

# 省エネの効果をあげるために

## 埼玉県・茨城県省エネ促進プラットフォームが支援します!

申込  
募集中!

相談・支援  
無料!

中小企業様が抱える省エネに関する様々な課題や取組に対して、エネルギー使用の合理化・効率化、経営(コスト)改善、社員の意識改革など、様々な視点から専門家によるアドバイス等を行い、課題解決による効果を導きます。当プラットフォームでは、継続的に省エネ対策を実施していただくために、PDCAサイクルの全般にわたる取組をサポートいたします。まずは、お気軽に省エネ相談から始めてみませんか。

### 支援の概要

省エネの専門家を、貴事業所へ派遣します。専門家とは、中小企業診断士やエネルギー管理士などの国家資格を有する者や同等の経験・知見を有する者です。

**費用:** 無料・先着順 (経産省 省エネルギー相談地域プラットフォーム構築事業を活用)

**対象:** 埼玉県内・茨城県内に工場・事業所がある事業者  
(年間エネルギー使用量(原油換算値1,500kl未満の事業所))

※実施期間やその他詳細については、当ホームページでご確認ください。



## 省エネをすることで大きく4つのメリットがあります!



省エネでコスト削減

### エネルギーコストを削減して利益を増やす

省エネにより光熱費の削減が図られ、浮いた費用は売上いらずの利益となります。お金をかけずにできる運用改善や費用は掛かりますが元がとれる設備更新など省エネ方法は様々です。



省エネで業務改善

### ムリ、ムダ、ムラをなくす

省エネに取り組むと、日々のエネルギーの現状把握ができ、見える化が図られます。エネルギー使用の無駄な箇所を省き、効率的な削減方法を知ることができ、業務改善につながります。



省エネで人材育成

### 職員のやる気を引き出す

省エネを組織的に取り組む仕組みを作ることで、社員同士のコミュニケーションが活発になり、社員が積極的にものごとに当たるようになった例もあります。省エネをとおして社員の自発性や作業効率が向上します。



省エネで新たな収益

### 他にも収益が生まれる

省エネの活動をとおして、環境ビジネスの専門知識が付き新しいビジネスに発展した会社もあります。また、省エネの意識向上から、エコドライブの取組に発展し、燃費を改善することに成功した例もあります。

## 省エネでこんなにコスト削減ができます!

例えば

### 運用改善 お金をかけずに運用だけで省エネ

40Wの蛍光灯を200本使用しているオフィスで1日1時間の消灯をすると

年間**34,260円**削減

年間**1,174kg-CO<sub>2</sub>**の削減

40W/本×200本×1時間×250日(1年間の営業日数)×0.01713円/Wh=34,260円

### 設備更新 省エネ効率の高い機器に更新

水銀灯(400W)50台をLED(96W)に更新すると

年間**520,752円**削減

年間**178,448kg-CO<sub>2</sub>**の削減

(更新前400W/台-更新後96W/台)×50台×250日(1年間の営業日数)×8時間×0.01713円/Wh=520,752円/年  
※水銀を使った製品は、2020年以降は製造も輸出も禁止されます。



### 事務局&問い合わせ先

## 埼玉県・茨城県省エネ促進プラットフォーム

この事業は、経済産業省 省エネルギー相談地域プラットフォーム構築事業を活用して実施します。

認定特定非営利活動法人 環境ネットワーク埼玉/埼玉県地球温暖化防止活動推進センター 内  
Mail: platform@kannet-sai.org http://www.kannet-sai.org/ssspf/  
〒330-0074 さいたま市浦和区北浦和5-6-5 埼玉県浦和合同庁舎3階  
Tel: 048-749-1217 Fax: 048-749-1218 受付時間: 9:30~16:50 土日祝日休館