

商工Network

「商工 Network」は、会員企業の皆様の情報発信・相互交流・ビジネスマッチングの場としてご利用いただくコーナーです。各記事はご提供いただいた情報をもとに作成しています。記事の内容についてのお問い合わせは、直接掲載企業宛にお願いいたします。

あなたの会社のイチ押しの商品やサービスの紹介、こんな技術や提携先を求めています、などといった情報を全国に発信しませんか？
掲載については、「商工ジャーナル」編集部（☎03-5473-6915）までお問い合わせください。

掲載先を
募集中!
(無料)

このコーナーのバックナンバーは、ホームページ <https://www.shokoken.co.jp/> に随時掲載してまいります。



(株)スマート・リソース

“お湯を安く作ろう”を支える仕組み 熱源更新工事の導入支援

当社は、全国のホテル、旅館、病院、介護施設、商業施設、ゴルフ場、事務所ビル等の熱源の脱炭素化とコストダウンを同時実現するシステムの提案と導入支援を行っています。

当社が提案する熱源更新は、次の点を考慮して計画していますが、それを技術面で支える京都テクニカルセンターについて説明します。

- ①投資回収が早いこと
 - ②更新工事の際、極力、休業を必要としないこと
 - ③導入後の設備メンテナンスの人的、金銭的負担の軽減
- 京都テクニカルセンターでは、熱源更新工事の工事手順の合理化、配管の事前加工、制御や部材の標準化の研究を行うことで、合理的な工事コスト、現場作業の短縮、施工技術の向上を図っています。



京都テクニカルセンターで行われた内覧会

お問い合わせ

株式会社スマート・リソース
〒東京都千代田区平河町2-7-5 砂防会館本館6F
☎ 03-6272-6950
<http://smartresource.jp/>



高津伝動精機(株)

遮熱塗装工事で工場・倉庫内を涼しく 空調電力量を削減します

当社は、1951年の創業以来、一貫して産業設備機器分野の専門商社として、全国の製造業、物流倉庫業のみならずをお支えています。

近年では、シロキコーポレーション(株)とタイアップして、建物内の室温を下げる遮熱塗装工事や、生産ライン・製品を守る各種防水工事などを高品質・低価格で提供しています。遮熱塗装による空調電力量の削減は、CO₂削減や、電気代の削減にもつながります。

建物の劣化や雨漏りのトラブルはありませんか。当社では、建物内の動力設備から建物外の改装工事まで、ワンストップで承ります。

お問い合わせ

高津伝動精機(株)=東京都大田区東蒲田1-2-2
☎ 03-3734-8411
<https://www.takatsu.co.jp/>
E-mail: kurokawa@takatsu.co.jp
担当: 事業開発グループ 黒川



施工例：工場の屋根
遮熱塗装前



遮熱塗装後

テス・エンジニアリング(株)

太陽光発電の「オンサイトPPA」で CO₂削減・コストダウンに貢献

◆初期投資不要でCO₂フリーの電気が利用可能

「オンサイトPPA」は、当社がお客さまの敷地内に太陽光発電設備を設置し、電気を供給するサービスです。初期投資不要で、太陽光で発電したCO₂フリー電気を利用できるため、CO₂削減やコストダウンにつながります。折板屋根、陸屋根、カーポート等、多様な屋根に応じた提案をいたします。

◆余剰電力や環境価値を有効活用

太陽光で発電した電気を自社で使い切れない場合は、別の工場や事業所に供給する等、余剰発電電力を有効活用する仕組みも提案します。また、電気の市場売電や環境価値の取引にも参加可能です。お客さまのさらなるCO₂削減等に向けて、コージェネレーションや高効率なユーティリティ設備の導入など、総合的なエネルギーソリューションを提案します。

お問い合わせ

テス・エンジニアリング(株)
=大阪市淀川区西中島6-1-1
新大阪プライムタワー 17F
☎ 06-6308-2073
<https://www.tess-eng.co.jp/>



導入事例：社屋の屋根上とカーポートに
設置された太陽光発電設備
(アリアケジャパン(株))

余剰発電電力の有効活用の仕組み

工場の消費電力が少なく、
屋根を最大限活用できない…

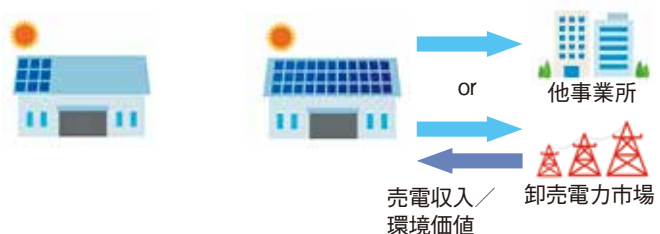
余剰発電電力も有効活用できるから、
屋根を最大限活用できる！

従来の自家消費型太陽光 ▶

TESSが提案する自家消費型太陽光

発電電力の用途は
所内消費のみ

余剰分は他事業所等へ電力供給、
または売電による環境価値の享受



需給管理サービスによって屋根を最大限活用したパネル設置が可能となり、
CO₂削減効果および省エネ効果を最大限発揮！