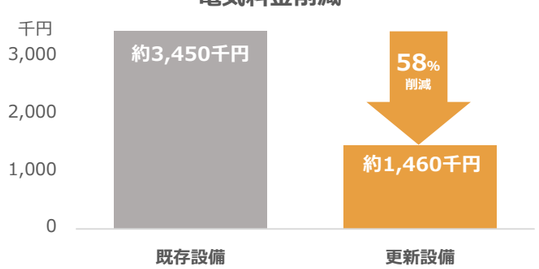
省エネ導入事例

業種	鉄工製造業
利用補助金	先進的省エネルギー投資促進 支援事業費補助金
更新対象	ビル用マルチエアコン19台を 高効率機器に更新
年間CO2削減量	約 31t-CO2
年間使用電力料金	約 345万円
電気料金削減額	約 200万円
補助対象経費(機器のみ)	約 2,800万円
取得補助額	約 1,100万円

導入写真

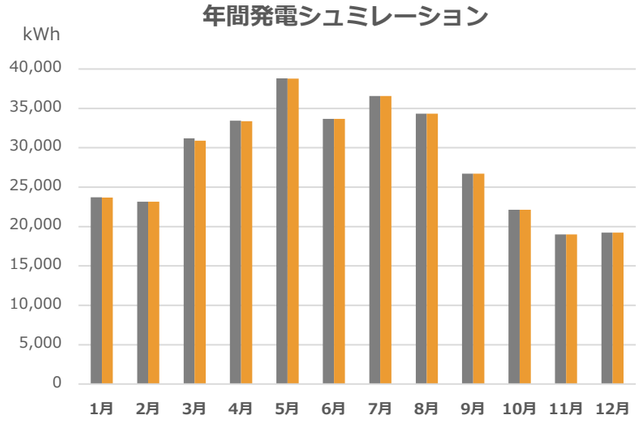
電気料金削減



再エネ提案事例

業種	食品工場
屋根面積	約 3,800㎡
年間予測発電量	約 340,000kWh
年間CO2削減量	約 150t-CO2
年間使用電力料金	約 7,800万円
電気料金削減額	約 790万円
設備初期投資	約 4,600万円
投資回収年数	約 5.8年

年間発電シュミレーション



導入前　購入電力料金　約7,800万円/年

－

導入後　購入電力料金　約7,010万円/年

＝

削減電力料金　約790万円/年

※電力単価23円/kWhの場合

ユアサ商事株式会社
YES部 (Yuasa Environment Solution)

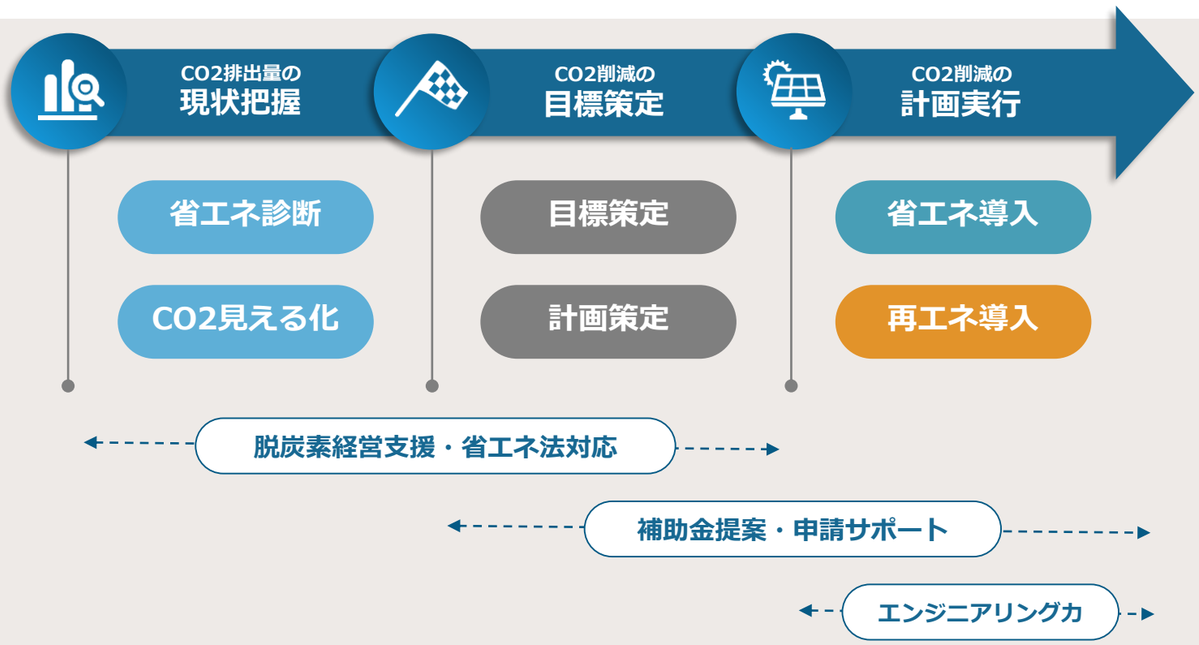
〒101－8580
東京都千代田区神田美土代町7番地
住友不動産神田ビル

03-6369-1034（受付：平日 9:00～17:00）
yes@yuasa.co.jp
HP：http://www.yuasa.co.jp/yes/

ユアサ商事株式会社

YUASA
ワンストップソリューション
- 省エネ・再エネで脱炭素経営を実現 -

「カーボンニュートラル」の概念がいま、産業界全体の課題となっています。
ユアサ商事では、貴社の実情に沿ったご提案のために、まずはCO2排出量の現状把握と管理をサポート。
さらに、削減目標の策定と省エネ・再エネ設備の導入までワンストップでご支援いたします。



カーボンニュートラル達成への3STEPで CO2排出量実質0（ゼロ）へ

Energy Saving
省エネ

省エネ × 再エネでカーボンニュートラル実現をサポートいたします

Renewable Energy
再エネ

省エネ設備の更新/導入フロー

省エネ診断 ▶ CO2排出量 見える化 ▶ 削減目標 策定 ▶ 補助金利用 の検討 ▶ 設備 更新/導入

省エネ診断で課題発見

事前ヒアリングや現地調査を基に、簡易的な省エネポテンシャル診断が可能です。
「省エネに取り組みたいけれど、何から始めれば良いのか分からない…」
という方は是非ご相談ください。

事前 ヒアリング ▶ 現地調査 ▶ 課題発見 提案書作成 ▶ 運用改善 設備更新 のご提案

診断結果のご提案 (例)

- ✓ 具体的な運用改善のご提案
- ✓ 具体的な設備更新のご提案
- ✓ 改善効果のシミュレーション
- ✓ エネルギー管理に関するご提案

・エネルギー削減量
・電気料金削減額
・CO2削減量

YES-netでCO2排出量を見える化

YES-netは、企業全体のエネルギー使用量を
効率よく集計・換算して”見える化”し、
CO2排出量削減への取り組みをサポートいたします。

YES-netはCO2排出量の”見える化”だけでなく、
さまざまな数値の集計・管理が可能です。

- 国際的な算定基準 GHGプロトコルに対応
- クラウド提供型で ソフトのインストール不要
- 入力はたったの5分！ 手間なく完了

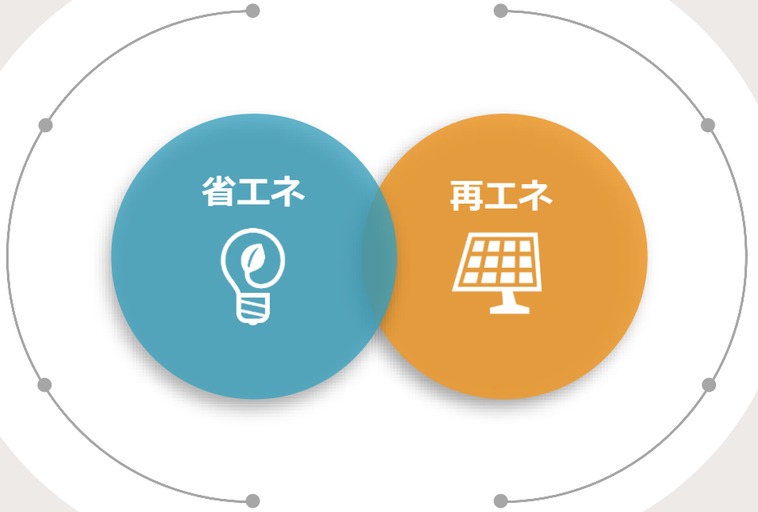
省エネ補助金利用 の検討

豊富な申請・採択実績をもとに、
補助金申請書類の作成をサポートいたします。

過去の採択実績補助金

- 先進的省エネルギー投資促進支援事業費補助金
- 大規模感染リスクを低減するための高機能換気設備等の導入支援事業
- SHIFT事業 (工場事業場における先導駅な脱炭素化取組推進事業)
- 東京都 中小規模事業者向け省エネ型換気・空調設備導入事業
- 先進対策の効率的実施によるCO2排出量大幅削減事業設備補助事業

2023年度実績 約30件

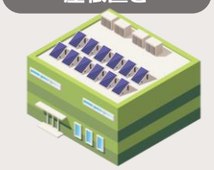


太陽光発電設備の導入フロー

設置場所 の検討 ▶ 発電 シミュレーション ▶ 導入スキーム の検討 ▶ 補助金利用 の検討 ▶ 設置工事

設置場所 の検討

屋根置き



最も一般的な設置方法。
事前に耐荷重の確認が必要。

野立て

屋根に設置スペースがない場合や、
余っている土地の有効活用。

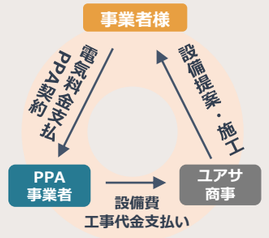
カーポート

駐車スペースは確保したまま、
上部空間の活用。

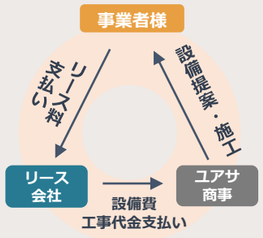
導入スキーム の検討

自己資金

PPA



リース



再エネ補助金利用 の検討

最適な補助金のご提案から、
申請・成果報告まで書類作成を支援いたします。

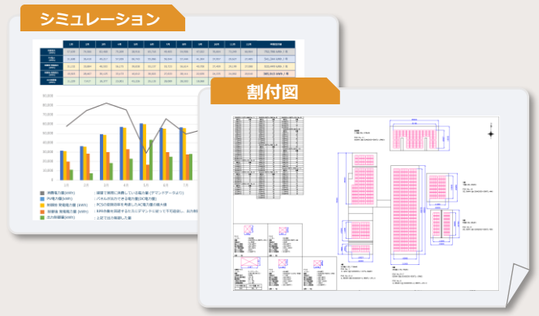
ストレージパリティの達成に向けた太陽光発電設備等の価格低減促進事

- ✓ 自家消費目的の太陽光導入設備
- ✓ 太陽光出力 10kW 以上
- ✓ 蓄電池システム 導入必須
- ✓ 補助対象経費は設備費のみ

新たな手法による再エネ導入・価格低減促進事業

- ✓ ソーラーカーポート (自家消費目的)
- ✓ PCS出力 5kW 以上
- ✓ 蓄電池システム導入の場合は優先採択
- ✓ 補助対象経費は設備費＋工事費

＊補助金の概要は、年度によって変更となる場合がございます。
予めご了承ください。

発電シミュレーション

必要資料をご準備いただければ、システム設計から
発電シミュレーションまでご提案が可能です。