省エネ お助け隊

特定非営利活動法人環境ネットやまがた

支援対象地域：山形県

特徴と得意領域（対応可能な再エネ支援：太陽光　バイオマス　地熱）

山形県企業振興公社などのネットワークの中から、企業の状況やニーズにあわせて経験豊富な省エネ診断の実績を持つ専門家を招集している。

平成16年にNPO法人化し、エコアクション21の地域事務局などの経験から、県内の様々な業種の中小企業に対しての支援実績があり、大きな投資を伴わない運用改善を中心とした省エネ提案や、補助金申請制度の紹介など、企業の状況に合わせた柔軟な省エネ支援が可能。

➢ 過年度事業参加実績　平成29年度～令和4年度にかけ6箇年参加　延べ支援者数98者

過年度事業における支援事例

管理マニュアルの作成、社内省エネ体制の強化、原単位管理の徹底

アルミ冷間および熱間鍛造部品、精密切削加工部品を製造する工場の省エネ取組を支援。

管理マニュアルの作成助言や省エネ体制の見直しなど、運用改善のアドバイスを2年間で14回にわたって実施した。

スチーム使用設備の保温断熱・クーリングタワーのインバーター化によりエネルギーコスト削減を実現した。

エネルギーコスト　46万円/年 削減

スチーム使用設備

省エネ診断に留まらずに、必要箇所の電力測定をきめ細かく実施

数年前に照明設備をCCFL管に交換したが、ランプ切れが多くなる課題を抱えていた書店の省エネ取組を支援。

電力測定器を設置して、より詳しい電力使用状況の把握を含めた省エネ診断を実施。照明設備のLED化及び空調設備（エアコン）の更新によりエネルギーコスト削減を実現した。

エネルギーコスト　37万円/年 削減

店舗照明の照度の状況

高効率空調

事業者概要

- 電話番号：023-679-3340
- 受付時間：9：00～12：00、13：00～17:00（平日のみ）
- E-MAIL：syoene@eny.jp
- 担当者名：大場、長岡

前身である「やまがた環境カウンセラー協議会」は平成10年に設立。環境保全に関する啓発活動や関係機関、団体、教育機関等に対する講師派遣などの環境事業を実施。平成16年にNPO法人化。地球温暖化対策をはじめ、エコアクション21地域事務局、山形県環境保全協議会事務局等、さまざまな取り組みを行っている。

➢ 事業活用可能ネットワーク

《自治体》

✓ 山形県 環境エネルギー部 環境企画課

《その他関連団体》

✓ 山形県企業振興公社

➢ 省エネ関連事業

《環境関連事務局運営》

✓ 山形県 環境保全協議会の事務局
（県内企業約200社が会員）

✓ エコアクション21地域事務局

✓ 山形県地球温暖化防止活動推進センター

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/