

米沢商工会議所（地域産業支援センター）

山形県米沢市／分類不能の産業
HP : <http://shien-center.biz/>

事業概要

米沢商工会議所地域産業支援センターは、新規創業や新分野への進出を図ろうとする企業や個人を支援しています。当センターでは、事業を立ち上げるために必要な事務所やインターネット回線、機械警備システムなどのユーティリティ設備を完備した状態でお貸ししております。また、経営指導員や専門指導員による各種相談も承っているほか、情報交換会などを通して企業間連携やビジネスチャンス創出なども支援しています。本事業では、灯油ヒートポンプエアコンを高効率な電気式ヒートポンプエアコンに更新しました。



事業者メッセージ

当センターでは、灯油でエンジンを回すことで全館冷暖房をしていました。1部屋しか冷暖房を使わない場合でもエンジンを回す必要があるほか、定期的にオイル交換やメンテナンスが必要だったので環境負荷や維持管理・ランニングコストが高い状態でした。今回高効率ヒートポンプエアコンに入れ替えることで、エアコン単体の省エネ効果が高まっただけでなく、各部屋単体でエアコンを調整できるようになり、省エネ効果はもちろん、入居者の快適性も高まりました。

省エネ効果

事業所全体の
エネルギー使用量

36.1 (kl/年)

省エネルギー量 **10.8** (kl/年)

事業所全体の
省エネルギー率 **29.9%**

削減コスト **57** (万円/年)

令和2年度事業

補助対象経費 **809**万円
補助金 **269**万円

※金額は申請時の額

省エネのPOINT

Before

- 灯油
- 電気

灯油HPエアコン	11台	25.3kl/年
----------	-----	----------

After

- 電気

高効率HPエアコン	9台	36.1kl/年
ルームエアコン	2台	

- 導入前は灯油ヒートポンプエアコンを使用していましたが、マルチシステムのため冷房・暖房の切替が全体一括で個々の変更が出来ない仕様になっていました。今回、高効率ヒートポンプエアコンに更新することで、省エネ効果だけでなく、個々での切替が可能となりました。
- 導入後のエネルギー使用量は、更新設備については電気のみで、本事業所での使用エネルギーは電気以外には除雪機のガソリンのみの使用になっています。

主な導入設備



高効率空調設備

