

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：



本事業の他、環境省や沖縄県の省エネ診断事業の実績を有する。省エネの専門家だけではなく、経営の専門家も参加しており、経営の側面からも省エネ提案が可能。診断から運用改善・設備更新、補助金活用に向けたサポートを含めた一貫した支援が可能。特に、補助金を活用した設備更新の提案を得意とする。

エネルギー管理士等の専門家資格を有する省エネ専門家集団として、16年の実績と経験を有する。

▶ 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49者

過年度事業における支援事例

エアコンプレッサーの省エネ診断

日頃から省エネ活動を行っている製缶製造業から相談があり、エネルギー管理や使用状況の把握と、省エネに関する新たな知見を得たいとのご要望。

エネルギーは電力が90%以上で、多数の生産設備をエアコンプレッサーで制御していましたので、コンプレッサーに関する提案事項を以下に行いました。

- ①高効率型への更新
- ②吐出圧力の低減
- ③吸込フィルターの清掃
- ④生産設備の不要時停止

エネルギーコスト 約112万円/年 削減見込



エアコンプレッサー



多数の生産設備

多目的施設の省エネ診断

1996年竣工でホール、フィットネスルーム、図書館、会議室などを備える多目的施設から、エネルギーコスト削減の相談がありました。ガス焚吸収式冷温水機＋全熱交換機で運転している空調設備を中心に、以下の提案を行いました。

- ①冷房設定温度の緩和
- ②ガス焚吸収冷温水機の冷水出口温度調整
- ③ガス焚吸収冷温水機の高効率型への更新
- ④誘導灯のLED化
- ⑤トイレへの人感センサー導入

エネルギーコスト 約145万円/年 削減見込



空調機及び照明設備



ガス焚吸収冷温水機

事業者概要

- ・電話番号：098-853-3739
- ・受付時間：8:30～12:00、13:00～17:30(平日のみ)
- ・E-MAIL：chigiken@aria.ocn.ne.jp
- ・担当者名：名嘉

平成19年3月に沖縄県内の中小企業の環境経営の支援を目的に設立。

団体の代表者が、2015年度PF事業に専門家として参加したことを契機に、省エネを軸とした経営改善の活動を強化している。

▶ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 沖縄県 環境部 環境再生課

《金融機関》

- ✓ 沖縄銀行

《中小企業支援団体》

- ✓ 沖縄県中小企業団体中央会
- ✓ (一財)沖縄県公衆衛生協会

▶ 省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 環境省CO2削減ポテンシャル診断事業
- ✓ 令和6年度 エネルギー使用合理化専門員登録
- ✓ 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)

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/>