

2019年度 中小規模事業所対策推進研修会

# 東京都の省エネ施策

2019年 7月 18日 ねり☆エコ事業者向け講習会



クール・ネット東京

東京都地球温暖化防止活動推進センター  
(クール・ネット東京)

# 中小規模事業所向け支援策

1. 無料省エネルギー診断
2. 東京都の助成金等支援策

# 1. 無料省エネルギー診断



## 無料省エネルギー診断とは

経験豊富な**診断員**が**事業所**を訪問し、設備やエネルギー使用状況を調査します。  
事業所の特性に応じた**最適な省エネ対策**を提案します。

### 診断内容

- 経験豊富な省エネ診断士が、室内の明るさや室温を計測し、**エネルギーの無駄**を見付け、具体的な省エネ対策を提案します。

《診断実施後、約1ヶ月で報告書を提出》

- 現地での診断時間は、**概ね60～90分**程度です。  
※LED照明、高効率空調機への改修メリット、補助金活用等を提案します。



### お申込み方法

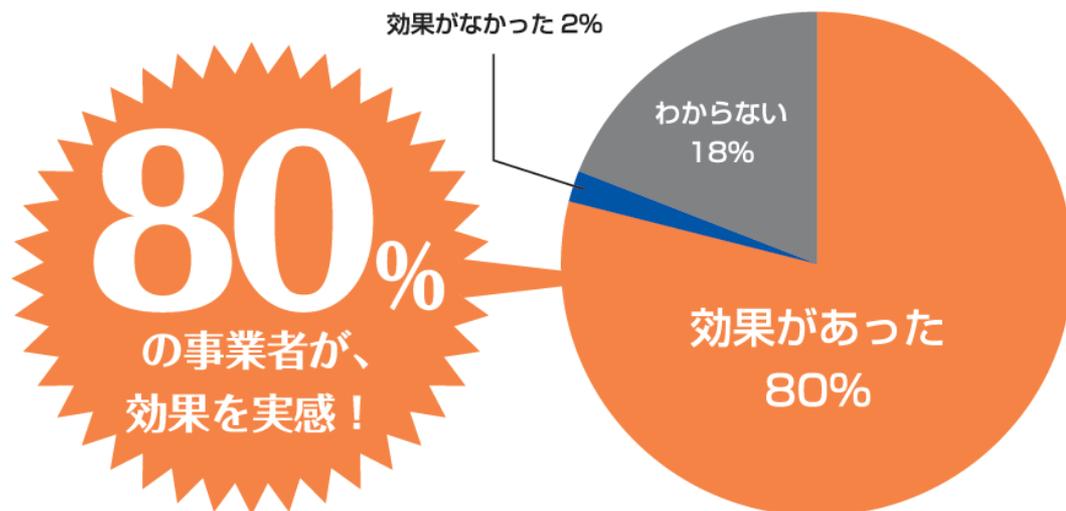
- 申込は**簡単な必要事項を申込書に記入・送付**するだけ。

《申込後約2週間で診断実施》

まずはクール・ネット東京にお電話ください。(TEL:03-5990-5087)

## 無料 省エネルギー診断 - 診断実績 約3,900件

Q 省エネルギー診断を受診して、効果がありましたか？ Q 省エネルギー診断の受診後、どのくらいエネルギー使用量が下がりましたか？



各エネルギーの使用量が50%近く削減できた事業所や契約電力を低減できた事業所、灯油の使用量が70%削減できた事業所も！

 お問い合わせ

省エネ推進チーム

電話：03-5990-5087

FAX：03-6279-4699

email: [cnt-shoene@tokyokankyo.jp](mailto:cnt-shoene@tokyokankyo.jp)



クール・ネット東京



# 省エネ事例／テナントビル（オフィス系）



建物種別	テナントビル（オフィス系）
延床面積	1,263m <sup>2</sup>
階数	地上7階
使用エネルギー	電気、上下水道



## 運用改善による省エネ対策

- エネルギー管理体制  
エネルギー管理体制の構築
- 空気調和設備  
空調設定温度の適正化
- 空気調和設備  
空調設備の点検・清掃
- 照明設備  
省エネ型ランプへの交換
- 自動販売機  
省エネ型自動販売機の採用

## 設備改善による省エネ対策

- 照明設備  
高効率照明器具の導入（LED）
- 照明設備  
高効率照明器具の導入（誘導灯）
- エネルギー計測・管理設備  
デマンド監視装置の導入



# 省エネ事例／飲食店舗



建物種別	中華料理店
延床面積	52.8m <sup>2</sup>
階数	地上2階
使用エネルギー	電気、都市ガス、上下水道

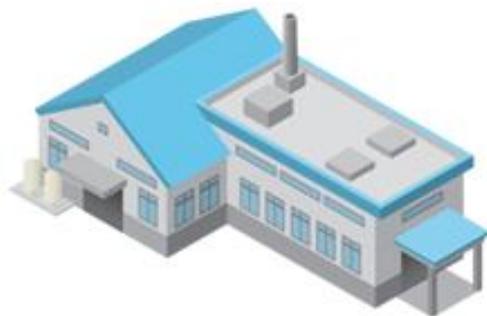


## 運用改善による省エネ対策

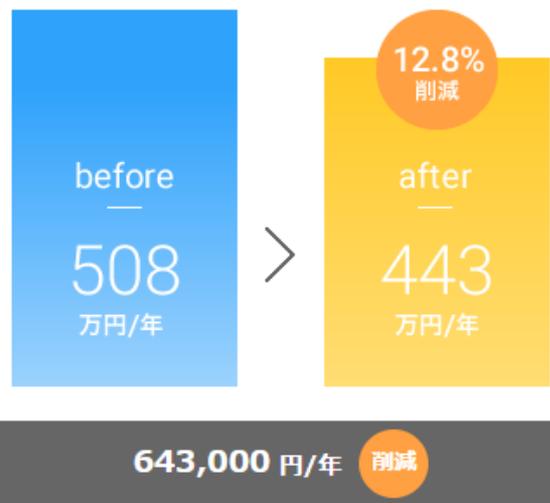
- 1 エネルギー管理体制  
エネルギー管理体制の構築
- 2 空気調和設備  
空調設定温度の適正化
- 3 空気調和設備  
空調設備の点検・清掃
- 4 照明設備  
省エネ型ランプへの交換
- 5 自動販売機  
省エネ型自動販売機の採用

## 設備改善による省エネ対策

- 6 照明設備  
高効率照明器具の導入 (LED)



建物種別	金属加工業
延床面積	820m <sup>2</sup>
階数	地上2階
使用エネルギー	電気、上下水道



## 運用改善による省エネ対策

1



エネルギー管理体制  
エネルギー管理体制の構築

2



エネルギー計測・管理設備  
デマンド監視装置の有効活用

3



コンプレッサ  
コンプレッサ吐出圧力の調整

## 設備改善による省エネ対策

4



照明設備  
高効率照明器具の導入 (LED)

5



空気調和設備  
高効率空調設備の導入

## 2. 東京都の助成金等支援策

## 対象設備の取得費用の2分の1を法人事業税・個人事業税から減免

対象者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 資本金の額が1億円以下、又は資本・出資を有しない法人であること</li> <li>・ 地球温暖化対策報告書等を提出していること</li> </ul>	
対象設備	省エネルギー設備及び再生可能エネルギー設備で、東京都環境局が導入推奨機器として指定するもの※都の助成を受けた設備は対象外	
	空調設備	エアコン・ガスヒートポンプ式冷暖房機
	照明設備	LED照明器具・LED誘導灯器具 ※ランプ交換のみ場合は、対象外
	小型ボイラー設備	小型ボイラー類
	再生可能エネルギー設備	太陽光発電システム・太陽熱利用システム

### 申込み・問い合わせ先

事業税の減免に関すること：東京都主税局 **TEL 03-5388-2963**

導入推奨機器に関すること：東京都地球温暖化防止活動推進センター

省エネ導入推奨機器申請受付ヘルプデスク **TEL 03-5990-5091**

冷媒にフロンを使用しない省エネ型ノンフロンショーケースの導入を補助いたします。

対象者	中小事業者及び個人の事業者（リースする場合も含む）
対象機器	省エネ型ノンフロン冷凍冷蔵ショーケース
補助金額	設置に係る経費の3分の1 【限度額】 1台あたり500万円、1事業者あたり1,500万円まで。
補助条件	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 都内の事業所に設置されること</li><li>・ 未使用品である事</li><li>・ 2020年3月13日までの間に設置完了されること</li></ul>
申請期限	2020年3月6日まで

申込み・問い合わせ先

東京都環境局改善部環境保全課 **TEL 03-5388-3471**

## 電気自動車・プラグインハイブリッド自動車の導入経費を助成します

対象者	民間事業者 等				
助成額	電気自動車：25万円 プラグインハイブリッド自動車：20万円				
助成対象自動車等の要件	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 初度登録について、下記表の要件を満たすこと。</li></ul> <table border="1"><thead><tr><th>申請者（リースの場合は貸与先）</th><th>初度登録日</th></tr></thead><tbody><tr><td><ul style="list-style-type: none"><li>・ 中小企業</li><li>・ 個人事業主</li></ul></td><td>平成31年2月25日以降</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 初度登録された日において、助成対象の車両となっていること。</li><li>・ 初度登録日から申請受付日までの期間が1年以内であること。</li><li>・ 東京都内に使用の本拠の位置を有すること。</li></ul>	申請者（リースの場合は貸与先）	初度登録日	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 中小企業</li><li>・ 個人事業主</li></ul>	平成31年2月25日以降
申請者（リースの場合は貸与先）	初度登録日				
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 中小企業</li><li>・ 個人事業主</li></ul>	平成31年2月25日以降				
受付終了日	令和2年（2020年）3月31日（火） 必着				

申込み・問い合わせ先

クール・ネット東京 都市エネ促進チーム **TEL 03-5990-5068**



## ・省エネアニメ

容易に取り組める省エネ対策等をアニメで作成しています。社内の教育等で活用ください。



省エネ アニメ 検索

## ・業種別省エネテキスト

2018年度までに作成したテキストはトータル30種類業界団体の協力のもと、個々の業種の特徴に適した省エネ対策を紹介



業種別テキスト 検索

## ・省エネ講師派遣

省エネ研修会の講師や環境イベントでの相談員の派遣を行っています。参加者全員にオリジナルテキストを進呈！



クールネット 中小 講師派遣 検索



**エコサポート2018**  
環境関連の東京都補助金・支援策ガイド



**ご家庭**や**事業所**向けの環境関係の**補助制度等**を紹介する「エコサポート2018 環境関連の東京都補助金・支援策ガイド」の冊子を作成しました。

様々な役立つ補助金・支援策を掲載していますのでご活用ください。

エコサポート2018



※電気料金単価について

■ 基本料金は東京電力（株）業務用電力（契約電力500kW未満の基本料金単価1kWあたり1,684.80円（税込）（平成30年4月現在）

■ 電気料金単価：26円/kWh

※ 平成29年度省エネルギー診断の実績から算出しており、1年間の基本料金と電力料金を年間電力使用量（kWh）で除した値

# ご清聴ありがとうございました。



クール・ネット東京

東京都地球温暖化防止活動推進センター  
（クール・ネット東京）