

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：）

電気工事業者との取引等を通して、社内には経験豊富な電気系の専門家が充実している。また、電力会社や経済産業局等で、エネルギー関連事業に携わってきた専門家を筆頭に、社内外に熱・電気に関する専門家も擁しており、省エネ技術の提案のみではなく、管理体制・運転管理基準等のエネルギー管理手法の提示や見える化・計測データ解析といった独自の省エネ支援手法を実践。

金融機関や自治体との連携によってセミナー等を開催する等、地域の中小企業等に向けた省エネ活動の普及に貢献している。

▶ 過年度事業参加実績 平成30年度～令和5年度にかけ6か年参加 延べ支援者数83者

過年度事業における支援事例

送風機（24時間稼働）の高効率化を支援

有機廃棄物から肥料を製造している事業者様より、老朽化した各設備の高効率化についてご相談があり、支援を実施した。

事業所の大部分のエネルギーを消費している送風機の高効率化を始め、空調・照明等の改善案を提示した。提案内容を基に、自治体補助金を活用した送風機（インバータによる回転数制御含む）の更新支援を実施した。

今後は引き続き省エネ効果量等の検証についても、支援を実施する予定である。

エネルギーコスト 約150万円/年 削減見込



既存送風機

インバータ
+

高効率化



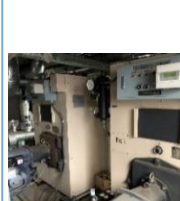
更新後送風機

脱炭素に向けたハイブリッド給湯システムの導入を支援

宿泊業を営む事業者様より、エネルギーコスト削減や脱炭素に向けた取組等についてご相談があった。

診断結果から、省CO2効果の高い給湯設備の燃料転換（灯油→電気+LPガス）に向けて、給湯量等の計測から更新設備の最適容量を算出し、観光庁の補助金を活用したハイブリッド給湯システムへの更新支援を実施した。今後は引き続き省エネ効果量等の検証についても支援を実施する予定である。

エネルギーコスト 約160万円/年 削減見込



灯油ボイラー

CO2排出量
約50%削減見込

燃料転換

ヒートポンプ
給湯器

ガス給湯器

事業者概要

- 電話番号：088-884-0381（高知県、愛媛県）
：088-664-8531（徳島県、香川県）
- 受付時間：8:30～12:00、13:00～17:30（平日のみ）
- E-MAIL：sako-fumio@miyajidenki.co.jp
- 担当者名：佐古、三好

1946年設立。高知県高知市に本社を置き、四国4県15の事業所にて電気工事材料の卸売業をベースに照明設計の受託と照明器具の製造・販売、電気設備・空調設備の設計と施工、省エネルギーのコンサルティング、電気設備機器・電気工事材料・住宅設備機器の販売など事業を展開。

▶ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 高知県 林業振興・環境部 環境計画推進課
- ✓ 高知市 環境部 新エネルギー・環境政策課
- ✓ 徳島県 生活環境部 サステナブル社会推進課

- ✓ 愛媛県 県民環境部 環境局 環境・ゼロカーボン推進課
- ✓ 香川県 環境森林部 環境政策課

《金融機関》

- ✓ （株）四国銀行、（株）阿波銀行、（株）百十四銀行、阿南信用金庫

▶ 省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 省エネ法における登録調査機関
- ✓ エネマネ事業者
- ✓ 【経産省】生産性革命促進事業 診断機関

- ✓【環境省】工場・事業場における先導的な脱炭素化取組推進事業（SHIFT事業）における支援機関
- ✓令和5年度補正 中小企業等に向けた省エネルギー診断拡充事業（省エネクイック診断）における登録診断機関

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/>