



特徴と得意領域

省エネ関連事業を手掛ける企業や団体としてエネルギー管理支援で多数の実績を有するコンサル事業者、設備施工事業者、保守事業者等で構成され、財務基盤も強く、支援スキルが高く、マンパワーを有する。省エネ診断時には、運用改善、設備改善によるエネルギー削減見込み量と活用可能な補助金に対する情報を提示し、最も費用対効果が大きくなるプランをコーディネートしている。企業の経営力強化につながる省エネルギー対策を支援。

▶過年度事業参加実績 平成30年度～令和2年度の3箇年参加 延べ支援者数124社

過年度事業における支援事例

宿泊施設の空調設備更新で、エネルギー転換による省エネを支援

宿泊施設より、空調更新に伴うエネルギーコスト削減の相談があった。既存設備は冷房をチラー、暖房を灯油ボイラーにて運用。空冷チラーへの変更、冷温水ポンプのINV化をすることにより43.8kl/年の削減効果があり、更に補助事業活用により投資回収も10年程度となることから設備更新を実施することとなった。

エネルギーコスト 300万円/年 削減



既存チラー



既存ボイラ

食品工場へのEMS導入による省エネを実現

食品工場からエネルギーコスト削減の相談があった。省エネ対策は一通り実施していたが、更なる光熱費削減を課題にしていた。

デマンド装置はあるものの、制御機能も無く、デマンド値をプリンター出力する程度の旧型機だったため、希望する要素を兼ね備えたEMS機器を導入した。結果、24kWの契約電力削減につながった。

エネルギーコスト 44万円/年 削減



EMS主装置



EMS子機

事業者概要

- 電話番号: 0120-828-488 9:00～17:00 (平日)
- E-MAIL: cmi-info@cm-initiative.org
- 担当者名: 水谷(東京本部)、申谷(東北支部)、関(関西支部)

▶事業活用可能ネットワーク

《社員企業》

- ✓ 日本カーボンマネジメント(株)(省エネコンサル・エネマネ事業者)
- ✓ (株)エコ・プラン(設備施工、保守・エネマネ事業者)
- ✓ (株)テクノプランニング(設備工事、設計・省エネコンサル)
- ✓ ES(株)(省エネコンサル・エネマネ事業者)
- ✓ カーボンフリーネットワーク(株)(省エネコンサル)
- ✓ 八紘テクノ(株)(自動制御装置の販売)

▶省エネ関連事業

《所属企業による補助金活用支援》

- ✓ 先進的省エネルギー投資促進支援事業 エネマネ事業者
- ✓ ネット・ゼロ・エネルギー・ビル実証事業 ZEBプランナー

《所属企業の省エネ診断事業者登録》

- ✓ 東京都「地域の多様な主体と連携した中小規模事業所省エネ支援事業」省エネ対策サポート事業者
- ✓ 埼玉県 省エネ診断事業 登録診断事業者
- ✓ 環境省脱炭素化促進計画策定支援事業登録事業者

2019年設立。企業・自治体向け省エネ診断、補助金活用支援、エネルギー管理支援で多数の実績を有するコンサル事業者、設備施工事業者、保守事業者により構成されている。これまでの経験、ノウハウを集結し、企業の経営力強化につながる省エネルギー対策を支援することを目的として、活動している。

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



もしくは <http://www.shoene-portal.jp/>