



富士市の「中小企業者温暖化対策事業費補助金」を使って

# LED照明を設置しよう

～ ご使用中の水銀灯・蛍光灯が廃盤に?! LED照明の導入をご検討中の企業様向けの情報 ～

水銀灯や蛍光灯、白熱灯など各メーカーが生産中止で廃盤になり LED 照明への切り替えをご検討中の企業様も多いかと思えます。

そんな時、実際に LED 照明に交換するとどれくらいコストダウンできるのか…、照明器機はどれにしたらいいのか…、補助金を利用したいけれどよく分からない…など様々なお悩みが出てくることかと思えます。

そんなお悩みを地域密着の弊社なら器機選定から施工、補助金申請までお客様に寄り添いサポートいたします！



「実際どのくらい省エネになるの?」「LED照明の器機はどれを選んだらいいの?」「その後のメンテナンスは?」等…  
器機選びから施工、メンテナンス、補助金申請まで弊社がサポート!!



## 富士市 補助金情報

富士市内の中小企業様で LED 照明の導入をご検討の際は、まず最初に「令和2年度中小企業者温暖化対策事業費補助金」の情報をご確認ください。なお、さらに詳しい情報については下記お問い合わせ又は富士市のホームページにてご確認ください。

※2020年4月1日掲載

### 目的

本補助制度は、温暖化対策事業を実施する中小企業者等に対して補助金を交付することにより、環境設備投資を活性化し、温室効果ガスの削減を進めるとともに、市内産業の振興に資することを目的としています。

### 対象者

市税を完納している中小企業者、中小企業団体及び中小企業者が主たる構成員である公共団体であって、最新の貸借対照表及び損益計算書を提出できる事業者に限ります。市内で新エネルギー対策以外の事業を一年以上営まれている方が対象です。

### 対象事業

新エネルギー対策又は省エネルギー対策を実施し、大気中への温室効果ガス排出量を削減する事業であって、次に掲げるもの①～④までのいずれか1つに該当するもの。

- ① 温室効果ガス総排出量を10パーセント以上削減する事業
  - ② 温室効果ガス排出削減量が5トン以上の事業
  - ③ 売電を目的とする事業
  - ④ 富士市環境エネルギー推進協議会が推奨する機器を導入する事業
- ④の対象機器とそれ以外の機器を同時に導入する事業は、事業一体として④の事業として扱います。

### 補助額

市の補助金単独の場合、総経費4分の1、CO<sub>2</sub>削減量1kg当たり100円を乗じて得た額または75万円のいずれか少ない額(千円未満切捨て)。

※LEDは上で算出した金額に0.8を乗じる

引用：富士市ホームページ

### お問い合わせ

令和2年度 中小企業者温暖化対策事業費補助金  
環境総務課(市庁舎10階南側) / TEL:0545-55-2901



※詳細や最新情報については、上記もしくは富士市ホームページ等でご確認ください。

## LED照明の導入事例

--- コストダウンイメージ ---

### 蛍光灯逆富士型2灯用をLED化した例

比較的ランニングコストを低く抑えられ、毎月の電気代を最大69%削減!



約778円

照明電気代

導入前

毎月  
約536円  
DOWN!!

毎月およそ  
69%  
DOWN!!

導入後

約242円

蛍光灯40形2灯用器具相当のLEDに変更(24.9w)

光源寿命比較	
蛍光灯	12,000 h
LED	40,000 h

《条件》

1 kwh あたり 27円  
月の使用日数 30日  
1日の使用時間 12 h

### 水銀灯をLED化した例

水銀灯で製造・輸入・輸出等が規制対象となる水銀灯。交換コストはかかるもののLED化は今後必須となるでしょう。



約4,033円

照明電気代

導入前

毎月  
約3,032円  
DOWN!!

毎月およそ  
75%  
DOWN!!

導入後

約1,001円

水銀灯400形器具相当のLEDに交換(103w)

光源寿命比較	
水銀灯	12,000 h
LED	60,000 h

《条件》

1 kwh あたり 27円  
月の使用日数 30日  
1日の使用時間 12 h

※あくまで概算となります。お客様のご契約されている電力会社様や、台数・環境・使用時間により異なります。

※写真・イラストはすべてイメージです。

お気軽にお問い合わせください!

お問い合わせ先 0545(66)5888



earth  
アース電設株式会社

〒416-0937 静岡県富士市前田 888-62  
FAX 0545(66)5666 URL http://denki83.com

お客様のご担当：【 】

