

東京都事業

脱炭素

身近にできることから 始めてみませんか?



~地域金融機関による脱炭素化支援事業~



省エネに取り組み、 コスト削減とCO₂削減を実現!

脱炭素とは/

地球温暖化の原因となる 二酸化炭素等の排出量を ゼロにする取り組みです。

ご利用の流れ

Step 1 地域 金融機関

野炭素の

脱炭素の 取り組み状況を 簡単にお伺い します。 Step 2

事務局



お電話による 事業説明、 適した専門家を ご紹介します。 Step

專門家

現状診断、

削減計画策定等を ご支援します。 ※専門家の訪問は3回以上 Step 4 地域 金融機関



必要に応じて融資を 検討・ご提案します。

※審査の結果、ご希望に添えない こともございます。

Ⅲ 🔂 事業者のみなさま 🖼

地域金融機関と脱炭素や経営の専門家が、みなさまに合わせた、身近にできる取り組みをご提案 あわせて、補助金・助成金等の活用を検討・ご提案します。

※年度途中で事業終了となる可能性があります。

^{このような} お悩みがある方は**ぜひご相談ください!**

無理なくできることから一緒に考えます。

- ✓ 光熱費、燃料費が高いと感じている
- ✓ 省エネ型の設備更新・新規導入を考えている
- ✓ 何から始めていいかわからない
- ✓ 自社に合った取り組みを知りたい
- ✓ 身近にできる取り組みを知りたい 等…

脱炭素化で目指せること

光熱費・燃料費等の コスト削減につながる

企業の価値・ 信頼度が上がる 生産性向上につながる

社会貢献につながる

身近に取り組むことができる脱炭素化 詳しくは裏面へ →

お問い 合わせ先 事務局/株式会社パソナ (受付時間 月~金 9:00~17:00)

TEL/03-6257-3871 FAX/03-6257-3872 E-mail/datsutanso@pasona.co.jp



本事業は、一般社団法人東京都信用金庫協会・一般社団法人東京都信用組合協会が、東京都の補助金を活用し、 取扱金融機関と連携して実施するもので、事務局運営を株式会社パソナに委託しています。

https://datsutanso-tokyo.jp/

身近に取り組むことができる脱炭素化

一例

照明器具を白熱電球から LED電球に変える



省エネ量 4.200kWh/年

> 節約 122.700円/年

※条件:30本あたり/1日約8時間点灯した場合

ガス給湯器を 高効率型に変える



省エネ量 140m³/年

節約 26.900円/年

※条件: 従来型を更新/1台あたり/1日約8時間稼働した場合

太陽光パネルを 設置する



省エネ量 19.900kWh/年

節約

581,000円/年

※条件:発電システム容量20kW/設置面積:25m²/ 平均日射量は東京を参照

例

契約も設備もルール作りも。多角的な提案で30%以上のコスト削減! 対策実施を見据えた、助成金の紹介もうれしい。

事業内容

Eコマースによる通信販売

設立

2014年

従業員数 14名

削減量 1,148kg-CO2/年

削減額 305,439円/年

取り組んだ きっかけ

取扱商品が変化してきている中で、物流業務で配送の外注化を検討している。他方、倉庫、事務所の省エネについては、 これまで取り組んだことはない。本事業では、特に、助成金についての情報を教えてもらいたい。

取り組みの 内容

- ①照明設備のLED化更新 ②電力契約の見直し
- ③電気給湯器、暖房便座等の運用改善

取り組みの 効果

- 照明のLED化でCO2排出量、コストを15%削減
- 契約の見直しで、さらに大きなコスト削減効果
- ◎電気給湯器等のコンセント機器の使い方、運用ルールの 見直しで、無理なく脱炭素化実現



現場巡回で改善項目を抽出。 全方位から対策を立案するので、 これまで気付かなかった改善策が 見出されることも多い。

事業者 から一言

これまで脱炭素化という視点で事業を見たことがなかったので、 非常に参考になった。照明設備の更新のみならず、電力契約にも 改善可能性が言及され、目から鱗が落ちる思いだった。

活用した 補助金

クール・ネット東京、ゼロエミッション 化に向けた省エネ設備導入・運用改善 支援事業



脱炭素の切り口で現場調査。設備トラブルの要因究明! 新たな設備投資をせずに生産性向上!

事業内容

中食、食品製造

設立

2021年

●冷凍庫(蓄冷材凍結庫)の放熱促進 ②局所空調ノズルの適正運用

従業員数 100名

削減量 5,898kg-CO2/年 削減額 360.066円/年

取り組んだ きっかけ

この一年間で自社ステーション数は急増。事業拡大の折、マンパワーが確保できず、脱炭素化対策に手が回らない。特に、夏期には 製造工場内の保冷剤用冷凍庫のトリップ現象(ブレーカーが落ちること)が頻発しており改善したい。冷凍設備増強も視野に入れている。

取り組みの 内容

- ②空調、冷凍設備の室外機洗浄

取り組みの 効果

- ○設備運用面の提案のみで電気代等を約4%削減
- ◎扇風機で気流を作り出し、設備トリップ回避
- ◎レンジフード周りの局所空調運用改善で、 製造室内環境改善と共に脱炭素化実現

事業者 から一言 事業拡大に伴う水光熱の変遷を確認できたのが印象的だった。また、製造室内の温度等 の現状を実際に計測した上で、問題点を抽出し、改善策を立案していたので説得力がある。 この事業の活用を取引先にもお薦めしたい。



凍結庫周辺をサーモグラフ撮影。 凍結庫上部の熱溜まりがトリップの 遠因であった。



▼ ぜひ、専門家と一緒にできることを考えてみませんか?