取得できるため、現場にはいずれかの技術者が速やかに駆けつけることができる。現場を調査した技術者は、事故状況を監視センターへフィードバック。工事チームが必要なら、その要請も行う。監視センターが工事チームの派遣指示を受けると、オペレータは「オアシス」により最寄りの協力工事会社を即時検索し、対応可能なチームへ緊急工事を依頼する。こうして、事故発生直後からわずかな時間で復旧への応動体制が機能し、被害を最小限に抑えることができる。

システムをフル活用

この体制を支えているのが、日本テクノが独自に開発した前述の「オアシス」と、電気管理技術者の連携データベース「フォーカス」という二つのシステムである。最先端の情報システムをフル活用し、人のネットワークをよどみなく動かすことで、最高レベルの応動体制が築かれている。



全国約28,000事業所に設置されたESシステムDNA-ERIAと沖縄の監視センターは、ほぼリアルタイムで電気設備の情報を共有。異常信号には、監視スタッフが即座に対応する。



電気管理技術者 全国大募集

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。

電気管理技術者として独立をお手伝いさせていただきます。現在全国で約550名の電気管理技術者が活躍中です。



日本テクノ株式会社 協励会入会担当
〒229-0033
神奈川県相模原市鹿沼台2-17-18
☎0120-308-328
http://www.n-techno.co.jp/

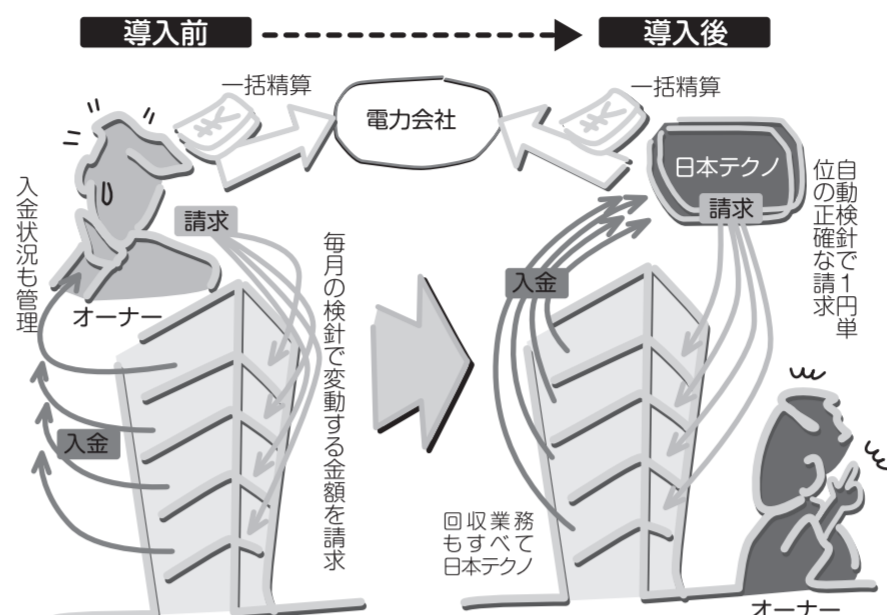
日本テクノ協励会・日電協

- 業務内容：高圧受電設備の保守・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5年以上の方。定年退職者も歓迎。
- 報酬：出来高制(得意先固定・安定収入可能)
- 勤務：ご自宅周辺の電気設備(キュービクル)の定期点検業務(得意先指定・直行・直帰)
- 応募：電話連絡の上、履歴書・簡単な実務経歴書を送付してください。面接日等、後日お知らせいたします。

温暖化ガス排出削減が、思うように進展をみせないオフィスビルなどの「業務その他部門」。日本テクノでは昨年、そのうち着状態に二石を投じるべく、テナントビルの省エネを可能にする新サービス「エコテナント」を市場投入した。しかし、同サービスの利益は、環境問題への貢献だけに止まらない。今回は、サービス導入したオーナーがビル管理者側のメリットを紹介しよう。

すでにエコテナントを導入したオーナーやビル管理者側の感想で、最も多く聞かれるのが「電気料金の請求管理業務から解放されて良かった」というコメント。一般的なテナントビルでは電力会社ではなく、ビルオーナーや管理会社が各テナントに対する電気料金の精算を行う。電力会社が積算シートを各戸につけ、使用状況に応じて請求を行う家庭用電力とは、もっとも仕組みが異なる。ビル全体一括受電し、ビルオーナー側が電気料金を一括で電力会社へ支払う。そのため、オーナー側は実際に電気を使った個々のテナントに対して、それぞれの使用状況に応じて電気料金を請求する。各テナントへの請求にあたっては、オーナー所有であるそれぞれの積算メーターでその月の使用量を検針した上で料金を算出、さらに基本料金の配分という手間のかかる作業が必要になる。メーターの確認や料金算出などを電気管理技術者に依頼する場合も多いが、テナントへの請求や入金管理の作業は残る。テナントからの入金が遅れた場合

には、電力会社を一括払いしているオーナー側の一時負担になってしまふ。エコテナントは、そんなオーナー側の悩みを解消した。仕組みは簡単。日本テクノが、オーナー側からビルの電力を買上げ、各テナントと電気料金の契約を結び、電力会社がテナント側へ請求される。この支払いは同社が行う。これによってオーナー側は、メーター検針、請求、回収などの作業から解放されるのだ。しかも電気料金は、各テナントのフロアに設置されるメーターが一単位まで表示。ごまかしのきかない正確な料金がテナント側へ請求される。



進む進化

エコテナント ユーザーレポート

東京・永福

京王井の頭線・西永福駅から徒歩わずか数分の場所にある「ユニオン・トゥロービル」は、住居フロアとテナントフロアが併設された複合施設。地上五階地下一階で、住居フロアが三階以上。他の階はテナントフロアとして店舗などが入居する。



ビルの管理業務に携わる渡辺英子さん

管理会社、テナントへの様々な連絡業務や請求管理などの事務処理は奥さんの渡辺英子さんが行っている。ビル管理の仕事といえば、

電気代の個別請求はもとよりエレベーターなど設備のメンテナンス手配、消防にかかわる定期点検、防犯対策の諸業務など非常に煩雑だ。

「特に電気代の個別請求は、たゞ数件のテナントだけで、細かすぎて手に余っていました。でもエコテナントを入れて、その仕事はなくなり

記事でも少し宣伝してあげてくたさいね」というコメントからも、単なるビル管理側とテナントの関係を超えた、温かな優しさが伺える。

事務処理軽減と省エネ効果に笑顔



住居フロアは、家庭用電力なので、それぞれ電力会社との個別契約になる。よってエコテナントの対象である業務用電力は、それ以外に入居する合計六つのテナントだ。ビル管理を行うのは、オーナーの御子息夫婦が経営する

同ビルB1フロアのテナントはプロボクシングの元世界チャンピオン具志堅高氏が会長の「白井・具志堅スポーツジム」。写真は、取材時に偶然ジムに出勤された具志堅氏にお願いし撮影。突然の依頼にも快く笑顔を向けていただいた。ビル管理者とテナントの関係は良好のようだ。

「二〇〇八年四月、日本テクノ本社・大会議室において、エコテナント説明会が開催された。参加者は主に日本テクノの電気工事協力会社、協力会社の持つ得意先にエコテナントのメリットを紹介してもらい、普及拡大に役立てるのが目的。説明会では、代理店としての販売促進活動に必要な情報や商品知識が伝えられた。またエコテナント以外の緊急工事や一般工事についての事項も伝達された。

オフィス・店舗で温暖化対策

本日に助かりました。一番のメリットは請求管理の作業から解放されたことですね」と語る渡辺さん。

エコテナントの導入は、昨年一〇月、各テナントからの評判も上々で、「エコテナントのモニターで省エネに取り組みようになったからです。しかも、これまでより電気代が安くなったと喜ばれていました。と渡辺さんは笑顔を見せている。ビルオーナー側の窓口となる渡辺さんと、テナントの方との関係は、以前からとても良好で、今回のエコテナント導入も、その関係を円滑にする一助になったようだ。ちなみに地下一階のテナントはプロボクシング元世界チャンピオン・具志堅高氏が会長を務める「白井・具志堅スポーツジム」。もちろん渡辺さんは、具志堅会長ともフレンドリーな関係。

「具志堅会長さんのジムでは、随時練習生を募集なさっているようですから、今回の

東京・杉並区永福にあるユニオン・トゥロービルのエコテナント。店舗などのテナントフロアと三階以上の住居フロアがある複合ビル一階には、具志堅氏のジム入り口も。

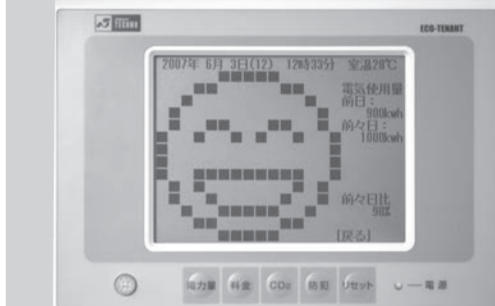
会を主催した同社エコテナント事業部のメンバーは数週間かかりきりで準備にあたり、多数の資料を整え、説明を受けた参加者は、スライド画面を示しながらの要点をふまえた解説に終始納得した表情。充実した資料が会場のあちこちに見えた。

エコテナント代理店セミナー開催



エコテナント説明会。これから開催していく予定。同社では、エコテナントの導入を進めるため、今後数社の代理店との契約を計画している。

「エコっち」モニタの表示内容



各テナントに設置されるモニター「エコっち」には、さまざまな内容を表示することができる。情報を有効活用することで電気代の節約と環境問題への貢献が可能だ。

- 使用電力量関連の表示
テナント値 / ピークテナント値 / 当日電力量 / 当月電力量 / 前日電力量 / 前月電力量 / 前年同月電力量
- 電気料金関連の表示
基本料金 / 当日電気使用料金 / 当月電気使用料金 / 前月電気使用料金
- 室温関連の表示
現在室温 / 目標室温 / 平均室温
- 環境対策関連の表示
CO₂排出換算量 / 森林換算量

集中自動検針システム ECO-TENANT

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。

いま、見直すときがきています。

ご存知ですか？
産業部門のCO₂排出量は15年で5.6%減少しました。
店舗・オフィス・テナントなどの業務部門のCO₂排出量はこの15年で42%も増加しています。
省エネには、店舗・テナントレベルでの取り組みが必要です。

出典・2005年環境省資料

新機軸の省エネソリューション

地球環境保全の声が高まる社会情勢を背景に、電力コストやCO₂削減はもちろん、管理業務の適正化を目的として誕生したのが集中自動検針システム「ECO-TENANT」です。オフィス・店舗レベルから環境保全に貢献できる画期的なシステムです。



● 日本テクノの「ECO-TENANT」は、ビルオーナー様(または管理会社様)から電力を買上げ、個々のテナントと電気料金の契約を結ぶことで、オーナー様やビル管理会社様の手をわずらわすことなく、各テナントの使用電力の集中管理を請け負うシステムです。実際のメーター検針・料金請求・回収業務は、オーナー様やビル管理会社様に代わって日本テクノが行います。

ビルオーナー様

- 家賃と異なり電気料金の金額は毎月異なるため業務が煩雑で…負担になっている。
- 電気料金の算出方法を入居者から聞かれても明確に…答えられないで困っている。
- 電気料金の検針のたびに不在のテナントがあり…スムーズに請求業務が行えない。

解決

テナントビルの省エネは「ECO-TENANT」におまかせ下さい！
オフィスや店舗が使用する電力を適正に管理します

Merit!! 導入メリット オーナー様にとって

- 検針の必要がない！
- テナントへの請求・回収業務がない！
- 各テナントの電気料金を計算する必要がない！
- 初期資金となるビル全体の電気料金を用意する必要がない！
- 計器用子メーターの有効期限・メンテナンスを気にする必要がない！

テナント入居者様

- 電気料金の明細を知りたいのだけれど、管理しているビルオーナーに聞きにくい。
- 電気の節約を心がけているが、料金にどれだけ反映されているのかわからない。
- 入居したテナントビルによって、電気料金の算出方法が違うってホント？

Merit!! 導入メリット テナント様にとって

- いつでも電力使用量が見える！
- さらに電気料金も見える。把握できるから、削減できる！
- 電力会社と同じ電気料金算定方法なので、明瞭会計であり、安心！
- 目標電力使用量の設定ができ、超過しそうになると警報でお知らせ！



日本テクノ株式会社
東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル47階
http://www.n-techno.co.jp

サービスに関するお問い合わせ・ご相談(無料)

0120-308-498

受付時間 9:00~17:00(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

ECO-TENANT についての詳しい内容はホームページからご覧になれます。

http://www.eco-tenant.jp

緊急特集

夏のデマンド対策

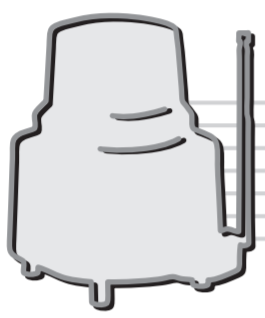
日本テクノの電気設備
自動監視システムをご
導入済のお客様へ

なぜパトランプが突然点灯!!

まずは簡単にDANAのデマンド監視機能を説明しましょう。
デマンドとは、一年間のうち、お客様が最も多く電気使ったときの値、つまりピーク値のことです。エアコンなどがフル稼働する夏場、多くのお客様がピーク値を迎えます。DANAを導入しているお客様の基本料金は、このピーク値をもとに算定されます。ただ、ピーク値は電気使用量が少ない場合でも、ピーク値が上がってしまうことがあります。その一時的なため、向こう一年間、高い基本料金を支払わなくてはならないのです。
DANAのデマンド監視機能は、そんな無駄に電気代を削減するためのものです。
この機能は、あらかじめ設定した目標ピーク値を超えないように、パトランプの点灯や、電話の自動音声通報によってお客様に知らせます。知らせを受けたお客様は、エアコンの設定温度を上げたり、冬場は下げたり、電気機器のスイッチを切るなどの節電行動に出ることで、ピーク値が設定を超えないようになります。
下段のコラムでも説明していますが、基

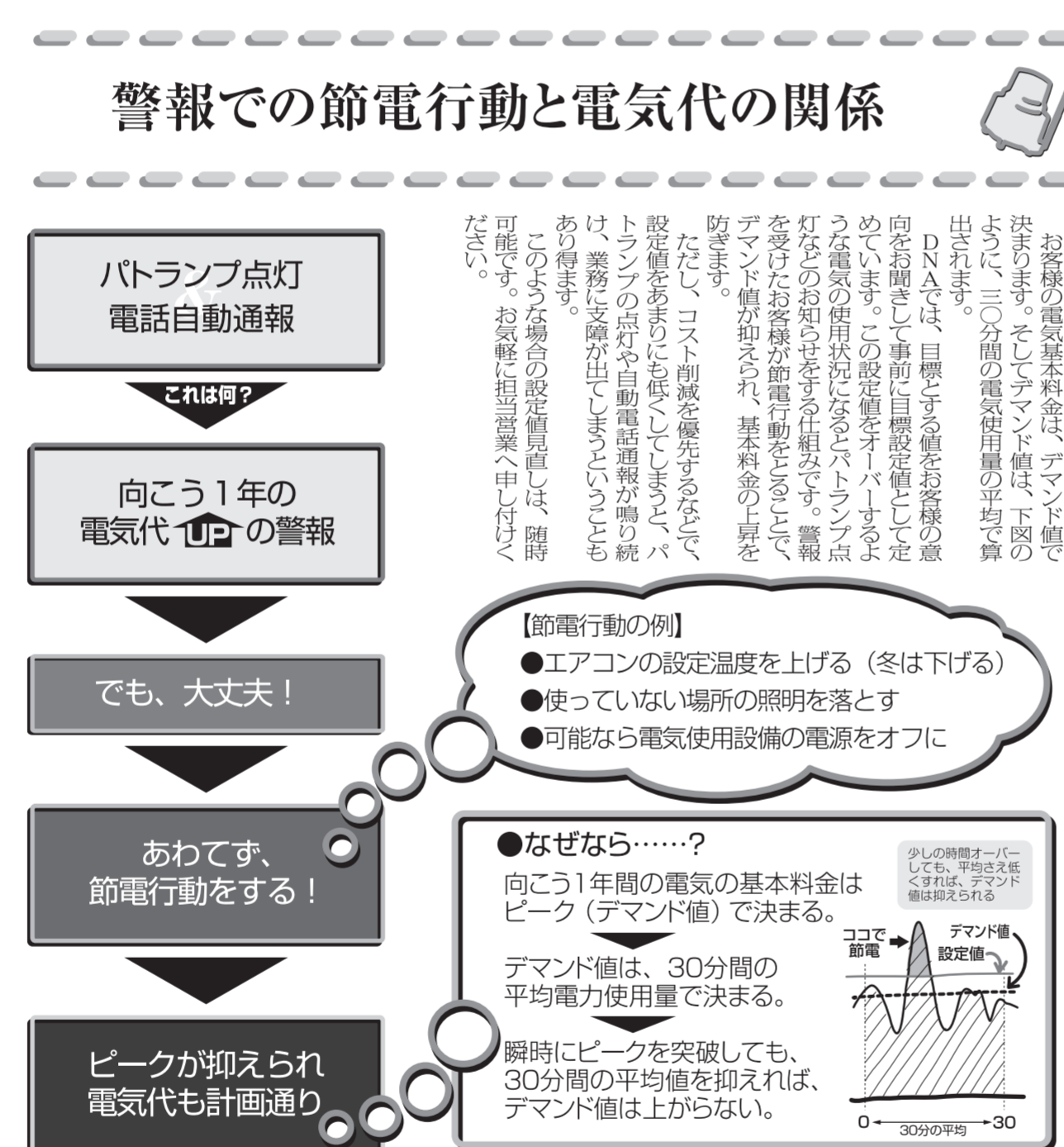
目標値超えを事前通達

一年のうちで、最も電力需要が跳ね上がる夏。この時期は、電力設備監視装置(ESSシステムDANA以下DANA)を導入しているお客様からの問い合わせが殺到する時期でもあります。お問い合わせの内容は、ほとんどが「パトランプが点灯したが、どうしたらよいか」「設定値オーバーを知らせる自動通報の電話がきたが、これは何かの間違いか」という質問です。
そこでこの特集では、これらの警報が何を意味するのか改めてご紹介していきます。パトランプや自動通報での警報は、電気設備の故障を意味するものではないので、省エネ促進、電気代節約のための目安となります。



電話の自動通報は、省エネの合図

落ち着いた対応で向こう1年間の電気代を節約



省エネシールづくりました

電気の需要が高まる夏場に向けて、日本テクノでは、お客様の省エネ行動に役立ててもらうため、省エネシールをつくりました。エレベーターではなく階段利用の促進や、エアコンの設定温度見直しなど、環境保護のためにも心がけたい取り組みを、できるだけわかりやすく表現してみました。どうぞ活用ください。

つくったシールは、A4用紙のシートに六つの場面が入ったもの。シートで六枚のシールがついていて、それぞれを別の場所に貼ることができます。無料で配布していますので、気軽に担当営業などへご請求ください。

シートのバージョンは全部で四つ。ビル、オフィス、工場、それに家庭用です。それぞれのバージョンの中でも、省エネ行動によって削減できるもの(電気代CO₂削減)。

日本テクノが作成した省エネシールは、ビル用、オフィス用、家庭用と4つのバージョンを用意している。

使わないときは、電源OFF

作業していない機械は電源OFF

機械の立ち上げは時間をずらして

工場用バージョンの3つのシール。目立つ場所に貼って節電、省エネを。

業界初 フィルターを毎日自動で掃除します。

毎日キレイなフィルター 毎日快適 毎日省エネ

電気代 DOWN
キレイなフィルターで風量低下をなくし、余分な電気代(約10%)負担を解消します。

快適性 UP
毎日、新品に近いフィルターの状態を保ち、気流も360°適正に広がります。

フィルターの自動清掃のしくみ

- 1 運転中に円形フィルターがホコリをキャッチ
- 2 1日1回フィルターが回転駆動しホコリをブラシでかきとる
- 3 室内機ファンの風でかきとられたホコリをダストボックス内に回収

※約1年分のホコリを溜めることができます。

作業環境の向上を!!

ダイキンスポットエアコン クリスプ

少人数へのスポット冷房に最適。工場・作業場。例えばクリーニング屋さんも喜ぶ。

作業効率を高める **スーパートルドレン**

- ドレン排水処理は約3週間に1回の手軽さ
- 発生したドレン水を凝縮器の冷却にも利用する仕組みで、ドレン水の溜まりが少なく、タンクも小型化。

従来クリスプドレンタンク容量 約12ℓ

新媒体クリスプドレンタンク容量 約4ℓ

便利 **満水表示** ●運転停止を行います。タンク内が満水になれば運転を停止して表示ランプが点灯し、満水をお知らせします。

手続きカンタン! お支払いラクラクのリースもご利用いただけます。

メリットがいっぱい!! 月々の負担額を少なくできる

7年リース でもご契約いただけます。当リースは30万円以上から契約が可能

ご負担軽減 節税 経費で処理

企業教育とは

第十三回

一樹百獲



GEを愛する、最強の語り手。企業に導いたジャック・ウェルチは「企業の究極的な成功は、学ぶ力を持つ組織が実行できることにある」と、学習の重要性を説く。

社員が自分の仕事の場を学習の場に変える。五で学習が最優先事項の組織である。この学習環境は、現代の若者に対して有効に作用する。自己実現の場として、会社を位置づけていく。会社組織の中で、自らが成長し、繁栄するために実感が持てるように、目標達成の熱意と活力をみなぎらせて、仕事に向かうようになる。

この研修を繰り返すことで、目標達成の熱意と活力をみなぎらせて、仕事に向かうようになる。そんな若者たちが満たされた組織を想像してはならないかと思ふ、見つけ出し、それが元気の組織全体が活性化し、一樹百獲の組織である。

4択で環境知識をチェック

環境問題に関する知識レベルを、楽しみながらチェックできるこのコーナー。出題範囲は本紙前号(12号)の掲載記事で、主に用語解説部分から問題を出している。右記の解答掲載サイトは、登録など必要なく誰でも閲覧できるもの。気軽に利用してみよう。

1 1995年に制定されたペットボトルやレジ袋など入れ物のゴミのリサイクルを義務づけた法律を何という?

- A 特定家庭用機器再商品化法
B 自動車リサイクル法
C 購買時マイバッグ持参推進法
D 容器包装リサイクル法

2 新エネルギーの普及などに貢献した個人や団体を称える賞で、日本テクノが第5回の受賞者となったのは?

- A かながわ新エネルギー賞
B ノーベル平和賞
C ストップ温暖化大作戦
D マイナス6%功労賞

3 「COP」とも呼ばれる国際会議。京都議定書のルールもこの場で決められた。さて、COPとは何の略?

- A 主要8カ国首脳会議
B 再生可能エネルギー世界会議
C 気候変動枠組条約締約国会議
D 環境と開発のための国連会議

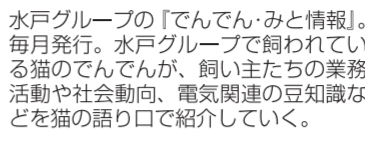
4 サメの肌を参考に水の抵抗が少ない水着をつくるなど、生物や自然を模倣して技術を開発することは?

- A バイオミミクリ
B バイオエタノール
C ネイチャープログラム
D アダプティブ・マネジメント

環境問題常識テスト
答えはネットで下記サイトに解答掲載!
www.kankyo-ichiba.jp

でんでんみと情報

日本テクノ協会・日電協 水戸グループ 発行 情報誌
ダイジェスト版
(2008年2月21日発行・第29号より)



水戸グループの「でんでんみと情報」。毎月発行。水戸グループで働いている猫の飼い主たちの業務活動や社会動向、電気関連の豆知識などを猫の語り口で紹介していく。

接客態度の素晴らしさに感激
財力なしでできる他人への施し
段々、大したこととは思えない。だが、この件があつて以来、その後しばらくは、親方のニコニコ顔が続く。吾輩もなんだか気分が良かった。大した話ではないが、もしかし、読者の方々にも、吾輩の長い気分をお分けできるのではないかと考えた次第だ。

の会社では、一人だけの対応が多々、笑顔はあまり見られない。対応していない他人は、まっなく気にかけていない。そんな場面に慣れていた親方は、二人の笑顔だけで、かなりニコニコ度が上昇した。
「ありがたうございました」と感謝の言葉。その上、事務所を出て、ふと後ろを振り向いた親方は、その社員さんが顔を下げている姿を見たのだ。帰り道、吾輩はい年を待たした親方が、軽くスキップするのを見送さなかった。

地域が無理なり 地球規模で
日本テクノでは、各拠点のエコ活動として電気使用量を削減はもちろん、コピー用紙の使用量削減や地域清掃などの環境活動を行っています。でも、日本テクノの本社のある新宿センタービルは、都心のオフィス街といふこともあって、他の営業所で行っているような清掃活動が思うようにできません。そこで、清掃ではなく、もっと別の環境活動ができないかと思ふ、見つけ出し、それが元気の組織全体が活性化し、一樹百獲の組織である。

エコ珍道中
No.10
環境マインド
フロンティア株式会社
http://www.j-wash.co.jp/

経営者の語る 環境マインド No.10
フロンティア株式会社
http://www.j-wash.co.jp/
本田慎一郎氏

良質の影響力と環境資源への配慮
当社にとって環境配慮は大切なキーワードです。二酸化炭素(CO2)排出削減に貢献したいという願いで2006年に「チーム・マイナス6%」に参加し、社内の環境保全活動にも積極的に取り組んでいます。例えば、コピー用紙は両面使用し、使用後は専用のリサイクルボックスで回収。ゴミは可燃物・不燃物の分別を徹底しています。また、不要な電気は消し、室温が20〜24℃のときはエアコン使用を禁止。クールビズを推進しています。

懸賞付き クロスワードパズル
10名様 大人気書籍 プレゼント
日本テクノの挑戦
タテのカギ、ヨコのカギをヒントに、マスに埋めていきます。グリーンの二重囲みマスに入る5つの文字を組み合わせて「環境問題」に関する言葉をつくり出します。その言葉が解答です。ヒントは「生態学」とも訳される。です。

Tanzania
タンザニアは、東アフリカ大陸の東部に位置する国。法律上は、東アフリカ大陸の最高峰キリマンジャロ山もまた、タンザニアの領土である。近年、森林の減少が続く中、地域住民は、林活動を取り戻す活動を行っている。

タンザニア・ポレポレクラブ
http://polepoleclub.id.foseek.co.jp/
タンザニアは、東アフリカ大陸の東部に位置する国。法律上は、東アフリカ大陸の最高峰キリマンジャロ山もまた、タンザニアの領土である。近年、森林の減少が続く中、地域住民は、林活動を取り戻す活動を行っている。

良質の影響力と環境資源への配慮
さらに社用車は5000キロ走行毎にオイル交換、一万キロ走行毎にエレメント交換、一分以上の停止はエンジンも停止するなどの義務づけも行っています。また、地球環境、地球資源を共に生かすの言葉は、限りある地球資源を大切に仕事に携わるのが重要な認識から。地球がなくなってしまう。私たちが次の世代に何を残すことができませぬ。最後の「五」に生かすという言葉は、世界レベルでいじめや仲間はずれを無くし、共生していきたくという願いを込めた。お客さま、社員、加盟店など会社をとりまくあらゆる人を幸せにする。これを通過点に、共に豊かな社会づくりに貢献するのが夢なのです。

誰かが「声」を元気でつかせたい
勢いだけでは勝ち残れない
自身のターニングポイント
誰かが「声」を元気でつかせたい
勢いだけでは勝ち残れない
自身のターニングポイント

新しいものが生まれる時
イタムは、経営者の人間観でもある
勢いだけでは勝ち残れない
自身のターニングポイント
誰かが「声」を元気でつかせたい
勢いだけでは勝ち残れない
自身のターニングポイント

日本テクノの挑戦
電力トータルソリューションカンパニー
鶴時 靖夫 (ツルマキヤスオ) 著
評論家、パーソナリティ。1938年樺太(現サハリン)生まれ。フリーライター、雑誌「人物評論」主幹を経て、著述活動に入る。現在までに出版された著書は350冊以上。
人を育て、会社を育てる。
電気保安業界でトップシェアを誇る日本テクノ株式会社。省エネと環境保全に貢献する日本テクノの苦闘と栄光への道、その経営理念と人材教育などを、社長・馬本英一のドラマとともに描く。
序章 電気の世界
第1章 省エネと環境保全に貢献する日本テクノ
第2章 日本テクノ・苦闘と栄光への道
第3章 社員一丸となってつんだ再生、そして飛躍への道
第4章 最初から出来る人はいない
第5章 日本テクノの経営理念と「人財」教育
第6章 環境ビジネスのトップランナーとして
未来にははたらく日本テクノ
出版社名 IN通信社
価格 1,890円(税込)

最初から出来る人はいない
環境ビジネス
電気保安業界の規制緩和の幕開け
素朴な疑問をビジネスにし、法規制を変えさせた男
七人の営業部隊
「夢・志・計画・実行・達成」

日本テクノは人間くさい
だから面白い!!
紀伊國屋 新宿本店 単行本部門3位
平成七年四月四日
二十坪ほどの
ESシステムDNA
省マネーでなく、省エネです
誰かが「声」を元気でつかせたい
勢いだけでは勝ち残れない
自身のターニングポイント

新しいものが生まれる時
イタムは、経営者の人間観でもある
勢いだけでは勝ち残れない
自身のターニングポイント
誰かが「声」を元気でつかせたい
勢いだけでは勝ち残れない
自身のターニングポイント