

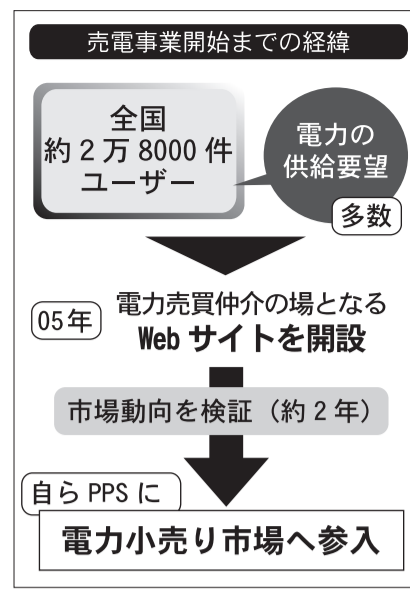
環境市場新聞

無料
2007年 秋季 第10号
日本テクノ株式会社
www.nt-techno.co.jp

電力市場に新規参入事業者

日本テクノ 07年8月 売電事業スタート

二〇〇七年七月、日本テクノは電力小売り事業への参入を示す特定規模電気事業者開始の届出を、経済産業省・資源エネルギー庁に提出し、受理された。電力市場に新規参入者が名乗りを上げるのは約二年ぶり。八月から本格的に売電事業を開始した。



経済産業省・資源エネルギー庁 2年ぶりの参入届出を受け

今回、資源エネルギー庁が日本テクノの事業開始届出を受理したこと、同社は、電気事業法に基づく特定規模電気事業者(PPS)となった。電力の小売りが許可されたPPSの事業者数は同社の登録で二社となり、今回の新規登録は約二年ぶりのこと。これまで日本テクノは全国にある約二万八〇〇〇件のユーザーに対し、高圧受変電設備の常時監視・保守管理などのサービスを提供してきた。電力の小売りを提供して、電

環境政策の基本方針決定

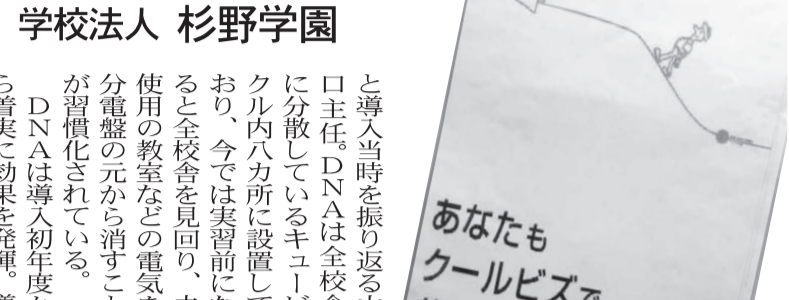
21世紀環境立国戦略

二〇〇七年六月、政府は今後の環境政策の指針となる「21世紀環境立国戦略」を閣議決定した。京都議定書で定められた期間以降(二〇一三年)の日本の貢献するための戦略も盛り込まれている。この中で、今後一、二

年で着手すべき重要な戦略として示されているのは八項目。そのうち三の戦略は地球温暖化資源の浪費、生態系におけるその危険な状況に、具体的には、二〇五〇年までに世界全体の温暖化ガス排出量を現

- #### 示された8つの戦略
- ① 気候変動問題の克服に向けた国際的リーダーシップ
 - ② 生物多様性の保全による自然の恵みの享受と継承
 - ③ 3Rを通じた持続可能な資源循環
 - ④ 公害克服の経験と智慧を活かした国際協力
 - ⑤ 環境・エネルギー技術の中核とした経済成長
 - ⑥ 自然の恵みを活かした活力溢れる地域づくり
 - ⑦ 環境を感じ、考え、行動する人づくり
 - ⑧ 環境立国を支える仕組みづくり

杉野学園はファッション専門学校である杉野服飾大学、同大学短期大学部、専門学校ドレスメーカール学院、そして杉野幼稚園という複数の校舎群が同じ敷地に隣接する学校法人。目黒駅近くの品川区上大崎にある。



DNAの導入で 学園全体に省エネ意識

杉野学園はファッション専門学校である杉野服飾大学、同大学短期大学部、専門学校ドレスメーカール学院、そして杉野幼稚園という複数の校舎群が同じ敷地に隣接する学校法人。目黒駅近くの品川区上大崎にある。DNA導入は当初は使用実習などが多く、そのすべてを同管理課が管理する。DNA導入当初は使用実習などが多く、そのすべてを同管理課が管理する。DNA導入当初は使用実習などが多く、そのすべてを同管理課が管理する。

入後三年が経過したが、電気使用量は対前年比で九・八％削減、電気料金も七・二％減に近づいた。DNA導入を契機に学園全体に省エネ意識が芽生えた杉野学園。次代を担うファッションリーダーの卵たちは、エコロジカルな生活スタイルを身につけていく。

会社(一般電気事業者)以外でも、特定範囲の電気の売買ができるようになった。PPSは、その電力供給事業の許可を自由に伴い、既存の電力供給事業者から電力の供給を受ける。電力の小売りを提供して、電

2007 秋季号
主な内容
新たな国民運動
1人1日1kg
東京都環境世論調査
開設 沖縄の新たな拠点
テクノ探偵団

「ストップ!温暖化部門」を新設
トナーとして協賛する「ストップ!温暖化部門」。地球温暖化をテーマにした五分以内の短尺映像作品を、全世界から公募し、応募作品の中から賞状およびオポर्टUNITY部門(日本、アジア、アジア以外の海外)に、新たな部門が設立された。

映画祭で温暖化をカット

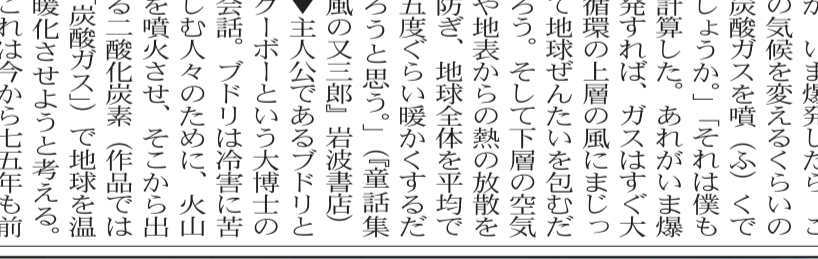
二〇〇八年に二〇周年を迎える国際的な映画祭「ストップ!温暖化部門」。地球温暖化をテーマにした五分以内の短尺映像作品を、全世界から公募し、応募作品の中から賞状およびオポर्टUNITY部門(日本、アジア、アジア以外の海外)に、新たな部門が設立された。

環境省チーム・マイナス6%が協力
例としており、環境保全意識が高いイベントとして知られている。主催者として「ストップ!温暖化部門」実行委員会代表、別所哲也氏は「チーム・マイナス6%に登録したチーム員でもある。同映画祭は、米国のアカデミー賞に相当する国際的にも認知度が高いイベント。同映画祭でグランプリを得た作品は、次年度の米アカデミー賞短編部門でノミネーションの候補作品に入ることになる。

東京都環境局が全国の建設会社やゼネコンなど上・壁面緑化の施工状況の関連企業にアンケートをまとめ、公表した。期を送り、回答をまとめたものは二〇〇七、二〇〇六年の七年間、全国の調査の結果、一年あた

屋上・壁面緑化 7年で170%増

東京都環境局が全国の建設会社やゼネコンなど上・壁面緑化の施工状況の関連企業にアンケートをまとめ、公表した。期を送り、回答をまとめたものは二〇〇七、二〇〇六年の七年間、全国の調査の結果、一年あた



給電スタンド設置開始

東京電力は、今夏より「給電スタンド」の設置を開始した。大型トラックが長時間駐車することの多い全国七カ所のトラックステーションを設置。当面はトラックに選定。当面はこ

「給電スタンド」の設置を開始した。大型トラックが長時間駐車することの多い全国七カ所のトラックステーションを設置。当面はトラックに選定。当面はこ

「給電スタンド」の設置を開始した。大型トラックが長時間駐車することの多い全国七カ所のトラックステーションを設置。当面はトラックに選定。当面はこ

環境問題を 読み解く

資源エネルギー庁 経済産業省設置法に基づき、資源エネルギー庁内に電力市場整備課が設けられた。電力小売りの自由化に伴い、電力供給事業者は、一般電気事業者と呼ばれる。電力小売りの自由化に伴い、電力供給事業者は、一般電気事業者と呼ばれる。

資源エネルギー庁 経済産業省設置法に基づき、資源エネルギー庁内に電力市場整備課が設けられた。電力小売りの自由化に伴い、電力供給事業者は、一般電気事業者と呼ばれる。

明日の成長を望むなら 今から始めなければならないことがある。

太陽光発電

それは夢を描ける エネルギーです。

今、地球は 危機的な状態にあります。

さらなる 成長を望むなら 太陽光発電。

太陽光発電は、誰もが恵みを受用できるエネルギーであり、発電時に地球温暖化の原因とされるCO2を排出しないクリーンなエネルギーです。太陽の光の下で得られるこのエネルギーは、決して尽きることはなく、あなたの企業の成長の歩みを止めません。そして、未来ある地球環境を保つことで、企業はさらなる成長を望めます。

日本テクノ 導入事例
1年間の発電量 2006年4月~2007年3月迄
約19,540kWhの電力を発電
一年間で杉の木 約440本が一年かけて吸収できるCO2を削減しています。

電力事情

【第九回】
生、各地域において垂直一貫体制の下、供給義務を負うことになり、そのほば一〇年後である一九六四年、電気事業の健全な発達と需要利益の確保を目的とする現行の電気事業法が制定された。

その後二〇〇一年、日本は、電力供給が確保される国とステイック方式の導入等金水準が先進諸国の中で突出して高い国となつた。

電力自由化とPPS事業者

電力市場の歴史に学ぶ将来像

日本の電力市場の歴史は、日本初の電力会社である東京電燈株式会社が一九八七年(明治二〇〇年)に設立された。その後、一九九四年には配電統制令が公布され、それまで四一社存在した配電事業者が二社に統合された。

大正末期にかけては、電力会社が誕生し、買収や統合が繰り返される競争状態に突入。一九三〇年代初期には、事業者数が二五〇社にまで増え、ピークを迎えた。その後、第一次世界大戦後の経済状況の悪化さらには満州事変を皮切りに軍色が強くなるにつれ、電力事業の国家統制が望まれるようになった。

一九三八年「電力国家管理法」(日本発送電株式会社法)が制定。一九三九年国策企業である日本発送電株式会社が設立された。

一九七〇年代には、事業者数が二五〇社にまで増え、ピークを迎えた。その後、第一次世界大戦後の経済状況の悪化さらには満州事変を皮切りに軍色が強くなるにつれ、電力事業の国家統制が望まれるようになった。

一九三八年「電力国家管理法」(日本発送電株式会社法)が制定。一九三九年国策企業である日本発送電株式会社が設立された。

環境配慮契約法 成立

電気、公用車、ESCO、庁舎設計…
価格に加え、環境性能が採用基準に

環境配慮契約法の概要	
基本方針	基本方針は閣議決定し、環境配慮契約の推進にあてる
ESCO事業	国庫債務負担行為の年限をこれまでの5年から10年に延長
契約実績	対象となる機関は環境配慮契約の実績を集計し公表する
競争の確保	対象となる機関は公正な競争の確保に留意して契約にあたる
電力の購入	当面、二酸化炭素排出係数などで入札の参加資格を決める

電気は排出係数で入札資格

二〇〇七年五月、衆議院は、国の機関が民間事業者の購入、公用車の購入、ESCO事業、庁舎の設計など契約を結ぶ際、価格だけでなく環境性能の優位性を考慮して業者を選挙するよう定めた。対象となるのは電

電力小売り市場の全面自由化

当面の見送り 正式決定

二〇〇七年七月、経済産業省の諮問機関である総合資源エネルギー調査会の電気事業分科会は、これまでに検討していた電力小売りの全面自由化を、当面見送ることで合意した。

分科会は、当面見送ることで合意した。分科会は、当面見送ることで合意した。分科会は、当面見送ることで合意した。

スーパーコンピュータによる 近未来の地球温暖化を予測

国立環境研究所
暑い昼と夜 増加
寒い昼と夜 減少

国立環境研究所などは、二〇三〇年までの近未来における地球温暖化の詳細な予測を行い、結果を発表した。これまで、二〇一〇年までの長期的な詳細予測はなされてきたが、今回のような二〇三〇年までの近未来の予測は世界初という。発表内容は、二〇一〇年後の遠い未来だけでなく、温暖化の影響は十分顕在化していることが示されている。

暑い昼と夜 増加
寒い昼と夜 減少

一八五〇年から二〇三〇年までの一八一年間、候変動に関する政府間パネルのシナリオ(経済)をベースに、過去のデータに基づいて、二〇一〇年までの仮定に従って、計算した。地球全体の平均気温が記載されている。

東電・柏崎刈羽原発 停止

新潟県中越沖地震

東京電力の柏崎刈羽原子力発電所は、二〇〇七年七月に起きた新潟県中越沖地震に見舞われ、全基稼働停止に追い込まれた。二酸化炭素(CO₂)の排出量が少ない原発の稼働停止は、京都議定書の目標達成を目指す温暖化対策に少なからぬ影響を与えている。

柏崎刈羽原発にある原を停止している。地震の二日後、七月九日には、日本経済新聞は「柏崎刈羽原発の停止を伝える記事の中で、原発の稼働停止で稼働率が低下する」と報じた。

環境問題の基礎知識

環境問題は毎年、環境保全活動におけるアドバイスや指導のできる人材を募集し、その中から審査に合格した者を環境カウンセラーとして登録される。

この登録制度が始まったのは一九九六年。現在の登録者は四〇九〇人(事業者部門が二四七三人、市民部門が一九一七人、両部門の重複者もある)を数える。

環境カウンセラーは、企業や教育現場、市民、ト、助言といった役割を担う。環境教育の現場で活躍している。

環境カウンセラー 環境保全活動の助言者

環境問題は毎年、環境保全活動におけるアドバイスや指導のできる人材を募集し、その中から審査に合格した者を環境カウンセラーとして登録される。

この登録制度が始まったのは一九九六年。現在の登録者は四〇九〇人(事業者部門が二四七三人、市民部門が一九一七人、両部門の重複者もある)を数える。

環境カウンセラーは、企業や教育現場、市民、ト、助言といった役割を担う。環境教育の現場で活躍している。

日本の電力市場の歴史

西暦	電力市場の動き	世の中の動き
1887	東京電燈(株)、送電開始	
1930頃	電力事業者数、850社までに	第1次世界大戦(1914~18)
1939	国策企業・日本発送電(株) 設立	
1941	配電統制令。配電事業者9社に統合	太平洋戦争(1941~45)
1950	日本発送電(株) 解散	
1951	民営9電力会社誕生	日本初の原子炉(1957)
1964	現行の電気事業法制定	沖繩本土復帰(1972)
1990頃	高い電気料金水準が産業界を圧迫	E.U.発足(1993)
1995	31年ぶり電気事業法改正	阪神・淡路大震災(1995)
1997	自由化に向けた一連の動き始まる	
1999	電力小売市場、部分的に自由化	
2000	初のPPS誕生	
2005	自由化対象範囲が高圧需要家全体に	米・同時多発テロ(2001)

環境問題の基礎知識

環境問題は毎年、環境保全活動におけるアドバイスや指導のできる人材を募集し、その中から審査に合格した者を環境カウンセラーとして登録される。

この登録制度が始まったのは一九九六年。現在の登録者は四〇九〇人(事業者部門が二四七三人、市民部門が一九一七人、両部門の重複者もある)を数える。

環境カウンセラーは、企業や教育現場、市民、ト、助言といった役割を担う。環境教育の現場で活躍している。

ESシステムDNAユーザー向け デマンド閲覧サービス開始 月額4,800円(税別)

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。

コスト削減を考えるうえで、電気使用量の削減は期待されるコスト削減行動のひとつです。特に今、CO₂増加による地球温暖化の問題や原油高騰による電気料金値上げなど、電気の使用方を真剣に考えなければ、私たちの未来さえ危うい状況です。

日本テクノのデマンド閲覧サービスは、インターネットで30分、1時間、1日、1週間、1ヵ月、そして1年間の電気使用量をグラフで比較しながら確認することができ、既存電力会社とのメニュープラン見直しや、他の電力会社を利用した場合の電気料金の試算などのサービスも充実、多数事業場をお持ちの場合は、他の事業場と電力需要量を比較することも可能です。

まずは電気使用量を把握しましょう。電力消費量が最も多いところに省エネのヒントが隠れています。

1日グラフ 30分単位の電気需要量を1日分確認することが可能です。	週間グラフ 1日単位の電気需要量を1週間分確認することが可能です。	他事業場比較 ESシステムDNAユーザーである企業様の全事業場が表示され、クリックするとそれぞれの事業場の詳しい電気需要量をグラフで見ることが可能です。	電力種別試算 電気需要量データを利用して、既存電力会社とのメニュープラン見直しや他社電力会社に変更した場合の電気料金試算ができるシミュレーションシステムです。
月間グラフ 1日単位の電気需要量を1ヵ月分確認することが可能です。	年間グラフ 1ヵ月単位の電気需要量を1年分確認することが可能です。		

詳しくはお問い合わせください。 受付時間 ▶ 9:00~17:00 ☎ 0120-107-428 日本テクノ 沖縄コールセンター

私も参加できる 環境対策

クールビズ、うちエコに続く 新たな国民運動

一人1日1kg
二酸化炭素をダイエツト

二〇〇七年七月から政府は「一人1日1kgのCO₂削減」をモットーとする国民運動への参加を呼び掛けている。温暖化防止の排出削減が思うように進まない家庭部門の対策を推進しよう、国民一人ひとりの意識改革を期待を寄せたキャンペーン。既に一億二千万人全員が、「一人1日1kg」削減すれば、年間約四七〇〇万トンに相当する削減効果がある。これは京都議定書の目標達成計画に示された三三〇〇万トンを大きく上回る。

運動への参加方法は簡単。意志さえ示せばだれでも参加できるキャンペーンの内容をみていこう。

左の表に示したのが、サイトにアクセスし「チャレンジ宣言」の意を表明する。チャレンジメニューとして表示された個人でできる温暖化対策の取り組みメニュー。内容は随時見直されるので、実際は「私のチャレンジ宣言カード」がダウンロードできる。宣言内容は、

環境省「チーム・マイナス6%」 ホームページ内特設サイト CO₂削減チャレンジメニュー

【URL】http://www.team-6.jp/try-1kg/

【温度調節で減らす】	
■夏の冷房時の設定温度を26℃から28℃に2℃高くする。	83g
■冬の暖房時の設定温度を22℃から20℃に2℃低くする。	96g
【水道の使い方で減らす】	
■風呂のお湯を利用して身体や顔を洗い、シャワーを使わない。	371g
■シャワーの使用時間を1日1分短くする。	74g
■風呂の残り湯を洗濯に使わずに捨てる。	76g
■入浴は節湯を心がける。	86g
【商品の選び方で減らす】	
■古いエアコンを省エネタイプに買い替える。	104g
■古い冷蔵庫を省エネタイプに買い替える。	132g
■白熱電球を電球型蛍光灯ランプに取り替える。	45g
【自動車の使い方でも減らす】	
■アイドリングを5分短くする。	63g
■通勤や買物の際にバスや鉄道、自転車を利用する。	180g
■発進時にふんわりアクセル「eスタート」をする。	207g
■加速の少ない運転をする。	73g
【買い物とゴミで減らす】	
■買い物の際は、マイバ구니を持ち歩き、省包装の野菜を選ぶ。	62g
■水筒を持ち歩いてペットボトルの使用を削減する。	6g
■ゴミの分別を徹底し、廃プラスチックをリサイクル。	52g
【電気の使い方でも減らす】	
■冷房の利用時間を1時間減らす。	26g
■暖房の利用時間を1時間減らす。	37g
■家電をこまめに切って待機電力を節約。	65g
■ジャーの保温をやめる。	37g
■夜中にジャーの保温をやめる。	37g
■お風呂は保温するよりリンスで済ます。	1g
■電球(電球型蛍光灯)の点灯時間を短くする。	2g
■テレビを見ないときは消す。(ブラウン管テレビ)	13g
■使わないときは温水洗浄便座のフタを閉める。	15g
■温水洗浄便座の便座乾燥の温度を低めに設定する。	11g
■冷蔵庫の扉を開けている時間を短くする。	13g
■1日1時間パソコン利用を減らす。(デスクトップ型パソコン)	13g
■1日1時間パソコン利用を減らす。(ノートパソコン)	2g
【その他】	
■太陽光発電を新規に設置する。	670g
■太陽熱利用温水器を新規に設置する。	408g
■屋根を断熱材で断熱する。	107g
■断熱材を壁から適切な間隔で設置する。	19g
■断熱材にも詰め込み過ぎない。	18g
■ガスコンロの炎をなべ底からはみ出さないように調節する。	5g
■やかんや鍋に水が沸いたら、やかんの底や鍋底の水を拭き取る。	1g
■食器を洗うときはガス給湯器の温度を低く設定する。	29g
■給湯器を高効率給湯器(0a:冷熱ヒートポンプ型)に買い替える。	607g
■給湯器を高効率給湯器(熱回収型)に買い替える。	208g

※チャレンジメニューの項目は、随時見直されるため、本記載と異なる場合があります

環境コミュニティ・ビジネス事業 — 8事業を採択 —

経済産業省 2007年度案件 採用事業に資金援助など支援

採択された事業	
エゾシカ皮革産業の形成で森林被害などを軽減	「鹿革の有効活用」北海道オリジナルのアウトドアブランド「COMUN」による鹿革流通システムの構築 特定非営利活動法人 コミュニティンクタンクあわづ (北海道帯広市)
古着のマテリアルリサイクルを事業化	いわきファイバー・エコ・ビジネス事業 特定非営利活動法人 ザ・ビープル (福島県いわき市)
梅の剪定枝をエネルギーおよびマテリアル転換	梅 (ハイ) オマスタウン剪定枝を活用した古梅園芝寄せ施設施設等ハイブリッド加工 特定非営利活動法人 NPO いくんま (群馬県高崎市)
地場産物で排出されるコウヤマキ屑の再資源化	コウヤマキ屑の再資源化に向けた調査研究及び回収システムの構築事業 高野「めざめ」の森づくり実行委員会 (東京都山根町)
廃紙の島で焼却処理されている古紙の有効活用	地域のみんなが頼む古紙のリサイクルで夢の島づくり 特定非営利活動法人 島の風 (島根県隠岐郡)
ダンボールコンポストをツールとした事業展開	ダンボールコンポストでつながるコミュニティ 地域再生まちづくり事業 特定非営利活動法人 循環生 (福岡県福岡市)
沖縄の古民家の活用で地域活性化、環境保全	古民家をリサイクルし、地域住民が運営するコミュニティ・ツーリズムを推進するプロジェクト 特定非営利活動法人 島の風 (沖縄県伊佐市)
サンゴ礁生態系をビジネスとして確立	養殖サンゴの植付付けによる地域の産業振興および自然環境保全事業 特定非営利活動法人 コーラル沖縄 (沖縄県那覇市)

新本社など 追加認証を取得

このほど、日本テクノは、四月に移転した新本社および相模原第二営業所の二カ所でのISO14001の追加認証を取得した。

急成長の事業展開を進める日本テクノは、新本社、相模原第二営業所の二カ所でのISO14001の追加認証を取得し、環境マネジメントシステムISO14001:2004の認証を取得している日本テクノ。規約に従い継続的な内部環境監査が実施されている。

また、ISO14001の認証取得は、環境マネジメントシステムの継続的な改善を目指す、担当社員は努力を続けている。また、ISO14001の認証取得は、環境マネジメントシステムの継続的な改善を目指す、担当社員は努力を続けている。

内部環境監査員研修も定期開催

環境マネジメントシステムISO14001:2004の認証を取得している日本テクノ。規約に従い継続的な内部環境監査が実施されている。

また、ISO14001の認証取得は、環境マネジメントシステムの継続的な改善を目指す、担当社員は努力を続けている。

今年度のスケジュール

公募期間	2/15 ~ 4/2
書類審査	4/3 ~ 4/25
二次審査	5/11 ~ 5/21
事業採択	6/11
契約締結	7月上旬
展示会	12/13, 14, 15
成果発表	2008/3/1

施策が奏功

二〇〇七年七月、環境省はヒートアイランド対策の第三回となる進捗状況の結果を公表した。内容は、大半の施策で進展がみられ、具体的目標値を上回るものが多数、ヒートアイランド解消に弾みがつく結果となった。

ヒートアイランド対策大綱

- 18品目の特定機器に省エネ設定
- 21品目を特定
- 実用段階の低公害車を1000万台普及
- 約1440万台
- 道路渋滞の損失時間を約1割減
- 約13%削減
- 冷暖房の省エネにより約44~85万トンのCO₂削減
- 114万トンを削減
- 効率機器の買い換えなどで約354~412万トンのCO₂削減
- 500万トンを削減

民間企業も応援

省エネ関連商品の割引が受けられたり、飲食店でダウンロードしたカードが提供されたり、無料サービスが提供されたりといった具合、同カードを窓口で提示した人に、優遇金利の定期預金を提供したり、銀行もある。これは応援キャンペーンと名付けられた。何らかのメリットを提供しようという思いもある。協賛企業による割引やプレゼントなどの提供。例えば、スノーボード「チャレンジ宣言カード」を持参すれば、随時見直されるため、本記載と異なる場合があります。

民間企業も応援

省エネ関連商品の割引が受けられたり、飲食店でダウンロードしたカードが提供されたり、無料サービスが提供されたりといった具合、同カードを窓口で提示した人に、優遇金利の定期預金を提供したり、銀行もある。これは応援キャンペーンと名付けられた。何らかのメリットを提供しようという思いもある。協賛企業による割引やプレゼントなどの提供。例えば、スノーボード「チャレンジ宣言カード」を持参すれば、随時見直されるため、本記載と異なる場合があります。

活動見

業務活動状況を公開
日本テクノ協働会・日電協水戸グループ

日本テクノの自家用受変電設備・保安管理サービスの業務を支えているのが日本テクノ協働会・日電協に所属する多数の電気主任技術者。このほど、この日電協の水戸グループ二名が詳細な業務活動状況の報告書を作成し、情報を公開した。その活動内容は、電気保安業務にとまらない広範なものとなった。

懇親ゴルフコンペ

二〇〇七年七月、山梨県の境川カントリークラブで、日本テクノとその協力会・日電協による懇親ゴルフコンペが開催された。〇五年一月から実施されているイベントで、今回は一回目となった。参加者は日電協の技術者を中心とした二〇名。日本テクノからは、馬本英一社長らが参加した。プレーは終始和やかな雰囲気を感じられ、従前からあった同社と協力会との信頼関係がより深められていった。

チャリティ募金も実施

新島県中越沖地震
実施。OBなどのミスショット発生時に、二〇〇〇円を募り、合計一万五〇〇〇円の募金が集まった。募金は日本テクノが全社的に実施した募金活動での集計金額九〇万七六〇〇円と合算して日本赤十字社に寄付された。このコンペの成績は以下の通り。優勝、大谷貴之さん(宇都宮)、準優勝、高橋利夫さん(船橋)、三位、大谷武司さん(静岡)。入賞者はいずれも日電協の技術者。

あなたが街の営みを止めてしまう...

波及事故防止キャンペーン中

G付PAS開閉器ならびにG付UGS(地中線用開閉器)の特価販売・取付工事キャンペーン

波及事故とは 電気設備の不具合が原因で、近隣やその地域の電気設備に、停電などの影響を及ぼす事故のことで、とくに高圧電気設備の場合は、大きな影響を及ぼすおそれがあり、損害問題にも発展いたします。そして、波及事故の約90%が主遮断装置を含む電源側の原因であり、その防止策として地絡継電装置付き高圧交流負荷開閉器(G付PAS、UGS)の設置が最も有効とされています。

対象者

- 担当主任技術者よりPAS・UGSの取付の推奨やご指摘を受けているお客様
- 設備の老朽化によりPAS・UGSの交換をご検討されているお客様

※PAS・UGSの各種につきましては、当社の担当主任技術者へご相談ください。

PAS・UGSの交換は10年過ぎる頃がお取替えの目安です

一般的な設備 [1号柱とキュービクル] (が近接している場合)
通常価格 (取付工事費込) 472,500円のところ

避雷器アスター付 [雷害地区・引込線の更長の場合] (引込線50m以上)
通常価格 (取付工事費込) 714,000円のところ

都市型地中線キャビネット供給方式の場合
通常価格 (取付工事費込) 945,000円のところ

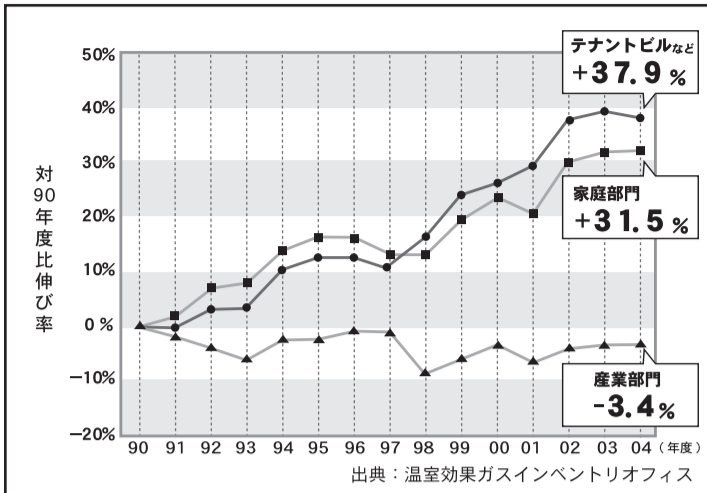
①G付PAS無方向性 ②G付PAS方向性VT-LA内蔵型 ③G付方向性UGS開閉器

※注記：1. PAS・UGS以外の高圧ケーブルなど同時設備更新は別途費用とさせていただきます。
2. 本工事は日・夜日の実施も可能です。但し、時間外工事は別途費用とさせていただきます。
3. PAS・UGSが設置できない現場もしくは設備の場合には、別途費用とさせていただきます。
4. PAS取付の際、高所作業車の搬入搬出が必要な場合があります。別途費用とさせていただきます。
5. 電力会社によっては工事負担金の発生する場合がございます。
6. 本キャンペーン期間中においても在庫がなくなり次第、終了とさせていただきます。

お問い合わせ 受付時間▶9:00~17:00 ☎0120-308-498 日本テクノ 総務課

広告

テナントの省エネ、あきらめてませんか？



部門別CO₂排出量伸び率推移

テナントビルのCO₂増加

日本の温暖化対策は、温暖化ガス排出量が増え続けている。深刻な状態になっている。特に顕著に排出量を増加させているのが、テナントビルなどの業務部門と家庭部門だ。すでに九〇年比でCO₂排出量が三・七・九割増、家庭部門は三・一・五割増と右肩上がりに上昇し続けている。さらにテナントビルは、二〇〇五年比の排出量実績が逆に九〇年度の排出量実績に比べて七・八割増、排出量削減目標達成には一・三・八割の削減が求められている。

そのような中で、産業部門の温暖化ガスの排出量は、二〇〇五年に九〇年度比で三・四割を削減することができた。目標は遠いが、省エネ活動の成果といえる。だが、今のところを懸念し、ビル経営に対してメリットがなげられ、結果なかなか進まないのが現状だ。しかし、本来ビルの省エネを促進する機能を搭載している。

その省エネ推進事業に、自動検針システム「エコテナント」だ。

テナントビルの省エネ協力得られず

省エネ推進事業に取り組んできた日本テクノは、新サービスとしてテナント向け自動検針システム「エコテナント」サービスを開始。省エネ推進事業のこれまでのノウハウを活かし、地球温暖化の抑制を目指す。

テナントビルのCO₂排出量 90年度比の約4割増

省エネ対策はビルオーナーにとつては共有部分の電気料金削減、テナントにとつては専有部分の電気料金削減をもたらす、有効的なコスト削減方法の一つだ。

各テナントが電気使用量の詳細を把握

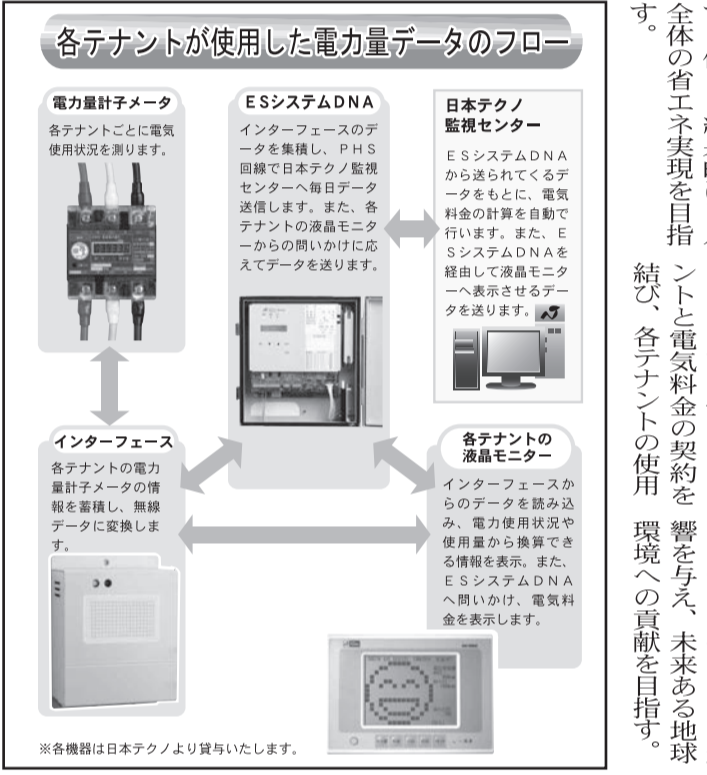
「エコテナント」は、ビルオーナー、1ターヘデータ送信してテナント入居者と日本テクノが個々に契約を結ぶことで、各テナントの使用電力の一括管理を請け負うシステムだ。「エコテナント」の主要機器であるESシステムDNAが受電設備ビル全体で使用される電力を集積し、PHS回線を利用して日本テクノの場合、省エネ行動を促す

テナントビルの省エネ推進

日本テクノはテナント向け集中自動検針システム「エコテナント」サービスを提供している。テナントビルの省エネは、これまでテナントが中心となっていたが、ビルオーナーも省エネ活動の提案を求めている。同社は、電気保安管理業務を中心とした電気・電力関連のトータルソリューションを行う企業であり、電気保安管理業務の要である製品「ESシステムDNA」は電気使用量が超過した場合、省エネ行動を促す機能を搭載している。

モラルから規制へ。テナントビルの省エネ対策。

電力を集中管理することが可能。各テナントの入居者には、オーナーが電力会社と契約している電気料金算出方法と同一の電気料金請求額を請求することができる。さらに、人の出入りに警告を行う防犯機能も搭載している。自動的に行われる省エネ製品とは違い、人々に目標値の超過を知らせる電報を促し、節電行動をとってもらうことで成り立つ「エコテナント」は、手間がかかるが、その電灯ひとつ、そのエアコン一度がどのくらいの電力を使用しているか、警告が止まることで実感が得られる。省エネ行動が習慣となり、一人ひとりの環境意識の向上を狙っている。そして、その良い習慣は家庭生活でも反映され、同じく排出量が増加している家庭部門の排出量にも影響を与え、未来ある地球全体の省エネ実現を目指す。

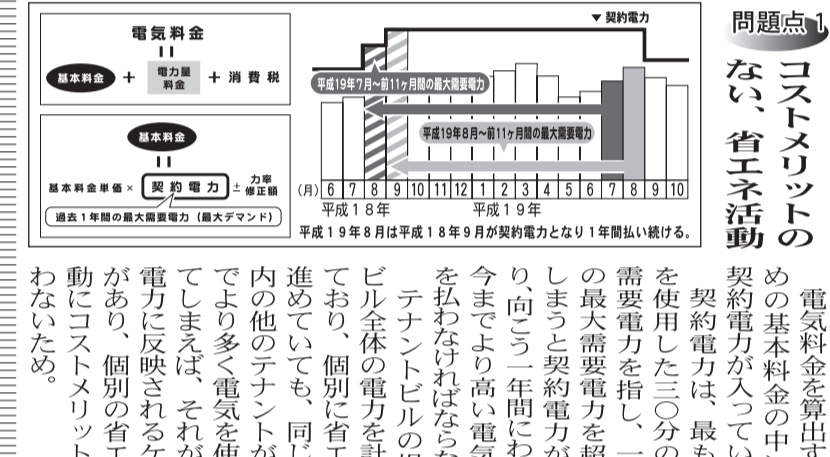


電力会社はテナントビル全体の電気料金しか算出しないため、電気料金の請求はビルオーナーにしか発行されない。そして、各テナントへの電気料金算出は、空室への基本料金負担問題や、基本料金を部室割りなどの積り金による電算方法が算出されないという問題がある。算出方法が算出されないという問題がある。算出方法が算出されないという問題がある。

テナントビルの2大問題点

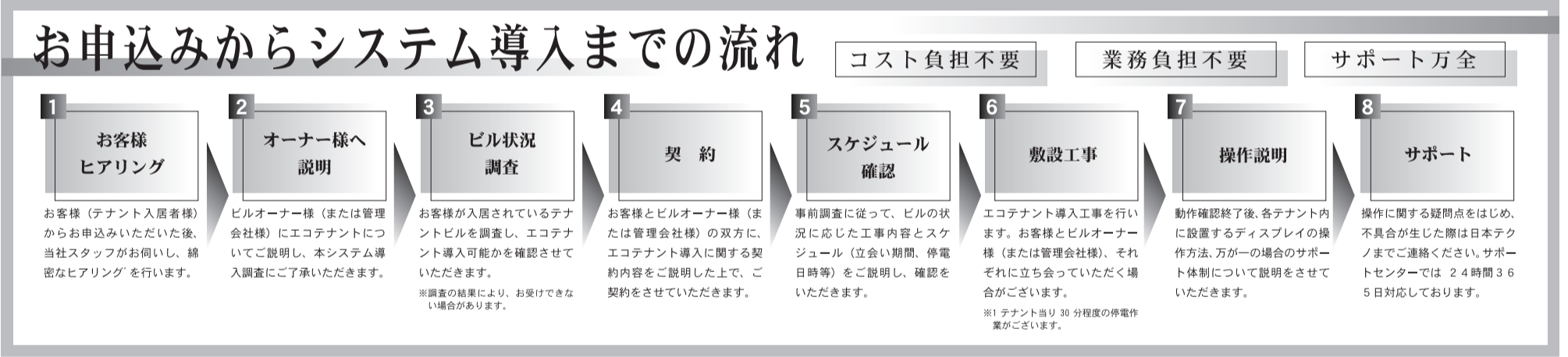
問題点1 コストメリットのない、省エネ活動

電気料金を算出するために、基本料金を算出する契約電力が入っている。契約電力は、最も電力を使用した三〇分の最大需要電力を指し、一度その最大需要電力を超えてしまうと契約電力が上がり、向こう一年間変わらず、今より高い電気料金を支払わなければならない。テナントビルの場合、テナント全体の電力を計測しており、個別に省エネを進めても、同じビル内の他のテナントが今より多く電気を使用してしまうと、それが契約電力に反映されるケースがあり、個別の省エネ活動にコストメリットが伴わないため。



問題点2 あいまいな電気料金算出

「エコテナント」は、各テナントへ専用機器(検定済み)を今なら無料で設置し、液晶モニターによって随時電気料金を確認できることにより、テナントと電気料金の契約を結び、ビルオーナーに代わって電気料金管理し、正確な電気料金を提供。



問題解決!!

「エコテナント」は、各テナントへ専用機器(検定済み)を今なら無料で設置し、液晶モニターによって随時電気料金を確認できることにより、テナントと電気料金の契約を結び、ビルオーナーに代わって電気料金管理し、正確な電気料金を提供。

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。

特許出願中

電気料金でお悩みのテナント入居者様へ、ビルオーナー様へ

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。

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っていて本当?

家賃とは異なり電気料金の数値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。

テナントビルの省エネはECO-TENANTにおまかせください。オフィスや店舗が使用した電力を適正に管理します。

日本テクノの「ECO-TENANT」は、ビルオーナー様(または管理会社様)の手を煩わせることなく各テナントの使用電力の管理を代行する新しい集中自動検針システムです。各テナントでは、入居者自身が専用液晶モニターで電気使用量を随時チェックできるほか、テナントごとに目標値(アラート)を設定し、CO₂排出量、森林換算量を定めて基本料金やCO₂の削減に取り組むことができ、結果的にビル全体の省エネに貢献します。

集中自動検針システム

ECO-TENANT

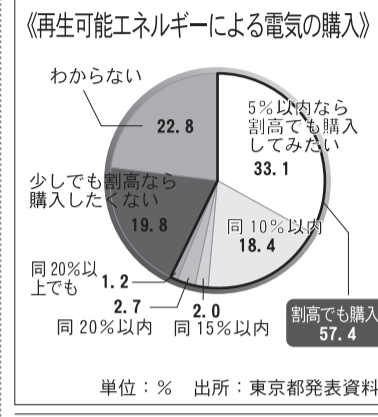
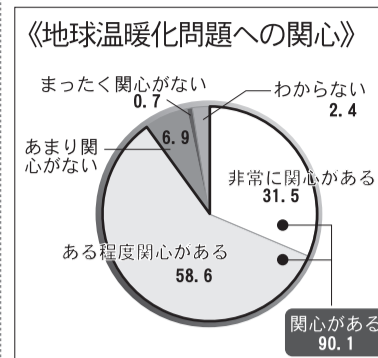
今なら液晶モニターをはじめ必要機器は無料貸与です。スムーズに導入できます。

ビル管理業務の委託先変更の際や新築ビルに最適。既設ビルにもお奨めです!

www.eco-tenant.jp

地球温暖化問題に関心 90.1%

「非常に関心がある」31.5% 「ある程度関心がある」58.6%



多少の割合でも購入 57.4%

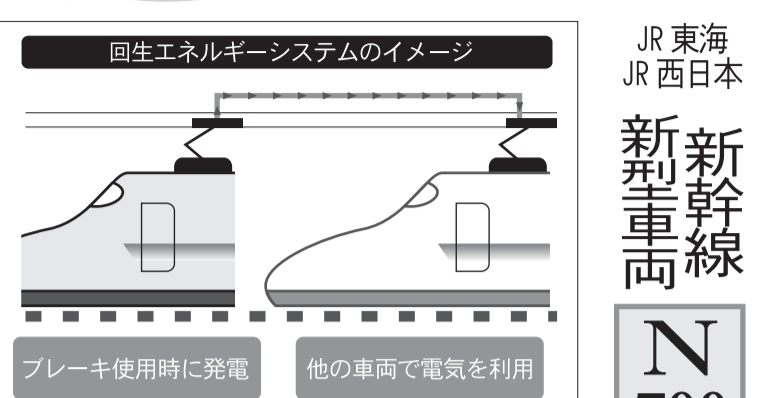
京都議定書 日本は6%削減 認知度 50.1%

東京都は、審議会が現在検討中の環境基本計画改定のための参考とするため「環境に関する世論調査」を実施し、この結果を公表した。調査は都民3000人を対象に、個別訪問による面接で行われた。調査実施時期は二〇〇六年二月、二〇〇五年八月から回答を得た。

東京都環境基本計画 改定の参考に

東京都は、環境に関する世論調査で次の六つの項目の回答を集めた。「地球温暖化とヒートアイランド」では、地球温暖化への関心度合いを高く設定し、環境行政への要望として「大気環境と自動車交通(みどり)」「水辺環境」「廃棄物とリサイクル」の三項目を重点として、環境行政をより一層推進していくための施策を総合的に実施する方針を示した。また、温暖化防止のために日常生活で省エネ型ライフスタイルを取り組むことを呼びかけた。調査の結果、地球温暖化に関心がある人は90.1%、そのうち「非常に関心がある」人は31.5%、「ある程度関心がある」人は58.6%であった。また、再生可能エネルギーによる電気の購入に判断する人は57.4%、そのうち5%以上を購入する人は33.1%であった。また、京都議定書で日本が削減する目標である6%の削減の認知度は50.1%であった。

Pickup 環境新技術



二〇〇七年七月に営業運転を開始した新形車両「N700系」は、JR東海とJR西日本の共同開発で、東京-新大阪間の高速鉄道を走る。このN700系には、全列車がブレーキ使用時に発生するエネルギーを回生して他の列車が利用する「回生エネルギーシステム」が搭載されている。従来のN700系では、ブレーキ使用時に発生するエネルギーは架線に戻り、他の列車が利用する。N700系では、このエネルギーを回生して他の列車が利用する。これにより、消費電力は19%削減されている。

進む省エネ エコテナント 設置工事レポート

二〇〇七年八月六日、東京・自由が丘のテナントビルで日本テクノが提供するエコテナントの設置工事が行われた。当日は最高気温三三・三度の真夏日。作業員は汗を流しながら、丁寧な作業を進めていった。エコテナント設置作業の一日を追った。

スタートは午前八時三十分。作業する階の分電盤を六階建てテナントで確認し、作業開始。まずはメータ交換。既存のメータを交換し、新しいメータを付ける。メータ交換は、メータ本体を分電盤から取り除く。その空いたスペースに新しいメータを設置し、配線を確認する。メータ交換は、メータ本体を分電盤から取り除く。その空いたスペースに新しいメータを設置し、配線を確認する。メータ交換は、メータ本体を分電盤から取り除く。その空いたスペースに新しいメータを設置し、配線を確認する。

メータ交換、モニタ設置、機器設定... 作業・技術・営業の連携 光る

各フロア約1時間弱の停電時間

メータ交換を終えた分電盤の様子。メータ交換は、メータ本体を分電盤から取り除く。その空いたスペースに新しいメータを設置し、配線を確認する。メータ交換は、メータ本体を分電盤から取り除く。その空いたスペースに新しいメータを設置し、配線を確認する。

One Point Ecology キッチンで省エネ

電気、ガス、水道とさまざまな種類のエネルギーを使う毎日の料理。省エネを節約できる方法が多数ある。そのうち手軽に試せるいくつかの方法を紹介しよう。

- 手軽に試せる エコ調理法 ●
- 電子レンジを活用: 野菜の下ごしらえに電子レンジを利用すれば、調理時間も短縮。
- フタをして余熱調理: 余熱が活用できる代表例は、種類。沸騰したお湯に麺を入れ、少しかき混ぜたら、フタをし火を止め通常のゆで時間待てばOK。
- なべ底の水滴を拭く: フライパンや鍋は火にかける前に底の水滴をふき取れば、加熱効率UP。

省エネ調理で地球においしく 台所から温暖化防止

省エネ調理で地球においしく 台所から温暖化防止

省エネ調理とは、調理の過程でエネルギーを無駄に消費しないように工夫すること。例えば、調理器具の適切な使用や、調理時間の短縮などが挙げられる。これにより、家庭でのエネルギー消費を削減し、地球温暖化防止に貢献できる。

ウォームビズ 3rd スタート

ウォームビズ 3rd スタート

効果約141万トンの削減率90.2%

環境省が呼び掛ける地球温暖化防止の取り組み「ウォームビズ」は、冬の時期を間近に控え、今年も三年目のキャンペーンを実施される。ウォームビズは、暖房機器に過度に頼らず、寒いときには重ね着など、省エネに努めようという取り組み。特に三〇〇℃以下に下げるよう呼び掛けられている。寒さを感ずる場合は、左の表に示したような工夫をすることで、室温を二〜三度下げることができ、省エネ効果が大きい。また、省エネ効果は約141万トンの削減率90.2%と推計されている。

照明の見直しで賢く省エネ

年間のCO₂削減量

電球型蛍光灯ランプに替えて 46.6 kg 1日1時間の消灯で 2.4 kg

10月21日 「あかりの日」

日本電球工業会など照度点検時間の短縮(二二)明開連の四団体で構成される「あかりの日」委員会は、一日一時間点検を短縮すれば年間一四、四兆の二酸化炭素(CO₂)排出削減につながる。また、省エネ効果は約141万トンの削減率90.2%と推計されている。

アメリカ・カープールレーン

アメリカの高速道路はほとんど無料である。これは、カープールレーン(二人以上の乗客が利用できるレーン)が導入されているからである。カープールレーンとは、二人以上の乗客が利用できるレーン。これにより、道路の渋滞を緩和し、省エネに貢献できる。

環境保全 異国の取り組み

ちょっとした工夫で実現できる「室温20℃」12の知恵!

- 温度計の設置: オフィスの数カ所に温度計を置き室温管理
- ブラインドの活用: 日中は開けて太陽の熱を、夜間は閉めて保温
- パーティションの活用: 出入り口などに設置して寒い風を遮る
- デスクでストレッチ: 首や足などを動かし血行促進で身体を温める
- 机の配置を考える: 空調の暖風を遮らないような工夫を
- ホットドリンクで温める: 温かい飲み物で心と身体を温める
- ひざ掛けの活用: 手軽に利用できるひざ掛けで足腰を保温
- 暖房利用の効率化: 会議室では退出10分前のOFFなどで省エネ
- 身体を温める昼食: 根菜や香味野菜などは身体を温める働きが
- 扇風機などで空気循環: 上部にたまる暖気を循環させオフィス全体に
- 座布団の活用: 毛の長いふんわりした座布団で腰回りの保温
- 湿度を上げる: 植物や加湿器などで湿度を上げて体感温度をUP

環境市場新聞 電気主任技術者 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の独立をお手伝いさせていただきます。

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、履歴書を送付してください。面接日等、後日お知らせします。

現在全国で約500名の電気管理技術者が活躍中!

日本テクノ協会・日電協 (日本電気保安サービス協会) www.n-techno.co.jp 042-704-1072 (日本テクノ/日電協) 0120-308-498

広告掲載したい方を募集しています。

主として高圧受変電設備所有の事業者様に、無料配布しております環境市場新聞に、広告を掲載しませんか。環境市場新聞は、春夏秋冬の年4回、日本テクノが発行している季刊紙です。ご予算に合わせてさまざまな広告サイズをご用意しています。デザイン制作に関しても、ご相談ください。詳しい広告料金をご用意しています。どうぞお気軽にお問い合わせください。

- 全国の企業様に発行
- 春夏秋冬 年4回発行
- 冊子小包にて無料配布
- 環境関連情報を中心に発信

受付時間 9:00~17:00 日本テクノ 総務課 0120-308-498

電気保安業界、民間企業で
シェア・売上ともに
第1位
※参考資料 矢野経済研究所
[2006年 自家消費電気設備の
保安管理に関する調査]

管 理 を し な が ら 電 気 代 を 安 く す る

DNA

Daily Natural Action

電気保安を変えるなら
電気料金も削減できる
日本テクノにおまかせください。

電気料金削減にESシステムDNA

「RoHS指令」対応商品

デマンド警報により無駄な電気の使いすぎを抑え、社内の環境意識、経費削減意識を向上させます。



そこでDNAを導入すると…

実際の使用例でも契約電力が2年間で249kWから165kWに削減！
電気代2年間 ※年間基本料金だけで約1,300,000円の削減

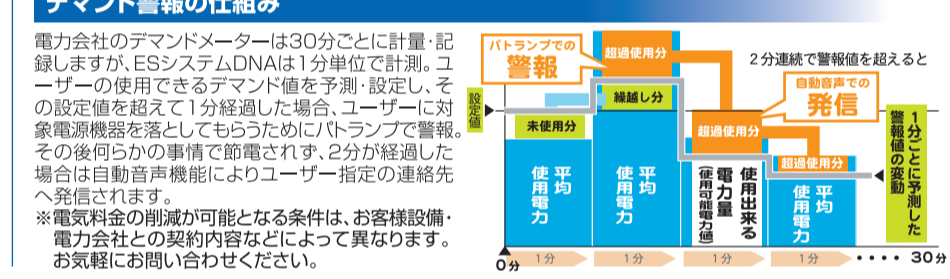
約1,500,000円の削減に!

年間電気基本料金 7~20%削減可能

DNAのサポート内容は…

法定点検 お客様電力設備の保安点検はお任せください。
いつもの点検で安心できますか？その点検は本当に安全ですか？
支払っている点検費用は適正ですか？
当社保安部門スタッフが責任を持って点検いたします。
※一部地域により、協会の同等有資格者が点検します。

- さらに次のようなサービスも行っております。
- DNAの主な機能とサポート**
- デマンド監視機能**
電気使用状況を常時監視し、デマンド警報を音声メッセージや付パトランプの作動もしくはお客様ご指定のご連絡先へ自動音声にてお知らせします。またデマンド監視の記録を30分ごとに1年分記録します。
 - 電源異常監視機能**
お客様受変電設備における電源異常を検出します。また全停電時、お客様へ連絡のほか、当社24時間技術管理センターへ自動音声にてお知らせします。当社もしくは当社提携の電気管理技術者に連絡します。
 - 絶縁監視機能**
お客様施設全体の漏電を検出。50mAを超えれば、発生時刻と復旧時刻を記録。当社もしくは当社提携の電気管理技術者に連絡します。
 - トランス温度監視機能**
お客様施設の状況によって通報温度を設定し、トランス温度の異常を検出します。設定値を超えた場合は発生時刻と復旧時刻を記録。当社もしくは当社提携の電気管理技術者に連絡します。



各種電気工事承ります! 見積無料 料金相安

高圧受変電設備工事

- 高圧受変電設備工事
- 高圧ケーブルの更新・新設
- 力率改善装置の新設
- 電力ヒューズの更新・予備品納品
- 変圧器用絶縁油の交換・症状試験
- 変圧器(トランス)の交換・増設
- GR付高圧負荷開閉器の交換・新設
- 計器類の交換・新設
- 高圧進相用コンデンサの交換・増設
- 受電設備全体の交換・復旧

低圧各種電気設備工事

- 分電盤全般の追加・改修
- 空調設備
- ブレーカー交換
- 換気扇
- 配線工事
- 照明設備(屋内外)
- コンセント・プラグの追加・変更

その他工事

- コージェネレーション設備
- 業務用エアコン
- 非常用予備発電設備の新設・技術相談

当社電気工事部門のスタッフが工事いたします。

お聞きしました
お客様の声

▲「ホテルセンターガス上野店」のロビー。広々として豪華だと評判。

▼屋上キュービクルに設置のDNA。

すがた企業 直営ホテル

- 【ホテルセンターガス上野店】
東京都台東区東上野 2-19-3
TEL 03-3833-8686 / FAX 03-3833-7775
- 【ホテルセンターガス大塚店】
東京都豊島区北大塚 2-17-15
TEL 03-3940-6700 / FAX 03-3940-6611
- 【ホテルニューパーク】
東京都台東区東上野 2-19-5
TEL 03-3835-2020 / FAX 03-3835-2378

課題だった冬場と夜間の電気代を抑え 年間約40万円の電気代削減に成功

【**すがた企業**さま】
株式会社

ESシステムDNA
導入事例 Vol.8

「DNAを導入された経緯をお聞かせください。」
「ホテルというサービス業です。お客様に満足と安心を与えるためにも電気は非常に大切なものです。ホテルセンターガス上野店は、創業して三〇年近くになりますが、電気代の削減は創業以来の課題でした。しかし、電気を節約することで宿泊されているお客様に我慢させるわけにはいきません。どうすればスムーズに電気代を削減できるか苦悩しているところでした。日本テクノさんとは電気の保守契約を結んで以来、一〇年近い付き合いになりましたが、三年前にテクノさんの営業担当者の方からDNAを提案されたのです。説明を聞いた時「これなら着実に電気代削減を実現できる」という確信を得て、導入を決意しました。」
「その確信はどのような理由からですか？」
「日本テクノさんは、毎年の年間電力使用量を月別・時間別にグラフ化・数値化した書類を提出してくれました。その書類を見ると、どの時期、どの時間帯に使用電力を抑えれば電気代が安くなるのかわかることができました。当ホテルの場合、やはり、夜間の電気使用量が最も多く、しかも冬場の電気代が最も多いことがわかりました。」
「DNAを導入された経緯をお聞かせください。」
「DNAを導入された経緯をお聞かせください。」
「DNAを導入された経緯をお聞かせください。」

DNA導入で電気代削減努力が目に見えたことも成功の秘訣

「DNAを導入された経緯をお聞かせください。」
「DNAを導入された経緯をお聞かせください。」
「DNAを導入された経緯をお聞かせください。」

管理責任者 竹本信博さん

日本テクノ企業情報

テクノ・サテライト・オフィス

ここが Welcome! 沖縄・コザの新拠点

…です。

日本テクノの新拠点「テクノ・サテライト・オフィス」のほんの一部を写真とともに紹介しましょう。現場の熱い雰囲気や充実の設備をすべてお伝えするのは無理なので、ぜひ一度ご訪問いただき、その目でお確かめください。



お客様にご提供している設備に異常がないかどうか、24時間遠隔監視している場所。ここでは60インチもある大型モニターが設置されています。なお、見学にいらした方には、見学の検索システムがご覧いただけます。



テクノ・サテライト・オフィスの中枢部門となるコールセンター。音楽広場などで演奏するミュージシャンたちにも負けない熱気にあふれています。



テクノ・サテライト・オフィス入り口と会議室。会議室ではまるで学校の授業のように、小規模の講義もできます。写真の講師(?)は、楠畑専務。



これなら経費で落とせるかも!? 研修、視察……etc.

オフィス見学、大歓迎!

テクノ・サテライト・オフィスでは視察や研修を目的とした他の企業の方などのオフィス見学を受け付けています。沖縄市、そして日本テクノの中枢拠点にぜひ一度おいでください。

い。オフィス見学ついでに沖縄旅行を組み込み、出張費や研修費として落とすこともできるかもしれません(詳しくは顧問税理士さんなどにご相談ください)。所員一同お待ちしております。



笑顔でお迎えます

ご希望の方は... テクノ・サテライト・オフィス TEL 098-931-0009 担当・板岡まで



「コザ」という地名
コザの名称はもともと米軍の指令によってつけられました。1972年の復帰後、コザ市は1974年に美里村と合併して沖縄市となり、今ではこの名称は通称として使われています。なお、沖縄市は、沖縄県の中で那覇市につぐ第二の都市です。

沖縄市活性化の拠点に
オープンセレモニーの盛大な模様や当社新拠点の様子をお伝えする前に、まず「コザ・ミュージックタウン」と「テクノ・サテライト・オフィス」の概要を紹介しておきましょう。

日本テクノの新拠点「テクノ・サテライト・オフィス」は、沖縄市の新しいランドマークと称される「コザ・ミュージックタウン」内に開設されました。開業日は施設オープンと同じ今年七月二十七日です。「コザ・ミュージックタウン」は音楽による街づくりを目指している沖縄市が、中心街地の活性化に期待をかける施設。独立行政法人都市再生機構が行う市街地再開発事業の一環として進められた大規模プロジェクトです。



Vol.9 ミュキのテクノ探偵団

竣工! コザ・ミュージックタウン 沖縄・コザへ

沖縄の「テクノ・サテライト・オフィス」が、いよいよ開設されました。当オフィスが入る「コザ・ミュージックタウン」の竣工式の模様と一緒に、新オフィスの様子をお伝えしていきます。

テクノ・サテライト・オフィス

お客様に直結、サービスの申元拠点

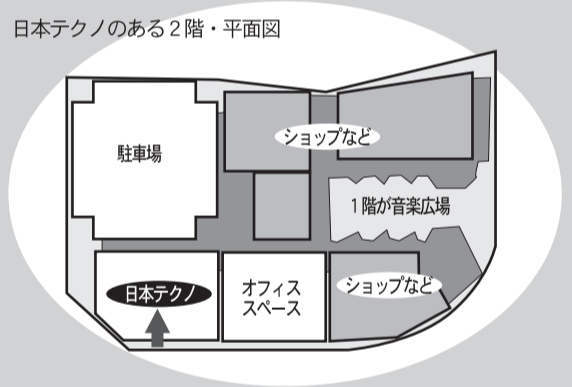
機能満載のテクノ拠点
音楽施設に商業スペース、住宅部分まである「コザ・ミュージックタウン」。そして、この中にある「テクノ・サテライト・オフィス」も機能の多様さという点では負けていません。

中心となるコールセンターに新規事業のエコテックサービスセンター、主任技術者さんの業務をサポートする電通協サービスセンター、コンピュータシステムを管理するシステムサポートセンターなどを、主に日本テクノとお客様とを直接結び窓口の役割を果たすのが、この「テクノ・サテライト・オフィス」なのです。

市長も参加の竣工式
そんな施設のオープンを祝うレセプション・パーティーが開かれたのは七月二十七日。午後三時から一階の音楽広場で竣工式、続いて五時から三階の多目的スペースで竣工式が開催されました。



コザ・ミュージックタウン



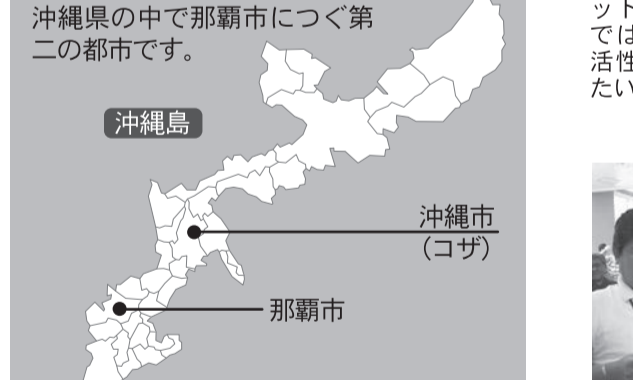
- 主な施設
地下1階 ビジネススペースや飲食店など商業スペース
1階 音楽広場、飲食店、ショップ、オフィス
2階 飲食店、ショップ、オフィス
3階 多目的スペース、音楽スタジオ
4~9階 住宅スペース

式典後には市民コンサートも開かれ、キナフン・ロックの先駆者、ジョージ・ロックス、クラシックなどの融合「チャンプルーミュージック」を披露。熱かった! 沖縄ついでに、テクノ・サテライト・オフィス。そこに目を向け、拠点を置いたわが社も、同じくスゴイ!

竣工式のテープカット。市長の挨拶では、中心街地活性化の拠点にしたいとの言葉も。



式典に参加した日本テクノの経営陣。新規拠点への期待は膨らむ。



日本テクノの資料をご請求いただきました方へ 残りわずか!! Bigになりました!! ギャラクシーゲルマニウム鉱石プレゼント
ホームページに、 www.kankyo-ichiba.jp
すでに 弊社サービスをご利用のお客様
詳しくは担当営業へ

デンマーク学

《最終回》

環境意識を育む教育 「森の幼稚園」

デンマークでは、ほとんどの女性が働いており、政府も仕事と子育てを両立できるように児童福祉政策を充実させている。デンマークの子どもの多くは日中を幼稚園で過ごしており、利用者のニーズに応じてさまざまな幼児保育の選択肢がある。今回はその中のひとつである「森の幼稚園」について紹介したい。

森で子育て

デンマークの「スコウバネン」と呼ばれている「森の幼稚園」の施設には、日本のように大きな部屋や遊具などはなく、備え付けの遊具もない。子どもたちは毎日を森の中で過ごし、四季による森の変化に想像力を育み、自然の中で遊び方を考えて自由に遊ぶ。よほどの悪天候でない限り、雨や雪の日ももちろん、気温がマイナスを示す

すのこの部屋などはない。子どもたちは毎日を森の中で過ごし、四季による森の変化に想像力を育み、自然の中で遊び方を考えて自由に遊ぶ。よほどの悪天候でない限り、雨や雪の日ももちろん、気温がマイナスを示す

森の幼稚園は、子どもたちが自然の中で遊ぶことができる。先生は子どもたちの遊びに干渉せず、見守っている。先生は子どもたちの遊びに干渉せず、見守っている。

現在デンマークには、森の幼稚園が約60ヶ所ある。大変人気があるため、常に何人もの子どもたちが入園待ちをしている状態だ。デンマークに初めて「森の幼稚園」が開設されたのは、スウェーデンでは一八〇方所の以上、提供ができ、現在も増え続けている。

の自主運営による。森の幼稚園を開園させた。その後、通園を希望する児童や社会からの反響が多く寄せられたため、「森の幼稚園」は自治体とその運営を引き取り、公立幼稚園となり彼女も自治体職員として運営に携わっている。

子どもたちは自然の中で自由に遊ぶことで、危ないこと、やっではないこと、などを体験し学ぶ。それがその運営を引き取り、公立幼稚園となり彼女も自治体職員として運営に携わっている。

動物を思いやる日々は、身体能力やコミュニケーション能力、創造力を養うことが可能。教育に必要なものを

「森の幼稚園」では、先生は子どもたちの遊びに干渉せず、見守っている。

先生は子どもたちの遊びに干渉せず、見守っている。

先生は子どもたちの遊びに干渉せず、見守っている。

Watching Techno Diary

Diary Techno Watching

2007年09月19日

社長・馬本英一



鶴崎靖夫氏(右)と日本テクノの馬本英一社長(左)。鶴崎氏からの質問は収録後も続いた。

ラジオ番組にゲスト出演

日本テクノ・馬本英一社長がRラジオオ日本との対談番組「ニコにちほ!」にゲスト出演した。番組は九月十九日放送分「鶴崎靖夫」(二〇〇七)にゲスト出演した。この番組は、一九八四年七月の放送開始以来、放送回数五九〇回を超える長寿番組。パーソナリティーの評論家・鶴崎靖夫氏が毎回、政界・財界・文化人をはじめ各界で活躍する第一人者をゲストに迎え、今日をなすまで

企業教育とは

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。



随処作主(ざいしゆじゆ)

【補足編】

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

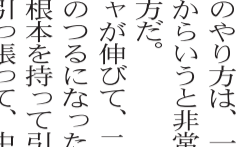
「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。



「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

「随処作主」の心構えで仕事をするには、リスカがあるから大変だ。ただ今のままの心構えでいってと考える人がいる。としたら、その考えこそ自分の成長を阻害し、墮落する考えだ。

土浦営業所 土浦市

環境マネジメント レビュー会議

夏の電気代に驚いてしまったあなた。原因はエアコンかも知れません。

エコ移植中

土浦営業所のエコリーダーは、若杉薫さん。若杉さんはユニークな4S(整理・整頓・清掃・清掃)の考案者です。

環境マネジメント レビュー会議

環境マネジメント レビュー会議

環境マネジメント レビュー会議

環境マネジメント レビュー会議

環境マネジメント レビュー会議

地球環境について考える その「アンテナ」が大事

地球環境について考える その「アンテナ」が大事

地球環境について考える その「アンテナ」が大事

地球環境について考える その「アンテナ」が大事

地球環境について考える その「アンテナ」が大事

地球環境について考える その「アンテナ」が大事

地球環境について考える その「アンテナ」が大事

懸賞付き クロスワードパズル

懸賞付き クロスワードパズル

懸賞付き クロスワードパズル

懸賞付き クロスワードパズル

懸賞付き クロスワードパズル

懸賞付き クロスワードパズル

10年前のエアコンは、2倍も電気代がかかります! 夏の電気代に驚いてしまったあなた。原因はエアコンかも知れません。