省エネ お助け隊

一般社団法人いしかわエネルギーマネジメント協会

支援対象地域：石川県

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：太陽光）

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4年度にかけ7箇年参加　延べ支援者数53者**

過年度事業における支援事例

省エネ診断を起点に乾燥機の燃料転換機器への更新、エアー配管のエアー漏れ修理等による運用改善を支援

紙管製造を営む事業者より、省エネに関する相談があった。省エネ診断を起点に運用改善と設備更新を提案。

① 乾燥機の燃料転換（灯油から電気）機器への更新
② 高効率変圧器への更新
③ 照明のLED化
④ エアー漏れ修理による電力量低減

エネルギーコスト　145万円/年　削減

既存乾燥機

エアー漏れ配管

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。

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
- 受付時間　:9:00～12:00、13:00～17:00（平日のみ）
- E-MAIL　:pfinfo@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

《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

➢ 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）
✓ 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/