省エネ お助け隊

公益社団法人 大阪技術振興協会

支援対象地域：大阪府

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：バイオマス）

「国及び地方自治体が行う省エネルギーや脱CO2エネルギー等に関する補助金」を交付申請する中小事業者等に対し、申請に必要な専門技術についての支援を行う。
「省エネお助け隊」を担当する専門家は、省エネ診断や省エネ取組みのアドバイス等の、経験豊富な技術士が担当する。設備の負荷計算から最適な運転条件の分析、更新設備の仕様検討やアドバイス等、中小企業の皆さまが知りたい情報の提供、現場のニーズに合わせた支援が可能。

➢ 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）

公益社団法人大阪技術振興協会は、「科学技術の振興を図り、広く社会と産業の発展に寄与するため安全で安心できる技術を提供し続ける」ことを基本理念として活動している。
省エネお助け隊は、この基本理念に合致する活動と捉え、拠点を置く大阪府の中小企業等の省エネ取り組みを支援する。
この事業活動を通じて、地域から信頼して頂ける省エネルギーの相談窓口となることを目指す。

当協会は大阪科学技術センターの5階にあります。

➢ 自社省エネ事業事例

某建築資材加工業者の照明器具の省エネ支援

竣工から35年経過した工場の省エネのための設備更新について相談を受け、現状把握と対策立案のために省エネ診断を行った。
工場の照明、事務所の照明、変圧器の更新について投資額と導入前後のランニングコストを比較し、省エネ効果金額を算出し対策案の提案を行った。
工場照明は24台の水銀灯を使用されていたが、高効率LED照明への更新を検討されている。

エネルギーコスト 49万円/年 削減

工場の照明と高効率LED例

事業者概要

- 電話番号：06-6444-4798
- 受付時間：10:00～12:00、13:00～17:00（平日のみ）
- E-MAIL　：504@otpea.or.jp
- 担当者名：大森、奥村、田中

当協会は広い分野の技術士を会員として、専門分野間の総合力を活かして、地方公共団体、産業界及び地域社会など多方面からの高度な要請に応えうる能力を有する団体で、公益社団法人の認可を受け活動する。
技術士法に定められた機密保持の徹底と技術士への信頼を旨として、公正な立場で業務を行う専門家集団であり、業務に誠実に取り組み、技術に対し責任を持つ。

➢ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》
✓ 大阪府 環境農林水産部 脱炭素・エネルギー政策課

《その他関連団体》
✓ 公益社団法人日本技術士会
✓ 大阪府工業会
✓ 東大阪商工会議所

➢ 省エネ関連事業

《省エネコストカットまるごとサポート事業》
✓ 「おおさかスマートエネルギーセンター」
（大阪府・大阪市共同設置）

《事業活動》
公益目的事業
✓ 科学技術に係る産業及び地域社会の振興を図る技術支援
✓ 省エネルギー、廃棄物削減等環境配慮活動への支援
収益事業
✓ 技術士受験講座や技術士教育支援を行う技術士等の育成

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/