

ENE
エネア

Energy
Management
Association

会 報 NO.166 令和6年10月号

一般社団法人エネルギーマネジメント協会
〒803-0004
北九州市戸畑区中原新町2-1北九州テクノセンター8F
TEL : 093-873-1333 FAX:093-873-1334

代表理事挨拶

いつもお世話になりありがとうございます。

7月からスタートした「省エネ・地域パートナーシップ事業」で登録されている金融機関を訪問して連携模索を始めました。10月は8金融機関を訪問しています。11月も継続して訪問する予定でいます。

また、10月は4会場のセミナー講師を行い、本会報では2会場のセミナーについてご報告します。

鳥取県中小企業団体中央会より会報での投稿依頼がありましたので「脱炭素経営」について投稿した内容を参考にご紹介します。3か月連続での投稿の第3回目です。

当協会としては会員皆様のお役に繋がる取組が行える様に努めてまいりますので、今後共どうか宜しくお願いします。



省エネ
お助け隊

設備を点検して光熱費削減
省エネルギー診断



・省エネお助け隊「地域プラットフォーム構築事業」

<http://www.shoene-portal.jp/>



代表理事 高田 敏春

新規入会企業のご紹介

事務局よりご案内メール(11月5日まで)

事務局より会員の皆様に発信した情報を一覧にしております。

R06.10.06	【案内】	補助金・支援施策一覧表などのご案内
R06.10.07	【案内】	新電力案件について
R06.10.13	【案内】	補助金・支援施策一覧表のご案内
R06.10.13	【案内】	省エネ機器等導入促進マッチングイベント・相談会 in 広島のご案内
R06.10.20	【案内】	補助金・支援施策一覧表のご案内
R06.10.27	【案内】	補助金・支援施策一覧表のご案内
R06.11.03	【案内】	補助金・支援施策一覧表のご案内

「中小企業が取り組む脱炭素経営について」 第3回「省エネの取り組み」



一般社団法人エネルギーマネジメント協会
代表理事 高田 敏 春 氏

2024年9月号で現状把握の方法として自社で取り組めることと外部専門家による省エネ診断について触れました。今月号では省エネの取り組みについて触れたいと思います。

現状把握に基づき省エネの取り組みをされることが脱炭素経営に繋がりますので、その点について説明を致します。

外部専門家の省エネ診断報告書には「運用改善提案」や「設備投資提案」がされています。まずは費用を掛けない又は少額投資で行える「運用改善」に努めて頂くことが重要です。

運用改善の一例としては、

① 空調設備

室内機・室外機の清掃、設定温度の緩和、日よけ対策などがあります。

② 照明設備

消灯のルール化、照度の適正化、間引きの実施などがあります。

③ 回転機・生産設備など

コンプレッサのエア漏れ対策、空気の適正化、モーターのインバータ化、待機電力の抑制などがあります。

まずは運用改善を行うことで省エネ取組の意識改善にも繋がります。

次に「設備投資」については、事例を参考にして投資計画を立てた上で、設備を更新することで省エネに繋がります。

設備投資の一例としては、

照明設備の場合は、政府は2030年を目標に蛍光灯の廃止を目指しているため、その間に高効率照明への更新やスイッチの細分化すること。

空調設備の場合は、冷媒ガスR22は2020年に製造中止となっているので計画的に更新することなど、更新の必要性についても触れています。

設備更新の際、国または自治体の補助金を活用することで投資回収の

短縮にも繋がります。

国の補助金の一例ですが、経済産業省の省エネ補助金の執行団体「一般社団法人環境共創イニシアチブ」のホームページを参照ください。
<https://sii.or.jp/>

また、省エネの取り組みで外部専門家に相談されたい際は「省エネお助け隊」が相談対応を行っています。詳細はホームページアドレスにてご確認ください。

<https://www.shoene-portal.jp/>
以上の省エネ取組みが脱炭素経営に繋がってきます。

その上で更なる取組としては、

- ・再生可能エネルギーを活用して自家消費による買取電力の削減
- ・燃料転換によりCO₂削減に貢献できる燃料への転換
- ・再生可能エネルギー由来の電力への切り替え
- ・J-クレジットなどの活用

脱炭素経営には投資が伴いますが、今後の経営に向けて前向きな投資に繋がるよう、まずは自社で対応出来る省エネ対策を行ない、その中で浮いた資金を更なる取組資金に活用されては如何でしょうか。

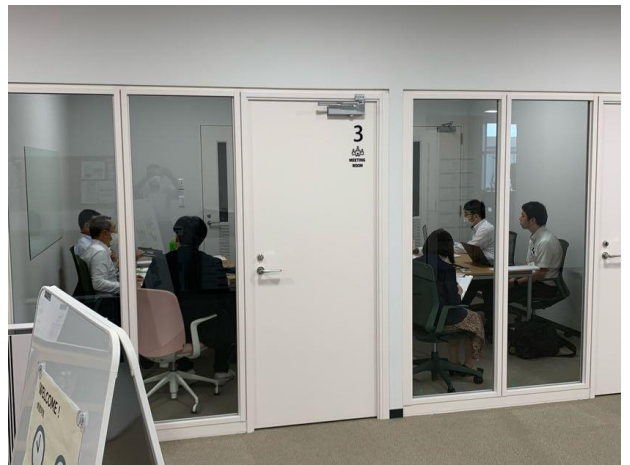
省エネ・カーボンニュートラルキャラバンin延岡

開催日：令和6年10月16日

会場：延岡市コワーキングスペース



高田講師講義風景



個別相談会風景



会場風景

省エネ・カーボンニュートラルキャラバンin直方

開催日：令和6年10月29日

会場：コメニティのおがた会議室1・2



高田講師講義風景



個別相談会風景



会場風景