

# 上手に使って地球にやさしく 太陽エネルギー利用のススメ

太陽が生み出すエネルギーは、発電だけでなく、水を温めてお湯を作ることもできます。火力発電や水力発電と比べてCO2排出による自然への負荷も少なく、無限に利用できるという点で、地球にやさしいエネルギーです。

## 太陽光発電システム

太陽の光から電気を作り出すシステムです。  
システム1kwあたりの年間発電量はおよそ1,000kwhです※1。  
家庭で使用する電力の一部をまかなえるほか、余った電力を電力会社に売ることによって、売電収入が得られます。※1 一般社団法人 太陽光発電協会(JPEA)資料より



## 太陽熱利用システム

太陽の熱を給湯や暖房等に利用するシステムです。  
エネルギー変換効率が高く、畳3枚分程度の広さでも電気やガスの使用量の削減が期待できるため、屋根が大きなくても十分に利用できます。



### 東京ソーラー屋根台帳を活用しましょう!

東京ソーラー屋根台帳とは、東京都が作成した、建物ごとに太陽光発電等への適合度を地図上で色分けし、分かりやすく示したWEBマップです。まずはあなたのご自宅や事業所が太陽光発電等設置に適しているか確認してみましょう。  
さらに詳しい調査結果をご希望の方は、下記に示す区のソーラー診断をご活用ください。

東京ソーラー屋根台帳 [検索](#)

【東京ソーラー屋根台帳に関する問合せ】 TOKYO太陽エネルギー相談室 電話:03-6744-7357

## 太陽光で困った? そんなときは台東区無料ソーラー診断をご利用ください!



- ・どのくらい発電するの?
- ・何枚パネルを付けられるの?
- ・近隣への反射光などの影響は?



- ・クリーンなエネルギーを作れます!
- ・発電した電気を売ることができます!
- ・停電時にも電気を作れます!

太陽光に興味はあるけど、よくわからないし、営業の人の言う事を鵜呑みにするのも不安...

そんなときは...

プロが無料で  
アドバイス!



- ◎建物の構造や立地、設置に適しているか
- ◎どのくらい発電し、売電できるか 等々
- その他、業者との契約時の注意点や、近隣トラブル等...

### 台東区無料ソーラー診断の流れ

申請

約2週間

現地調査

約1か月

結果報告

### 事業所向け太陽光発電システムの助成金制度も併せてご利用ください!

●助成金額...1kwあたり50,000円 事業所用の上限...50万円

●助成対象要件

財団法人電気安全環境研究所(JET)の太陽電池モジュール認証を受けたもの又はそれに準じた性能を持つと区が認めるものであり、系統連系型の太陽光発電システムであること。

### ●助成金申請の流れ



\*台東区無料ソーラー診断及び助成金制度は、予算が無くなり次第終了となります。

お問い合わせ：環境課 普及啓発・みどり担当 TEL：5246-1281



環境案内人は、みどり東京・温暖化防止プロジェクトの助成を受けて発行しています。

紙面に関するお問合せやご意見は、〒110-8615 台東区役所環境清掃部環境課 TEL：5246-1284 FAX：5246-1159