

## 特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援： ）

省エネによるエネルギーコスト削減を支援先に丁寧に説明することで省エネが経営面からみても有効であると理解してもらい、中小企業の省エネ取組みを支援している。

昨年度は「滋賀県・京都府」のPF事業者として活動し、製造業をはじめとする中小企業への診断を実施してきた。昨年度から、「経営革新認定支援機関」にも登録し、滋賀県・京都府の中小企業に向けて省エネ・経営支援を実施する。

▶ 過年度事業参加実績 令和2年度～令和5年度にかけ4か年参加 延べ支援者数 88者

## 過年度事業における支援事例

### 自治体の省エネ診断を引き継いで省エネルギー取組の実行を支援

前年度、自治体の省エネ診断を実施し他事業所で、診断報告書から工場内に旧式の照明設備（水銀灯）、一定速の旧式コンプレッサー、一定速の旧式空調設備が設置されていることが確認できた。今年度は、省エネ診断の結果から、省エネ取組みの支援を依頼され、設備導入補助金を活用して照明設備の更新と、空調設備の更新を実施することになり、実施計画の策定から導入までを支援した。これにより約19.8kL/年のエネルギー削減を見込む。

エネルギーコスト 219万円/年 削減



### 工場の設備でのエネルギー削減に向けた効果的な省エネ提案の提示と、その取組みを支援

商工会議所からの紹介をうけ、自治体の省エネ診断実施。

その中で旧式の空調設備において、建物の形状から、床置きエアコンが非効率と判明。建物の形状に合った効率的な位置に高効率タイプの天吊りエアコンの設置を提案した。また、旧式の照明設備には人感センサーの導入による効率的な点灯を提案。導入後の効果確認で、電気使用量17,470kWh/年のエネルギー削減が確認でき、利益率の改善も達成した。

エネルギーコスト 45万円/年 削減



## 事業者概要

- ・電話番号 : 050-5832-4960
- ・受付時間 : 9:00～12:00、13:00～17:00(平日のみ)
- ・E-MAIL : info\_rep@esd-assoc.com
- ・担当者名 : 土井

滋賀県内の無料省エネ診断支援事業による診断事業者の連携を目的に平成31年4月に設立。県内事業者へ向けて省エネルギー施策について紹介するセミナーを開催している。

### ▶ 事業活用可能ネットワーク

#### 《自治体》

- ✓ 滋賀県総合企画部 CO2ネットゼロ推進課
- ✓ 京都府総合政策環境部 脱炭素社会推進課

#### 《金融機関》

- ✓ 京都中央信用金庫
- ✓ 滋賀中央信用金庫

### ▶ 省エネ関連事業

#### 《省エネ関連事業》

- ✓ 滋賀県中小企業の省エネ診断支援事業(6年間で104件)  
県内事業者を対象に省エネ診断を行う

#### 《商工関連団体》

- ✓ 公益財団法人滋賀県産業支援プラザ
- ✓ 大津商工会議所(滋賀県商工会議所連合会)
- ✓ 滋賀県商工会連合会
- ✓ 一般社団法人京都知恵産業創造の森

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/>