

知らない  
と  
損する!!

～中小企業の  
経営改善術～

カーボンニュートラルはここから始める

省エネ＝コスト削減が  
簡単に出来る!

Q 省エネが利益に直結するのは本当??

A 本当です。カーボンニュートラルの取り組みにも貢献できます。

⇒省エネの取り組みは、CO2 排出量の削減だけでなく、電力使用量の削減を通じたコスト削減の効果が期待できます。  
削減したエネルギーコストは利益に直結し、継続したコスト削減効果を得ることができます。

省エネの取り組みって  
実施してますか??

無料でコスト削減出来る  
取り組みをご存じですか?

Q 省エネって何をしたら良いかわからないし、難しそう...

A 省エネの取り組みは簡単に始めることができます。まずは、余計なエネルギーを使わず無駄を省くことを意識し、身近な取り組みから始めてみましょう。

●まずはこんな取り組みから始めましょう!  
※具体的な取り組み方(一部)

【空調の設定温度を1℃緩める】 **使い方の工夫で実践**  
⇒1℃緩めると約10%の省エネ効果。リモコン付近に設定温度の目安を表示し、従業員の意思統一が図れる。

【照明の間引きと不要時の消灯】 **使い方の工夫で実践**  
⇒各場所の用途に応じて適正な照度に調整すると、不要な電力を抑えることができます。

【コンプレッサのエア漏れの点検、補修】 **適切な稼働・メンテナンス**  
⇒コンプレッサは、工場全体の消費電力量の約20～25%を占め、定期的なエア漏れチェックを行っていないと、約3割の工場エア漏れがあるといわれています。

対象設備：空調機 10台  
電動機容量 計 55.2kW  
省エネ効果：電力使用量 2,956kWh/年の削減



47千円/年

■伸線・圧延業  
■従業員数 約45名

対象設備：水銀灯(400W) 151台→50台  
省エネ効果：電力使用量 19,365kWh/年の削減



310千円/年

■電線・ケーブル製造業  
■従業員数 約15名

対象設備：コンプレッサ 5台 計 37.5kW  
10%の漏れを2%に低減  
省エネ効果：電力量 7,053kWh/年の削減



120千円/年

■自動車部品製造業  
■従業員数 約35名

※事例：一般財団法人 省エネルギーセンター  
「儲けにつながる 省エネ術」から一部抜粋

当所では専門家を通じた無料専門相談を実施しています。

※これ以外にも実践できる取り組みはたくさんあります。商工会議所では、自社に合った取り組みを一緒に考えてサポートさせていただきます。まずは、ご連絡ください!

【こんな相談承ります】

コストをかけずに電気代を抑えたい / CO2 排出量の調べ方がわからない  
簡単にできる取り組みから始めたい / 設備更新したいが使える補助金が見つからない  
省エネ診断を受診してみたい など

裏面に相談申込フォームがあります



省エネチェックシート

『まずはここから』編 省エネの第一歩として比較的すぐ取り組める項目を中心に掲載しています。

Table with 3 columns: 分類 (Category), チェック項目 (Check items), and a checkbox column. Rows include 照明設備 (Lighting), 空調設備 (HVAC), and コンプレッサ (Compressor).

『更なる取り組み』編 設備投資や業者相談が必要なものなど、一步進んだ項目を掲載しています。

Table with 3 columns: 分類 (Category), チェック項目 (Check items), and a checkbox column. Rows include 照明設備 (Lighting), 空調設備 (HVAC), ボイラ (Boiler), 受変電設備 (Power supply), and デマンド管理 (Demand management).

※おおさかスマートエネルギーセンター「省エネこれだけはチェックシート」参照

Information box about seminars and energy-saving info, featuring a QR code and a character named 'もずやん'.

Information box about energy-saving points for SMEs, featuring a QR code and a 'DOWN!' graphic.

八尾商工会議所 総務部 業務課 行 (送信先 FAX 072-922-8828)

カーボンニュートラル取組支援申込書

Application form with fields for 事業所名 (Business name), 所在地 (Address), TEL, FAX, メール (Email), 申込者名 (Applicant name), 部署役職 (Department/Position), and 相談内容 (Consultation content).

※ご記入いただいた個人情報は、当セミナー運営に必要な範囲で利用させていただきます。また、八尾商工会議所からの各種連絡・情報提供のために利用することがあります。

お申込み お問い合わせ先

八尾商工会議所 総務部 業務課

〒581-0006 大阪府八尾市清水町1-1-6 TEL: 072-922-1181 FAX: 072-922-8828