省エネ お助け隊

JFE西日本ジーエス株式会社

支援対象地域：広島県、岡山県

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：太陽光）

弊社に所属する専門家は、JFEスチール製鉄所での省エネをはじめ、過年度のCO2削減ポテンシャル診断事業を担当した、中小企業の診断経験豊富な専門家が揃っており、経営に関するアドバイスを行う事も可能。特に計測機器を用いた正確な現状把握から、最適な運転条件のご提案や、更新設備の仕様検討を得意としており、事務所や一般的な加工設備から、工業炉まで、どのような設備でも支援可能。中小企業の皆様が実行しやすい支援を念頭に活動する。

➢ 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）

当社は、広島県福山市に拠点を置く省エネお助け隊として、広島県、岡山県の中小企業の皆様の省エネルギーに貢献したいと考えている。
事業体制としては、省エネ診断はもちろん、経営相談にも対応できる体制を構築。
この事業活動を通じて、製鉄所で培った省エネノウハウを普及させ、地域から信頼していただける相談窓口となることを目指す。

省エネお助け隊 職員

➢ 自社省エネ事業事例

某金属加工業の設備不使用時待機電力削減
＊令和元年度　CO2削減ポテンシャル診断事業 運用改善等実施支援事例掲載

工場内で稼働する加工設備について、不使用時にも電源を入れたままの運用としており、電力のロスを発生していた。
計画的な操業と、不使用時には電源オフとすることでの効果を試算し、明確化する事で設備を操業する従業員の方への意識改革につなげ、コストダウンを行った。

エネルギーコスト 31万円/年 削減

対象とした加工設備の例

事業者概要

- 電話番号　:084-945-3835
- 受付時間　:9:00～16:30（平日のみ）
- E-MAIL　:kiyofumi-shibuya@jfe-ngs.co.jp
  hiroki-oishi@jfe-ngs.co.jp
  norihiko-sakamoto@jfe-ngs.co.jp
  takuya.yasuhara@jfe-ngs.co.jp
- 担当者名　:渋谷、大石、坂本、安原

JFEスチールのグループ会社として、製鉄所内の省エネ推進、エネルギー診断業務を担当するほか、CO2削減ポテンシャル診断、（一社）省エネルギーセンターご依頼の計測診断業務にて、2016年度～2022年度において139件の支援実績があり、経験豊富な内部専門家が診断を行う。

➢ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》
✓ 広島県 環境県民局 環境対策課
✓ 岡山県 環境文化部 新エネルギー・温暖化対策室

《その他関連団体》
✓ 中国経済産業局

➢ 省エネ関連事業

《環境省補助事業　実績》
✓ CO2削減ポテンシャル診断事業
（中小企業を対象に、事業所全体の計測診断を実施）
✓ SHIFT事業　診断機関登録

《公的機関　業務実績》
✓ （一社）省エネルギーセンター　IoT診断
（設備のチューニングに伴う効果計測）
✓ （一社）環境共創イニシアチブ
省エネルギー設備の導入・運用改善による中小企業等の生産性革命促進事業
（設備更新の効果試算、事業所全体の簡易診断）

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/