

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援）



静岡県内の省エネに関する専門家、メーカー、金融機関、エネルギー事業者が参画する「静岡県省エネルギー推進協議会」、金融機関や自治体と連携してESGへの取組を促進している「SDGs×ESG金融連絡協議会」等を核にしなが、各所と連携して事業を推進。PF事業にて104社（2019年度）の支援を実施しており、製造業を中心に照明・空調をはじめ、工場設備の省エネ対策も得意としている。

▶過年度事業参加実績 平成26年度（補正事業）～令和2年度にかけ6箇年参加 延べ支援者数287社

過年度事業における支援事例

エネルギーコストの見直しが省エネに繋がった事例

製造業者からエネルギーコストの削減について相談を受け、省エネ診断を実施したところ、工場の水銀灯の電力使用量に問題があることが分かった。水銀灯をLED化することを提案し、採択された補助金を活用して実行した。翌年の取り組みでは補助金を活用した蛍光灯のLED化を支援し、実現した。更なるコスト削減をめざして生産設備の更新を検討しており、更新にあたる試算等の省エネ支援を継続して行っている。

エネルギーコスト 450万円/年 削減



工場の水銀灯



蛍光灯のLED

金型製造業の工場への空調更新提案による省エネ支援

製造業者の工場から、老朽化した空調設備のエネルギーコスト削減の相談があった。省エネ診断を実施した結果、高効率の空調機への更新により、エネルギー使用量12千kWh/年、3.92%の削減が見込め、補助金の活用により、投資回収が15年から9.5年になる試算を提案し事業化した。今後は空調以外の運用改善も含めてフォローアップ支援を行っていく。

エネルギーコスト 21.6万円/年 削減



空調設備

事業者概要

- 電話番号：054-252-9023
- 8:45～12:15、13:00～17:30（平日のみ）
- E-MAIL：info@pf-sera.com
- 担当者名：山下、本田、高島、井上

1973年設立。環境汚染や、資源・エネルギー、廃棄物問題などに対応するために、静岡県知事から認可された専門指導機関。環境省の省CO2に関わる補助金の執行団体を務める。

▶事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 静岡県くらし・環境部 環境局 環境政策課 地球環境班
- ✓ 長野県環境部 環境政策課 ゼロカーボン推進室

《商工関連団体》

- ✓ 静岡県中小企業団体中央会
- ✓ 静岡県環境保全協会
- ✓ 静岡県産業廃棄物協会

▶省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 静岡県 省エネ診断事業 診断機関
- ✓ 各基礎自治体の省エネ診断事業 診断機関
- ✓ 自治体等の各種セミナー等への講師派遣

《経営関連事業》

- ✓ 静岡県 環境マネジメント等の環境経営支援事業
- ✓ 金融機関が主催する補助金等の各種セミナー等への講師派遣

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/>