

特徴と得意領域 (対応可能な再エネ支援: )

石川県や石川県産業創出支援機構、商工会議所、金融機関などと連携しながら、省エネ診断及び相談事業を軸とし、中小企業向けの省エネ事業を推進。豊富な経験と実績を有する省エネ及び経営の専門家を体制に加えており、診断、運用改善・設備更新、補助金申請のサポートまで一貫した支援が可能。特に、電気設備と空調設備や配管設備の省エネ支援に強い。

▶ 過年度事業参加実績 平成28年度～令和3年度にかけ6箇年参加 延べ支援者数49社

過年度事業における支援事例

栽培用温室で利用する温水ボイラの設備更新、空調機の運用改善を支援

造園業・園芸品製造販売業を営む企業より、植物栽培用の温室における老朽化したボイラの更新と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ところ、床温水配管の劣化が明らかとなったため、温風方式のボイラへの設備更新とともに、空調に関する運用改善を提案。

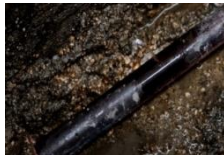
【提案事項】

- ① 空調の設定温度の1℃緩和
- ② 空調室内機の清掃
- ③ ボイラ更新(現在の床温水方式から、温風式ボイラ方式、電気式エアコン方式との比較検討)

エネルギーコスト 6万円/年 削減



ボイラ

劣化した
床温水配管

省エネ診断を起点に、外灯のLED化、コンプレッサ・ボイラの運用改善でエネルギーコストを削減

食料品製造を営む中小企業より、エネルギーコスト削減について相談があった。本社及び工場の4拠点に対し、省エネ診断を起点に運用改善と設備更新を提案。

【提案事項】

- ① 外灯のLED化、ON-OFF切り替えの自動化
- ② 空調機の清掃
- ③ コンプレッサの吐出圧力低減・空気配管の漏れ防止等
- ④ ボイラ蒸気配管の保温

エネルギーコスト 80万円/年 削減



外灯



空調機

事業者概要

- ・電話番号: 076-225-7337 9:00~17:00 (平日)
- ・E-MAIL: info@iema.jp
- ・担当者名: 吉村、田中

石川県内の中小企業等のエネルギーに関する各種相談や情報を集約化することを目的に、地域の大学とエネルギー関連企業により、平成28年2月に設立。

石川県内の中小企業向けに、省エネ診断、運用改善・設備更新にかかる提案、補助金・融資制度の紹介・申請支援、セミナー開催等を行い、省エネ支援を実施。

▶ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 石川県商工労働部産業政策課
- ✓ 金沢市環境局環境政策課ゼロカーボンシティ推進室

《金融機関/リース会社》

- ✓ (株)北國銀行、興能信用金庫、金沢信用金庫など

▶ 省エネ関連事業

《省エネ関連事業》

- ✓ 省エネ診断関連事業
(県内事業者を中心に、省エネ提案などの支援を多数実施)

《商工関連団体》

- ✓ 石川県産業創出支援機構 (ISICO)
- ✓ 石川県商工会議所、石川県商工会連合会
- ✓ 石川県中小企業団体中央会

- ✓ 環境省 CO2削減ポテンシャル診断推進事業

- ✓ (公財)石川県産業支援創出機構 (ISICO) 専門家派遣
- ✓ 各種研修セミナー等の講師派遣
(県等が開催するもの)

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/>