省エネ お助け隊

# 一般社団法人環境省エネ推進研究所

支援対象地域：新潟県

## 特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：太陽光 太陽熱 / 風力 / バイオマス / 水力 / 地熱）

**国や新潟県の環境・省エネ関連の事業に多数参画し、各種省エネルギー関連の専門家派遣事業等では150件以上の中小企業の省エネ支援の実績があり、豊富な知見と経験を有する。株式会社イーエムエスを中心に、省エネ関連事業で協業実績のあるメンバーが集まっており、金融機関等とも連携することで、省エネ診断～設備更新計画立案～補助金申請支援まで一貫した支援が可能。**

➢ **過年度事業参加実績** 平成29年度～令和4年度にかけ6箇年参加　延べ支援者数102者

## 過年度事業における支援事例

### 設備更新後、組織内の省エネ啓発と運用改善で更なる省エネを実現

介護老人保健施設の支援において、数年前に改修を行った設備の運用改善について相談があり、空調・給湯・照明設備について診断を実施した。設備更新による削減量の効果検証を行うとともに、さらなる省エネ化に向けた運用改善及び組織内での省エネ行動の周知の実施によって、施設の運営に要するエネルギーコストの約14%/年が削減できた。

**エネルギーコスト　305万円/年　削減**

現場調査の状況

更新後の照明と空調

### 省エネ診断を起点に、コンプレッサーの設備更新・運用改善でエネルギーコストを削減

染色工場より工場内の機器運用改善及び設備改修について相談を受けた。エアー系統、蒸気系統が、工場で使用するエネルギーの大部分を占めることから、それらに重きを置き、省エネ診断を実施した。提案したコンプレッサーの更新および運用改善により、年間の電力使用量を約226千kWh削減するポテンシャルが見込まれた。有効な運用改善提案と効果検証を行い、エネルギーコストの削減を実現した。

**エネルギーコスト　193万円/年　削減**

エア漏れ調査状況

電力計測状況

## 事業者概要

- 電話番号：025-263-0100
- 受付時間：9:00～12:00 、13:00～17:00（平日のみ）
- E-MAIL：info@eecp.or.jp
- 担当者名：品田、貝瀬

省エネ関連の専門コンサルティング会社である（株）イーエムエスを中心として、2017年設立。

本団体の代表と（株）イーエムエスの代表を兼務する藤川博文は、（一財）省エネルギーセンターの専門員として、これまで100件以上の中小企業の省エネ支援を実施してきている。

### ➢ 事業活用可能ネットワーク

**《自治体》**
- ✓ 新潟県 環境局　環境政策課
- ✓ 新潟県 産業労働部　創業・イノベーション推進課
- ✓ 新潟市、長岡市、燕市

**《商工関連団体》**
- ✓ 新潟商工会議所、にいがた産業創造機構

**《金融機関/リース会社》**
- ✓ 新潟信用金庫、大光銀行、三条信用金庫

### ➢ 省エネ関連事業

**《省エネルギー診断事業》**
- ✓ 経済産業省・資源エネルギー庁 生産性革命促進事業省エネ診断実施機関
- ✓ 環境省 $CO_2$削減ポテンシャル診断事業 診断実施機関　等

**《設備更新に係る省エネ計算・補助金申請支援》**
- ✓ エネルギー使用合理化等事業者支援事業（省エネ補助金）
- ✓ ゼロエネルギービル（ZEB）実証事業

**《講師・セミナー事業》**
- ✓ 自治体共催の省エネ補助金セミナー　…等多数。

**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/