省エネ お助け隊

一般社団法人省エネ推進企業会フラットエナジー

支援対象地域：北海道

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：太陽光 太陽熱　地熱　）

一般社団法人 省エネ推進企業会 フラットエナジー（通称：SFE）は、省エネ診断で運用改善や設備改修改善等の省エネ取組みを提案し、さらに省エネ取組みを実行するための支援も行う、省エネ総合窓口として活動している。また、支援先のニーズに合わせて、省エネに関する「サービス・人材育成・普及啓発・メンテナンスサービス」を推進することで、北海道を中心とする中小企業のエネルギーロス削減と経営改善の促進を目指す。

➢ 過年度事業参加実績　**令和5年度事業にて初参加**

代表挨拶（事業参加の目的）

当会は、札幌市に拠点を置く省エネのスペシャリストが集まる企業団体。
これまでは、それぞれの企業の専門分野で、個々の活動を行っていたが、企業団体として集結することで、各社の専門性が掛け算となり、大きな成果を上げている。
民間・行政問わず、受託した事業は幅広く、様々なニーズに対応し、的確な状況判断が可能。省エネ支援に関しても、省エネ提案、運用改善の支援、設備更新・施工まで、ワンストップの対応が可能な、中小企業の省エネ総合窓口として活動する。

省エネお助け隊 職員

➢ 自社省エネ事業事例

旭川中規模入院施設　病院

井水濾過システムの機能が低下し、自社で対策していたが、金属部の劣化や味覚の低下が発生し、対策に苦慮されていたところ、当団体に相談いただき、濾過システムをイオン交換方式へ更新することを提案した。イオン交換方式は、塩素不使用で無色透明であり、重金属や硬度等の水質改善が確認できた。効果は給水管の浄化・ボイラーの燃費向上などが見られた。水質の改善により、肌荒れや味覚の改善、汚れ落ちもよくなったとの感想をいただいた。

エネルギーコスト・ランニングコスト 900万円/年 削減

▲ コンパクト型井水ろ過システムに更新
（イオン交換方式。逆洗ポンプが不要）

▲ 洗浄後の井戸

事業者概要

- 電話番号　：050-5473-5331
- 受付時間　：10：00～18：00（平日のみ）
- E-MAIL　：info@e-brand.co.jp
- 担当者名　：江村・久保田

札幌市経済観光局産業振興部の中小企業の省エネを支援する事業を遂行する団体として設立し、3年間の事業期間後も、継続して中小企業の支援活動を行ってきた。
この度更なる活動基盤の強化のため、技術士の国家資格者を有する人員を3名増員し、診断調査～設計・実施・メンテナンスを一機通関で対応できる経験豊富な専門家の体制を構築した。

➢ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》
- ✓ 北海道 経済部 環境エネルギー局 環境・エネルギー課
- ✓ 札幌市 経済観光局 産業振興部

《その他関連団体》
- ✓ 北海道食品産業協議会
- ✓ 北海道ホテル旅館生活衛生組合

➢ 省エネ関連事業

《環境省　脱炭素・長寿命化事業》
- ✓ 宮島沼湿地センター・羽幌海鳥センター役務事業受託
- ✓ 【令和2年施設改修事業受託】
- ✓ ウトナイ湖野鳥鳥獣保護センター公募提案応札・実工事公募受託

《セミナー講師派遣活動》
- ✓ 道庁経済部食品産業支援事業　セミナー講師函館札幌市帯広市旭川市の4か所基礎編応用編の計　8回実施

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/