

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：）

省エネ法に精通した人材、省エネ補助金の申請サポートを得意とする人材及び、IoTに精通する専門家が在籍している。ニーズに応じて計測器を設置し、各種設備のエネルギー使用状況を見える化し、そのデータを活用し、省エネのPDCAを促進する。

さらに、データを分析し、継続的なレポートを行い、省エネ効果の確認やさらなる省エネ取組に向けての提案を行うなど、エネルギー管理+IoTによる分析、支援が可能。

▶ 過年度事業参加実績 平成31年度～令和5年度にかけ5か年参加 延べ支援者数71者

過年度事業における支援事例

高効率空調機導入により、省エネを実現

精密機械製造業の工場事業者から、老朽化したクリーンルーム空調設備のエネルギーコスト削減相談があった。

省エネ診断を実施した結果、高効率の空調設備の導入によりエネルギー使用量5kI/年が削減可能（10年で投資回収可能）であることを提案したところ、採用となり、設備更新することとなった。

エネルギーコスト 80万円/年 削減



既存の空調設備

ホテルへの遮熱・断熱塗料導入により、省エネを実現

宿泊業のホテル事業者から、ホテル内の快適度向上と省エネの両立に関する相談があった。

省エネ診断を実施した結果、窓が大きいと、特に夏は日射により空調負荷が大きくなることがわかった。遮熱・断熱塗料の導入によりエネルギー使用量40kI/年が削減可能（5年で投資回収可能）なことから、導入することとなった。

エネルギーコスト 250万円/年 削減



遮熱・断熱対策を実施した窓

事業者概要

- 電話番号：092-791-4648
- 受付時間：10:00～12:00、13:00～17:00（平日のみ）
- E-MAIL：h.hirata@greenexpert.co.jp
- 担当者名：平田

2012年設立。本団体を窓口在省エネ・経営専門員と連携して省エネ実行支援を行っている。

▶ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》

- ✓ 福岡県 環境部 環境保全課

《商工関連団体》

- ✓ 長崎商工会議所
- ✓ 粕屋町商工会 など

▶ 省エネ関連事業

《エネルギー管理支援サービス》

- ✓ 関東、北陸、関西、九州の工場、旅館、小売、老健施設、事務所ビルにてエネルギー管理を継続サポート

《IT・システム開発事業》

- ✓ 大阪にて無線IoT構築事業（村全体の施設の50計測ポイントに電力センサーを設置。無線で通信してWEB、スマホでの監視継続中）
- ✓ タブレットで提案できる日本発の省エネ診断アプリを開発、全国に販売

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/>