省エネ お助け隊

一般社団法人ぐんまカーボンニュートラル推進会

支援対象地域：群馬県・埼玉県

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：太陽光）

群馬県内に拠点を有する専門家と連携しており、省エネの専門家だけでなく、再生可能エネルギーの専門家、経営の専門家も参画している。経験豊富な専門家による、現場に合わせた省エネの支援や最新の計測機器を用いたエネルギーの可視化を出来るのが強み。地元密着の省エネお助け隊として群馬県や地域金融機関と連携した支援を実施する。

➢ 過年度事業参加実績　**令和4年度の1箇年参加　延べ支援者数 11者**

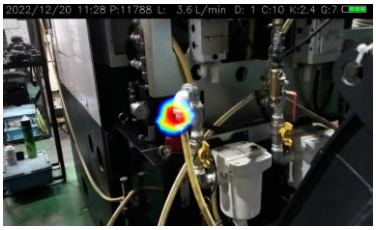
過年度事業における支援事例

圧縮空気のエアー漏れ見える化をすることで漏れ箇所の特定と省エネ提案

金属加工業からの相談で省エネ診断を実施したところ、複数箇所でエアー漏れを確認。省エネ支援として圧力測定とエアリークビューアーを用いて漏れ力所の特定、漏れ量の計測を実施。
計測の結果、53カ所のエアー漏れを確認し大きな改善提案となった。

エネルギーコスト　144万円/年　削減見込み

省エネ診断の様子



エアリークビューアーでの調査

再生可能エネルギーの導入によるエネルギーコスト削減提案

金属加工業から太陽光発電システムの導入について相談をいただく。工場屋根も広くパネル設置に適しており、設置容量230kW、年間145,000kWhの電力使用量の削減を試算。
試算をもとに具体的な検討を進めることとなった為、自治体の補助金の紹介などを行う。
結果として、自治体の補助金を活用し令和5年中に太陽光発電システムの導入が決定。

エネルギーコスト　248万円/年　削減見込み

太陽光パネルイメージ（フリー画像）

事業者概要

- 電話番号　:027-388-1193
- 受付時間　:9:00～12:00、13:00～17:00（平日のみ）
- E-MAIL　:info@gunma-carbon-neutral.or.jp
- 担当者名　:黒岩、赤尾

当社団法人は、群馬県高崎市に本社を置く赤尾商事株式会社と三究知株式会社の社員企業により設立した。
地域のカーボンニュートラルを推進するために、省エネの専門家、再生可能エネルギーの専門家と共に中小企業の省エネ取り組みの支援を行う。

➢ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》
- ✓ 群馬県 知事戦略部 グリーンイノベーション推進課
- ✓ 埼玉県 環境部 温暖化対策課

《金融機関》
- ✓ しののめ信用金庫

➢ 省エネ関連事業

《省エネ関連事業》
- ✓ 14件／2021年度実績
  （県内事業者を対象に省エネ支援・検証を行い、その成果を体系化）

《経営関連事業》
- ✓ 再エネ普及事業
- ✓ 省エネセミナー

支援事例・セミナー情報等の詳細については、WEBサイト「省エネお助け隊ポータル」に掲載されています。

詳しくは、省エネお助け隊ポータル　または　https://www.shoene-portal.jp/