



Techno's Thinking

現在でも、保護装置などの設置で安全性が認められたものは月次が隔月に、高圧設備の製造年が新しいほど、より安全が担保される場合は年次を3年に1回に、それより延びる緩やかなペースで、それ以上は、脱炭素化を進める社会的情勢、技術者の減少、デジタル点検技術の進歩といった背景を考えると、この措置は十分とはいえない。

再エネ拡大と人材対策に点検制度の見直しを

点検対象は増大する。対して点検技術を持った有資格者の数は減少傾向にある。高圧化が進んでいる現役の技術者は退職数が増え、逆に入職数は電気保安業務の認知不足や、有資格者でも実務には一定の経験年数が必要になるといった制限から減少が続き、絶対数の不足が懸念されている。

CO2濃度 最高値更新止まらず

WMO/気象庁「温室効果ガス年報」

世界気象機関(WMO)の要請により温室効果ガス世界資料センター(WDCGC)を運営する気象庁は、2023年11月、二酸化炭素(CO2)など3つの主要な温室効果ガスの2022年の大気中の世界平均濃度が、いずれも観測史上最高を更新したと発表した。

Table with 3 columns: Gas Type (CO2, CH4, N2O), 2022 World Average Concentration, and Comparison to Pre-Industrial Levels. CO2 is 417.9 ppm, CH4 is 1923 ppb, N2O is 335.8 ppb.

日本の気象庁が運営を託されたWDCGCは、世界中で観測された温室効果ガスのデータを収集・解析し提供している国際機関。報告内容は国際会議でも利用され、気候変動対策の基礎資料となっている。

宅配便の再配達率 約11.1%

2017年10月から宅配便再配達率の実態調査を1年に2回実施している国土交通省は、2023年12月、同年10月分の調査結果を発表した。大手宅配業者3社の1カ月間の調査エリア内(都市部、都市近郊、地方)の総数は約249万個で、そのうち再配達されたのは約28万個、再配達率は約11.1%だった。

減少傾向も目標到達には一層の低減必要

国土交通省は、ドライバー不足や脱炭素化への対応を進めるため再配達の削減に取り組んでおり、宅配業者も取り方方法など多様な受け取り方法の促進を図っている。政府の関係閣僚会議でも物流革新に向けた政策パッケージを取りまとめている。その中で2024年度に再配達率6%を目標とするとしている。今回の調査結果をほぼ半減させる政府目標を達成するには、一層の取り組みが必要となる。

電気をつくる事業への規制

電気事業法 第6回 発電関連分野の規制. Includes a table of regulations for electricity generation and a diagram of the power supply chain from power plants to end users.

電気をつくる事業への規制

発電、いわゆる「電気をつくる」事業に関する規定は、2章の中で3つの類型に分けられている。小売電気事業者や一般送配電事業者が提供する「発電事業」、太陽光発電や電気自動車(EV)からの放電など他者からの電力を集約して小売電気事業者などに提供する「発電事業」、太陽光発電や電気自動車(EV)からの放電など他者からの電力を集約して小売電気事業者などに提供する「発電事業」。

日本テクノのサイトがリニューアル! WEB アクセシビリティへの対応. Promotional text for website updates and accessibility improvements.

安定電源による電気の取引. Explains the concept of a 'base load market' and how it ensures stable power supply through long-term contracts.

環境省「テナントビルの脱炭素活動オーナーへの賛同募集を開始」. Announces a campaign for landlords to participate in decarbonization activities in their buildings.

洪水被害軽減化で整備計画見直し. Discusses the impact of climate change on flooding and the need to revise infrastructure plans.

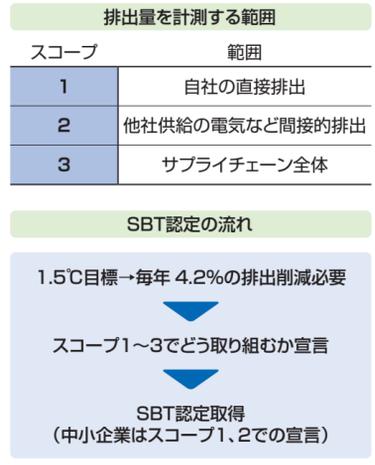
日本テクノ株式会社. Large advertisement for Nippon Techno, highlighting website renewal, accessibility, and sustainability.



# スコープ管理 / SBT認定

上場企業などに提出が義務づけられている有価証券報告書に、環境分野に関する新たな記載項目が追加された。中小企業にも影響が及ぶと考えられる制度改正への対応を背景に、脱炭素の取り組みを客観的に判断できる「スコープ管理」と「SBT認定」が注目されている。

2023年3月期より有価証券報告書の脱炭素の取組G、スコープ2は他社から供給された電気・熱・蒸気を使用している電力の排出量に、スコープ3はサプライチェーン全体の排出量に、スコープ1は製造過程で発生する排出量に分類される。Gは「GHG(Greenhouse Gas)」の略称で、温室効果ガス(温室効果ガス)を指す。Gは「GHG」の略称で、温室効果ガス(温室効果ガス)を指す。Gは「GHG」の略称で、温室効果ガス(温室効果ガス)を指す。



脱炭素活動の客観指標で明示

SBT認定は、1.5°C目標を達成するために、毎年4.2%の排出削減が必要とされている。SBT認定は、1.5°C目標を達成するために、毎年4.2%の排出削減が必要とされている。



企業の事業内容に沿ってSDGsの目標達成について考える本コーナー。今回は機械製造業の取り組みを紹介する。

## 創業者の思いを連綿とつなぐSDGs

SDGsに関連する主な取り組み

従業員満足	・福利厚生の充実 ・安全衛生委員会の設置 ・服装自由化
環境改善製品の提供	・熱交換器の開発 ・各種ポンプ製品の開発
エコシステム搭載の社屋	・雨水再利用システム ・冷温水空調システム
廃棄物管理	・分別廃棄のルーラー化 ・資源ごみ回収量の定期周知 ・6S活動

### 株式会社リガルジョイント



創業50周年を迎える株式会社リガルジョイント。創業50周年を迎える株式会社リガルジョイント。創業50周年を迎える株式会社リガルジョイント。創業50周年を迎える株式会社リガルジョイント。



5階建ての本社ビル。あえて目に優しいグリーンで仕上げている。

## Environmental Information

### ZeroCarbonCITY 自治体の挑戦

第12回

## 熊谷市

### 暑さは貴重な地域資源

2018年に国内最高気温41.1°Cを記録した熊谷市では、暑さを地域資源として活用する取り組みが注目されている。

## 日本一「あつい」都市が挑むゼロカーボン

熊谷市は2023年に「熊谷スマートシティ宣言」を掲げ、再生可能エネルギー(再エネ)への切り替えを進め、市有施設におけるネットゼロエネルギービル(ZEB)化に取り組んでいます。



熊谷駅前広場に設置された冷却ミスト・クールビズ期間に合わせて稼働する。センサーで気象条件を感知して自動運転している。

## 人工の光が呼び込んだ環境問題



化石燃料の活用は、環境問題の大きな原因の一つ。人工の光が環境に与える影響について、最新の書籍が紹介されている。

### 暗闇の効用

ヨハン・エクレフ 著 / 永盛盛司 訳



太田出版 2,420円(税込)

動物や植物が人間の活動に受ける影響について、最新の研究が紹介されている。暗闇の効用について詳しく解説されている。

## 日本テクノ 公式SNS

Instagram: 「GIFT street」今月のおすすめ商品やおはあちゃんの知恵袋などの画像はこちら!

X (旧 Twitter): 商品情報や採用情報など日本テクノからのお知らせをタイムリーに発信!

Facebook: コラムや読み物を中心に企業の省エネ事例や環境市場新聞の記事も紹介!

@nihontechno フォローしてね!



# Eco News

Web Magazine エコニュースウェブマガジン

### Eco Story

時代の流れとともに変化してきた環境問題に対する企業の取り組みを紹介。

**フードロスゼロへ「これからの食卓、これからの畑」**  
オイシックス・ラ・大地株式会社  
最新のレポート記事をチェック

### 中小企業のSDGs

企業の事業内容に沿って、どのようなSDGsの目標達成が図れるのかを解説。

**100周年を機に考えたこの先も持続可能な企業像**  
株式会社久永  
最新のレポート記事をチェック

### ZeroCarbonCITY 自治体の挑戦

ゼロカーボンシティを宣言し、行動を始めている自治体の取り組みを紹介。

**[第11回] 環境保全と経済振興の循環「エコガーデンシティ」**  
御殿場市  
最新のレポート記事をチェック

### 3つのレポートをご紹介します!

環境・省エネ・電気について学べるWebメディア

電気に関する総合サービスを提供する日本テクノ株式会社の環境ポータルサイトです。環境問題の最新トピックスから省エネや電気に関する豆知識まで、幅広いコンテンツを用意しています。

日本テクノ エコニュース  
https://econews.jp

# SMART CLOCK リニューアル

日本テクノは2024年1月、電気の使用状況などを「見える化」する時計SMART CLOCK(スマートクロック)の新モデルを発表した。有機ELディスプレイを上下2段に配置し、より多くの情報が伝えられるようになった。同年2月から順次設置を進めている。

「時計を見る」だけで電気の情報が入手できるSMART CLOCK。2023年末時点で2万8886台が国内で利用されている。独自の仕組みと表示方法は世界25カ国で特許登録済みだ。

今回発売した新モデルでは、これまで1つだった文字情報などを表示するディスプレイを2つにした。ここでは省エネの設定値や現在の使用量、JEPX(卸電力市場)で取引される30分ごとの電気の価格などをさまざまな情報で示せる。上下別々の表示が可能で、時計周囲のLEDベゼルに光り方向を併せ活用する。

## 上下2段のディスプレイ表示

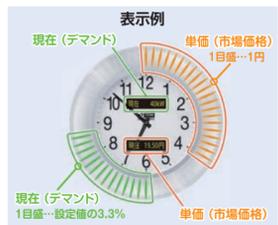


### 旧モデルからの主な改良点

- 有機ELディスプレイを上下2段に配置より多くの情報が表示可能に
- 時計の針を半透明の素材に変更時間確認に支障なく文字を読み取れる
- 時刻ずれを自動補正ずれの補正/補正情報のサーバー通知
- 次の30分間の市場価格確認が容易に現在価格のLED表示でも次の価格がわかる
- LEDに固定表示モード追加既存の30分切替表示に加え固定表示も
- DR(デマンドレスポンス)情報の通知DR要請のタイミングを光と音で知らせる

### SMART CLOCKの主な仕様

- サイズ:直径400mm 高さ75mm ●重量:約1.8kg(ACアダプタは含まず) ●設置可能台数:4台 ●付属品:ACアダプタ ●秒針:LEDが白く点灯し表示 ●搭載:温度センサー、照度センサー ※周囲に60個のLEDベゼルを配置したアナログ時計でSMARTMETER ERIAのオプション製品。LED表示モードの切り替え、使用電力量に対する設定は、SMARTMETER ERIAやデマンド開覧サービス(WEB)から行う。



改良前 改良後

25.7°C 68% 28.7°C 52%

時計本来の機能である「時間を確認すること」に支障が出ないよう配慮しつつ、時計および針を半透明化。有機ELディスプレイの表示内容の視認性を高めている。

### DRプロジェクト参加企業には

新モデルのSMART CLOCKには、日本テクノが実施しているDR(デマンドレスポンス)プロジェクトにおける要請タイミングを知らせる機能も追加した。電力供給が不足する場などに無理のない範囲で節電を依頼する「DR」で、太陽光の発電量が過剰な時間帯などに電気の積

### 上げ下げのタイミングを通知

極端な使用を促す「DR」の各対象時間帯開始の1分以内にLEDの点灯を回転させて、ディスプレイと音声でメッセージを流す。DRプロジェクトを通じ効率的なピークカットプログラムを推進し、既存の再生可能エネルギーの効率的な活用や、需給逼迫解消への寄与が期待できる。



宮城県石巻市を中心に5店舗のスーパーマーケットを運営する株式会社あいおい。沿岸部に位置する店舗が多く、東日本大震災当時、展開していた8店舗のうち5店舗が被災した。特に被害の大きかった門脇店と鹿野店の2店舗は全壊。閉店を余儀なくされた。

## 地元との「支え合い」が原動力

2011年3月11日の午前中、業務監督の朝田規さんは仙台市内で会議に参加していた。石巻港から2時間ほど内陸に位置する本社・配送センターに戻ったのは午後。遅い昼食を取り戻ったところを揺られ、床

被災はなかった。自然の地形による影響はもろろん、建物や道路の状況によって、同じエリアでも津波の被害はまったく異なりました。こちらの店はまったくの無傷でも、その数軒先の民家は土台ごと流されてしまいました。本社では伊達政宗の時代に

### わずか半年余り、早期営業再開



2017年に新規オープンした石巻のぞみ野店。

「商売を何十年も続けてきたのは地元のお客の支えがあったから。困っている人たちに物資を差し出すさなという考えは、地元の住み手として、復旧に当る作業員からも「現地でサポートが調達できてありがたい」と喜ばれた。

命も、同社でも従業員5名の命が失われた。一時的な避難の後、本社のほか各店舗からは食料や日用品、使用済みの洗濯機などを回収し、避難所へ運ばれた。

加えて本社と海岸の間に造船所を大きな建造物があったのも津波の勢いを弱めたと考えられる。水路より海側の区画では多くの被害が出て助けられなかった

## 江戸は年に4回の衣替え

4月を迎え、寒さも緩み、段々と薄着になっていく季節。現代では初夏を迎える6月頃と気温が下がり始める10月頃の2つの時期に、夏と冬の衣服を入れ替えるのが一般的だ。しかし江戸時代の人々は年に4回も衣替えを行っていたといわれる。今回のテーマはその「衣替え」だ。



江戸 日本に衣替えの習慣が中国から伝わったのは平安時代といわれる。平安の貴族が色とりどりの着物を身に着けたように、衣服や季節の変わり目に応じて、年間の寒暖差の大きい日本では体温調節による体調管理や衣服を交換することで厄を避けたといった儀式的な側面もあった。時代が流れ、綿の栽培が始まったことになると木綿や絹が流通するようになり、衣服の種類も多様化した。

そして江戸時代に入ると幕府の命令によって武士の衣替えの日程と服装が定められる。それが年に4回、この習慣が庶民にも広がったと考えられている。

夏の時期になる5月から8月は裏地がなく涼しい「単衣(ひとへ)」、冬季に相当する10月から3月は綿が入って暖かい「中入れ」、そして夏と冬の中間期になる4月と9月は裏地のついた「拾(あわせ)」を着用した。とはいえ庶民は季節ごとの衣服を持っていくわけではなく、1枚の着物を季節に合わせて綿を抜いたり入れたり、裏地を脱着したりして着回しに対応していた。

その後明治に入って洋風の服装が主流となる中で、役人や軍人の制服も洋装になり、政府は夏服と冬服を入れ替える衣替えの時期を

## テックんの《環境用語の基礎知識》Q&A 第10回 「水素」

**Question** 水素はどうやってエネルギーとして使われるの?

環境問題でよく聞く基礎的な用語について毎回テーマを変えて解説しているテックんのQ&Aコーナー。今回は燃やしても地球を暖めず、温室効果ガスが出ない燃料「水素」を取り上げる。

**Answer** 今、水素が次世代エネルギーとして注目を集めている。水素は、地球上で最も多く存在する原子で、酸素と結びついて燃焼するときにエネルギーを放出する。燃焼時に温室効果ガスである二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)は出さず、発生するのは水だけなので、原料や製造方法次第でクリーンになり得る。

**Question** 水素は本当にクリーンなエネルギーなの?

水素をエネルギーとして使うと、水素を燃やして走る水素エンジン車などがある。また、水素と酸素の酸素を反応させる燃料電池も、いろいろな所で導入が進んでいる。将来的には発電所の活用も期待されている。

すでに実用化されているものは、水素を燃やして走る水素エンジン車などがある。また、水素と酸素の酸素を反応させる燃料電池も、いろいろな所で導入が進んでいる。将来的には発電所の活用も期待されている。

水素をエネルギーとして使うと、水素を燃やして走る水素エンジン車などがある。また、水素と酸素の酸素を反応させる燃料電池も、いろいろな所で導入が進んでいる。将来的には発電所の活用も期待されている。

安全・安心! 日本テクノの **保安点検サービス**

安全ポスターダウンロードできます!

24時間監視体制 独自に開発した「ES SYSTEM」がキュービクルの稼働を24時間監視!

電気設備保証サービス 高圧受変電設備など各機器の交換が必要な場合、しっかりサポート\*1!

緊急応動 監視センターが電気事故の発生をスピーディに把握、技術者が緊急応動します!

点検報告書をいつでも閲覧 「電気点検簿」でペーパーレス化! 「お客さまマイページ」で閲覧可能です。\*2

緊急応動システム紹介動画

資料のご請求や無料相談までキュービクルに関するお問い合わせを受け付けております。

TECHNO キュービクル 日本テクノの保安点検・新設

0120-107-428

日本テクノ キュービクル

https://cubicle-hoan.jp

遊んで学べるカードゲーム!

コンプライアンス・ハラスメント 社員教育・研修で活用しませんか?

社会人のこころえ

シーンごとの分類でわかりやすい!

好評販売中

かわいいイラストでイメージしやすい! 詳しい解説で理解が深まる!

健全な企業活動を応援! 社会人のこころえ

価格 1,800円 (税込み・送料別)

【お問い合わせ】 0120-308-498

9:30~17:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)

https://www.n-techno.co.jp/25th/goods\_card.html

https://techno.official.ec



# 2025新卒採用

日本テクノ 新卒 <https://recruit.n-techno.co.jp>

# 日本テクノは電気エネルギーに関する総合サービスを提供します

充実した研修制度で知識習得をバックアップ！仲間とともに成長をめざすフィールドが無限に広がっています。WEBサイトでは新卒入社社員の生の声を公開中。日々の業務のなかで育まれた仕事や仲間に対する想いを聞いた社員インタビューや、内定者・新卒入社社員のリアルな声を集めたアンケート企画をはじめ、日本テクノで働く強みをお伝えします。

## 新卒入社の皆さんに社員インタビュー

- Q1 入社への動機
  - Q2 学生時代に力を注いだこと
  - Q3 仕事のやりがい
  - Q4 職場環境
  - Q5 今後の目標
- 学生への応援メッセージ動画 1日のスケジュール  
WEBサイトで公開しています！

### 人間力を磨き

会社からもお客さまからも

信頼される存在に

営業部  
千葉支店 千葉第二営業所  
清野 純 / 2020年新卒入社

男性の育休取得者も増え、  
さまざまなライフスタイルに  
合わせた働き方ができる！

### 育休からの復帰

出産・育児の

経験を活かしたい

日本テクノ 研究所  
サステナビリティ推進課  
泉田 育 / 2016年新卒入社

### 全国の顧客を支える責任感を胸に

顧客、チーム双方が安心できる

リーダーをめざす

※所属はそれぞれ取材当時のものです

テクノ・サテライト・オフィス  
監視センター 監視第二係  
加藤 優 / 2018年新卒入社

上司や同僚など人間関係に恵まれ成長中！

学生時代に学んだことと、  
資格を活かして経験を積み、  
提案できる技術者をめざす

保安部  
保安第二グループ 第二課 第一係 東京班  
福士 裕人 / 2020年新卒入社

技術の高みをめざして！  
仕事でかかわるすべての人から  
吸収して腕を磨く

技術サービス部  
第四課 第一係 名古屋班  
中村 武尊 / 2017年新卒入社

日々の業務で電気についてたくさん学べる！

その他の社員インタビューはこちら



採用に関するお問い合わせ  
☎ 0120-308-412 | 人材採用課 ☎ 03-5909-5120  
受付 9:30~17:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)

日本テクノは電気のトータルエネルギーソリューションカンパニーとしてさらなる成長のために、ダイバーシティを尊重した、従業員一人ひとりが能力を十分に発揮できる、活力あふれる職場づくりに取り組んでいます。これまでの経験を活かして新しい環境で活躍してみませんか。

日本テクノ 採用情報 [www.n-techno.co.jp/recruit](http://www.n-techno.co.jp/recruit)

### キャリア採用 careers

営業職をはじめ、技術職、事務職など、得意分野を活かして活躍しませんか？もちろん未経験分野への挑戦も大歓迎です！

### 営業アシスト採用 GIFT caddy

ご自宅から直帰で当社のお客さまを訪問する営業サポートのお仕事です。家事・育児の間に働くことができます！

### 障がい者採用 challenged

東京本社および沖縄のオフィスを中心に積極的に取り組んでいます。誰もが働きやすい環境づくりを推進中です。

## 営業拠点一覧

営業窓口

☎ 0120-308-512  
受付 9:30~17:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)

本社営業所 東京都新宿区新宿1-25-1	水戸営業所 茨城県水戸市城南1-4-7	千葉営業所 千葉県千葉市中央区新田町1-1	長岡営業所 新潟県長岡市今朝白1-4-18	岡崎営業所 愛知県岡崎市座間町11-5	姫路営業所 兵庫県姫路市南駅前町100	福岡営業所 福岡県福岡市博多区東区東3-14-31
札幌営業所 北海道札幌市中央区北5条西2-5	宇都宮営業所 栃木県宇都宮市大通り2-4-3	立川営業所 東京都立川市曙町2-38-5	長野営業所 長野県長野市東2125	三重営業所 三重県四日市市錦の高1-3-20	岡山営業所 岡山県岡山市北区中山下1-8-45	長崎営業所 長崎県長崎市桜町5-3
苫小牧営業所 北海道苫小牧市王子町3-2-23	小山営業所 栃木県小山市駅前通り1-6-9	甲府営業所 山梨県甲府市丸の内2-29-4	松本営業所 長野県松本市深志2-5-2	金沢営業所 石川県金沢市広岡3-1-1	高松営業所 香川県高松市サンポート2-1	熊本営業所 熊本県熊本市中央区花園1-7
盛岡営業所 岩手県盛岡市盛岡西通2-9-1	高崎営業所 群馬県高崎市和田町2-3	横浜営業所 神奈川県横浜港北区新横浜3-19-5	沼津営業所 静岡県沼津市大手町3-8-23	滋賀営業所 滋賀県彦根市佐和町3-3-3	松山営業所 愛媛県松山市一番町3-3-3	大分営業所 大分県大分市末広町1-1-18
仙台営業所 宮城県仙台市青葉区中央1-6-35	さいたま営業所 埼玉県戸田市新倉779-1	相模原営業所 神奈川県相模原市中央区登浪2-17-18	静岡営業所 静岡県静岡市葵区相殿町17-1	京都営業所 京都府京都市中京区丸太町下5-56-1	鳥根営業所 鳥根県松江市御手船場町553-6	宮崎営業所 宮崎県宮崎市広島1-18-7
秋田営業所 秋田県秋田市東通仲町4-1	西埼玉営業所 埼玉県入間市豊岡1-3-18	湘南営業所 神奈川県平塚市宝町3-1	浜松営業所 静岡県浜松市中央区相殿町111-2	大阪営業所 大阪府大阪市北区西天満4-14-3	広島営業所 広島県広島市東区若草町12-1	鹿児島営業所 鹿児島県鹿児島市中央町18-1
郡山営業所 福島県郡山市駅前2-10-15	熊谷営業所 埼玉県熊谷市橋本2-15	横須賀営業所 神奈川県横須賀市小川町14-1	岐阜営業所 岐阜県岐阜市橋本町2-8	堺営業所 大阪府堺市堺区南花園口町2-3-20	山口営業所 山口県山口市小郡高砂町2-7	沖縄営業所 沖縄県沖縄市上地1-1-1
つくば営業所 茨城県つくば市竹園1-6-1	柏営業所 千葉県柏市柏4-8-14	新潟営業所 新潟県新潟市中央区弁天3-2-3	名古屋営業所 愛知県名古屋市中区西区2-27-8	神戸営業所 兵庫県神戸市中央区磯上通3-3-5	山口営業所 山口県山口市小郡高砂町2-7	北九州営業所 福岡県北九州市小倉北区渡野2-14-1

日本テクノの  
ビジネスマッチングサービス

# GIFT map

きっとある M&Aが導く運命の出会い

## 6つの強み

- 全国71,800件以上の顧客基盤によるネットワーク
- 豊富なコンサルティング実績
- お客さまの従業員向け教育支援と多彩なノウハウ
- 業界屈指の手数料設定
- 大手金融機関とは異なるパートナーシップ
- 地域に精通したスタッフ

中小企業庁のM&A支援機関登録制度に登録しています

日本テクノ株式会社 営業本部 営業企画部  
受付時間 9:30~17:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)

TEL 03-5909-7019  
support@gift-map.jp ※秘密厳守で対応します

日本テクノ ギフトマップ <https://gift-map.jp>

### 自慢のギフトを出品してみませんか？

初期費用 月額費用 売上手数料 システム手数料 **すべて0円**

- 地区の営業担当による訪問サポート
- 登録から出品まで電話サポート
- 日本テクノのお客さまのみ出品可能

クレジットカード決済機能もご利用いただけます

クレジット決済機能をご利用いただけます

日本テクノ株式会社 広報室 GIFT street係  
受付 9:30~17:00 (土・日・祝日・年末年始を除く)  
0120-308-498  
GIFTStreet\_support@gift-street.com <https://www.gift-street.com>

年間取引件数 **6,476件**以上！

1,510品を超える豊富なラインナップ！

## GIFT street

### 出品企業さま大募集！

日本テクノが運営するポイント交換サイト

GIFTStreetでは日本テクノが発行するGIFTポイント数に応じて、お好きなギフト(商品)と交換することができます。ここでしか手に入らない隠れた名品など、豊富なラインナップをお楽しみください！

サイト会員は、当社とご契約関係にある企業さまに限定させていただきます。

ご当地グルメからホテルの宿泊券まで豊富なギフトを掲載！

写真イメージです  
※2024年1月31日時点  
※2023年2月1日~2024年1月31日

おすすめ企画 PICKUP!

お花見特集

桜の咲く季節にぴったりのギフトを掲載中！お弁当のおかずの定番食材や、お団子などの春のスイーツも要チェックです。チェックしてね！

ワッペーのお部屋

GIFT street公式キャラクターのワッペーが商品をご紹介します！  
詳しくはこちら！

※「SMARTMETER」は日本テクノ(株)の登録商標です。

M&A  
ビジネスマッチング



GIFT map

# お客様の声

## 日本テクノサービス導入事例

ここでは日本テクノの提供する各種サービスの導入事例を紹介する(記事は取材当時の内容)。主力商品である「SMART CLOCK(スマートクロック)」と「SMARTMETER ERIA(スマートメーターエリア、以下:ERIA)」に加え、お客様同士のM&Aなどを仲介する「GIFT map」の3つの商品・サービスだ。これらは省エネ活動による環境対策や事業承継による産業基盤づくりなどSDGsの目標にもつながっている。



### 電気の見える化



北海道小樽市の小樽冷凍製氷株式会社(以下:小樽製氷)は、2023年12月、調印式が行われた。複数株主が所在不明で進捗に悩んでいた企業で、使命感を持つ経営者同士の出会い、協業の未来に進んだ。



調印を終え握手を交わす小樽冷凍製氷の川村隆也(左)とアキアの中村太朗(右)。

## 難題を解決するべく実施された友好的 M&A 複数株主が所在不明、課題山積のハードルを越える

川村隆也は「株式の件で立ち回していましたが紙一重のタイミングでGIFT mapに出会い助かりました」と話す。小樽製氷は「株式の件で立ち回していましたが紙一重のタイミングでGIFT mapに出会い助かりました」と話す。小樽製氷は「株式の件で立ち回していましたが紙一重のタイミングでGIFT mapに出会い助かりました」と話す。

2022年8月、手始めに川村さんが所有している10%の株式譲渡が行われた。分散おぼ不明株式の整理にはアキアの顧問弁護士も入り協力して進められ、同年12月、全体の46.7%まで集約・譲渡が完了する。小樽冷凍製氷は晴れてアキアの持分法適用会社となり、アキアの取締役が定期訪問し財務・



小樽冷凍製氷株式会社  
代表者●川村隆也(58歳) / 事業内容●介護付き有料老人ホーム運営 / 所在地●北海道小樽市 / 設立●1938年 / 従業員数●19人



株式会社 アキア  
代表者●中村太朗(40歳) / 事業内容●医療・福祉業 / 所在地●北海道札幌市 / 設立●2010年 / 従業員数●100人

譲渡完了までの経緯  
2020年11月 小樽冷凍製氷 株式会社が仲介サービス登録  
2022年4月 株式会社 アキアが仲介サービス登録  
5月 トップ面談  
8月 全株式の10%を譲渡  
12月 全株式の46.7%を譲渡 株式譲渡契約調印式

M&A  
ビジネスマッチング  
北海道エリア  
株式集約を経て譲渡契約



## 省エネ・省資源の取り組みでサステナブルな施設運営

東武ワールドスクウェア 株式会社 <https://www.tobuws.co.jp/>

22カ国102点の建造物を25分の1の縮尺で精巧に再現した栃木県日光市の屋外テーマパーク「東武ワールドスクウェア」は、2020年に日本テクノのサービスを導入した。支配人の横山万樹子さんは、24時間の電力監視体制に安心感がある。それとERIAを活用することで省エネ活動に効果があると考えました。最初に取り組んだのは屋外の水銀灯やLED照明のLED化を推進すること。これにより使用電力量は大幅に削減された。と話す。事務所の照明は原則入っている場所だけ点灯。入り口

近くのウェルカムスクエアは、日中は基本的に消灯。天候の急変時や日暮れの早外テーマパーク「東武ワールドスクウェア」は、2020年に日本テクノのサービスを導入した。支配人の横山万樹子さんは、24時間の電力監視体制に安心感がある。それとERIAを活用することで省エネ活動に効果があると考えました。最初に取り組んだのは屋外の水銀灯やLED照明のLED化を推進すること。これにより使用電力量は大幅に削減された。と話す。事務所の照明は原則入っている場所だけ点灯。入り口

事業所DATA  
住所●栃木県日光市鬼怒川温泉大原209-1 / 電話●0283-7777 / 1055 / 営業開始●1993年 / 事業内容●テーマパーク運営

電気の見える化  
照明・空調の管理  
導入前後の比較  
契約電力 ▲27.6%  
使用電力量 ▲28.2%  
2023年6月-2023年9月  
2022年6月-2022年9月



## 意識の裾野を拡大、目指すは100人体制の省エネ

伏尾温泉 不死王閣 <https://www.fushioukaku.co.jp/>

7月末になると、それに備えて従業員に注意喚起を始める。2023年は特に日本テクノの営業担当と協力して取り組んだ。まず館内設備の種類と使用状況を徹底的に調査。仕切りのあるが壁のない食事処は面積も広く風が抜ける。1つでも窓が開いていると空調効率下がると注意。1つずつの把握を詳細なデータ分析に役立てている。取締役の谷岡哲也さんは話す。電力ピークは毎年8月中旬

「電気の見える化」は導入したばかりですが、以前より照明や空調の消し忘れが減り、スタッフの意識が変化したと実感しています。と話すのは、神奈川県平塚市の精密板金加工工業株式会社タシロの代表取締役社長・田城功博さん。サービスの導入は2022年9月。仕事柄、電気を多量に使用するの、意識づけのきっかけとして「見える化」を活用している。

事業所DATA  
住所●大分県津久井市伏尾町129-1 / 電話●0972-7193 / 340 / 創立●1993年 / 事業内容●宿泊業

電気の見える化  
掲示物で注意喚起  
導入前後の比較  
契約電力 ▲18.2%  
使用電力量 ▲28.1%  
2023年10月-2023年9月  
2022年10月-2022年9月



## 「ちりもつもれば山となる=ちりつも」の省エネ活動

株式会社 食物語 焼肉きんぐ 鹿児島谷山店 <https://shokumonogatari.jp/>

「省エネのモットーはちりもつもれば山となる=ちりつも」です。今年6月、電気料金が上がり、月額6万円前後のアップが予想されました。そのため、ちりつもも精神で取り組みます」と話すのは九州で複数の飲食店を運営する株式会社食物語のエリアマネージャー・田原吉智さん。2022年12月に焼肉きんぐ鹿児島谷山店へ赴任して以来、スタッフに「自宅では人のいない部屋の照明・空調を消すし、水が流しっぱなしになっていたら止めると思っています。店でも同じように取り組んでほしい」と話し、省エネに取り組みした。

「毎月15日頃にERIAを料金を確認します。それを2倍すれば月の電気料金が概算できるの、月後半が決められます。今後も見ええる化の活用で「ちりつも」を重ねていきます」と話す。

事業所DATA  
住所●鹿児島県鹿児島市錦江町8-17 / 電話●099-210109 / 創業●2010年 / 事業内容●飲食店運営

電気の見える化  
空調稼働の効率化  
導入前後の比較  
契約電力 ▲7.4%  
使用電力量 ▲23.7%  
2023年7月-2023年6月  
2022年7月-2022年6月



## 電気の「見える化」で高まったスタッフの省エネ意識

株式会社 タシロ <http://www.tasiro.co.jp/>

充填する。空気を分解して筆架を取り出し、加工機に送るのが筆架ガス発生装置で、これが最も電気消費量が多い。装置に連動するセンサーが加工機が動き出すと電力を押し上げてしまつたため、生産計画を確認しながらなるべく分散して稼働させている。それで稼働時間を変更できないときは、空調を調整。「営業担当さんから設定温度を、使用電力量が約多少変わるの教わりました。デマンド値は30分で決まるので10分程度空調を調整してピークが出ないように対応します。そして後は空調の導入を業務に障らない範囲で電力量を減らせる新たな取り組みも考えていきます。」

「見える化」で意識が高まったスタッフの後押しを受けながら、これからも取り組みを続けていく。

事業所DATA  
住所●神奈川県平塚市津島3-3-1 / 電話●0429-317118 / 創業●1996年 / 事業内容●精密板金加工

電気の見える化  
変動料金単価にも対応  
導入前後の比較  
契約電力 ▲2.6%  
使用電力量 ▲12.4%  
2023年9月-2023年9月  
2022年9月-2022年9月

環境問題 常識テスト



環境問題や電気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(75号)の掲載記事。会社や学校などで下記の設問を使って、環境常識テストを実施するのもいい。転載大歓迎。環境知識の向上に役立ててほしい。

〈答えは記事面右下に掲載〉

Question 1

生物多様性の損失を止め、反転させ、回復軌道に乗せること。日本語では「自然再興」と訳される。これを意味する言葉は次のうちどれ?

- a ワイルドネガティブ
b ワイルドポジティブ
c ネイチャーネガティブ
d ネイチャーポジティブ

前号 出典記事

【1面】自然再興へ行動計画 策定

Question 2

環境省は2023年10月、民間の活動により生物多様性の保全が図られている35都道府県の122カ所を認定区域とした。この場所を何という?

- a 自然共生サイト
b 30by30
c 国立公園
d 里地里山区域

前号 出典記事

【1面】民間自然保護区域 認定開始

Question 3

1年を24等分したのが立春や大寒などの二十四節気で、その各節気を3つに分け合計72にした季節区切り方をなんという?

- a 七十二節(しちじゅうにせつ)
b 七十二候(しちじゅうにこう)
c 七十二気(しちじゅうにき)
d 七十二季(ななじゅうにき)

前号 出典記事

【1面】環境見聞

Question 4

第4次中東戦争の勃発で国際原油価格が高騰し世界経済が大きく混乱した1973~1974年に起きた出来事は?

- a 第1次リーマンショック
b 第2次リーマンショック
c 第1次オイルショック
d 第2次オイルショック

前号 出典記事

【2面】Techno's Thinking

ココロのサプリメント 季節のメンタルヘルス(2)

良質な睡眠をとって予防と対策

体内では自律神経と脳が連携... 睡眠不足は自律神経と脳が連携し、心身に過度の負担がかかると、心身に過度の負担がかかると、心身に過度の負担がかかると...



社員発「自由な発想」が生んだヒット商品



岐阜県大垣市に本社がある有限会社 早野研工は、県内3カ所の工場を板金加工を中心にしたさまざまな金属加工を行う...

懸賞付きクロスワード

タテのカギ, コトのカギ, ヒトのカギ. 1 新しい若い葉っぱが枝の先にたくさん出てきたね...

おばあちゃんの知恵袋

お肌に日焼けによるシミやシワをもうたらず紫外線対策... 紫外線は太陽光の一種。地球上に届く太陽の光は大きく3つに分けられる...

環境市場新聞 デジタル版 PLUS+ 最新号から過去1年分の閲覧可能

日本テクノ特製「コードタグ&ボールペン セット」プレゼント. 正解者の中から抽選で30名の方に日本テクノ特製「コードタグ&ボールペン セット」をプレゼントいたします...

おばあちゃんの知恵袋. おばあちゃんの知恵袋サイトはエコクッキングレシピやお掃除法、エコグッズの作り方など、エコな生活の知恵が盛りだくさん!

エコカレンダー2025 キッチコピー大募集! 応募してプレゼントをGETしよう! 募集要項: 応募内容: 環境・自然・エコをテーマにしたキャッチコピー(12案まで)をご応募いただけます...