

中小事業者のみなさまへ 省エネルギーから経営改善、 コスト削減をしてみませんか

立川市環境下水道部環境対策課

①省エネルギー診断 無料

効率的な節電対策で**光熱水費の節減**を考えてみてはいかがでしょうか。

○無料でクール・ネット東京が省エネルギー診断をします。

○技術専門員が現地診断と改善提案をし、省エネルギー診断報告書を作成します。

→改善提案に基づき事業所の節電対策をします。

②省エネルギー設備改修補助

省エネルギー設備改修を行う場合には、補助金を活用して自己負担を減らせます。

立川市内に事業所(店舗、オフィス、工場等)がある中小事業者には、省エネルギー診断報告書に基づいて行う**省エネルギー設備改修への補助**があります。(※予算がなくなり次第終了します。)

【対象者】 立川市内に事業所を持つ中小事業者

【補助金額】 **補助対象経費の1/3以内(上限50万円)**

【対象事業】 立川市内の事業所における省エネルギー診断報告書に基づく設備改修で、申請年度の2月末までに改修工事が完了するもの

【対象設備】 高効率照明器具(LED照明器具)、高効率業務用エアコン、業務用冷凍冷蔵庫等

※補助金の対象要件などは申請前に相談してください。

【問い合わせ】 立川市環境下水道部環境対策課
042-523-2111 内線2243

省エネ診断の効果

○省エネ診断の**運用改善**を実施するだけで**約5%の電気使用料を削減**されます。

→さらに設備改修をすると省エネ効果が上がります。

省エネ改修の効果

○省エネ**設備改修**で**電気使用料の10~30%を削減**されます。

改修費用の償却は電気使用料の削減分から平均4.5年

(補助金利用で2.5年)

※過去に行われた事例の平均、改修費用は年間電気支払額相当

事業者への効果

コスト削減、売上向上に貢献、職場環境の向上など

環境面で貢献→エネルギー使用量の削減、温室効果ガスの削減

適材適所の明るさ

【更新前】 蛍光灯 40W2灯 (85W^{※1})

68%
削減



1台あたり
年間約**2,300円**^{※2}
お得

75%
削減



1台あたり
年間約**2,500円**^{※2}
お得

【更新後】 LED照明 4000lm
(40W2灯相当、27.3W)

LED照明 3200lm
(32W1灯相当、21.5W)

明るさが必要な場所
：工場・営業室など



明るさがあまり必要
でない場所
：食堂、書庫など



※1 安定器の消費電力含む。

※2 1日10時間点灯、年間245日使用、電力単価16円/kWhの場合。