

京都

「京都市エネルギー政策推進のための戦略」

(平成25年12月策定)

キックオフイベント

太陽エネルギーフェア

資源の枯渇の恐れが少なく、環境への負荷が少ない再生可能エネルギーの普及拡大により、自立分散型エネルギー活用の比重を高め、災害に強い低炭素社会の実現を目指しています。豊かな自然の恵みである太陽エネルギーの活用を、市民、事業者の皆様との共汗により進めていきましょう。皆様のご来場を心よりお待ちしております。



【日時】平成26年 **2月11日** (火・祝) 午前10時～午後4時

【会場】**京都産業会館9階展示場** (京都市下京区四条通室町東入)

交通機関：地下鉄烏丸線四条駅下車徒歩2分
市バス四条烏丸下車すぐ

ご来場には公共交通機関をご利用ください

【内容】太陽光発電、太陽熱利用システムの展示・設置相談会
設置助成制度、景観に関する新運用基準、
市民協働発電制度ご案内とご相談等



ご来場された方には

ソーラーライト付
キーホルダー
先着**1,000世帯**に
プレゼント!!

お・も・て・な・し!

ご来場された方にソーラーグッズプレゼント!!
お茶やジュースもあります!

じえじえじえ!

京都議定書誕生の地・京都を
再生可能エネルギー利用の先進都市に!

今でしょ!

今年度の市の助成金の申請は2月28日まで!
国の補助金は3月末までに申請!
景観基準の見直しで設置しやすくなりました!

倍返し!

設置費用の回収年数は約13年! (平成25年度モデルケース)
売電収入に加えて、省エネに取り組めば、
環境にもお財布にもさらにお得!



お子さまには

色鉛筆
プレゼント!!

主 催：京都市

協 力：京都電気消防設備団体連絡協議会

(京都府電気工事工業組合、京都府電気工事工業協同組合、京都府電機商業組合、一般社団法人 京都消防設備協会)

後援(予定)：京都府、京都商工会議所、京都府中小企業団体中央会、公益社団法人京都工業会、京都中小企業家同友会

出展メーカー：京セラ、シャープ、長府製作所、東芝、パナソニック、日立、三菱電機、矢崎エナジーシステム (五十音順)

くらしにどんな効果がありますか？

電力を売ることができて

家計にやさしい



電力のピークシフトにも効果的！太陽光発電の余剰電力や夜間電力を蓄電システムに蓄えて、朝晩に使用することで、消費電力のピークをずらすことができます。

☀️ 太陽光発電，蓄電システム

太陽光発電で昼間の使用電力をまかなったり、使い切らずに余った電力を蓄電池に蓄えることで、電力料金を減らすことができます。また、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。

🌀 太陽熱利用システム

昼間に太陽熱で沸かしたお湯を給湯やお風呂に活用することで、光熱費を減らすことができます。

電力が自給できるから

災害や停電に強い

☀️ 太陽光発電システム

災害等により停電した場合、自立運転に切り替えることで、発電した電力をコンセントから使用できます。

🔋 蓄電システム

太陽光発電などから充電した電力を、昼間だけでなく夜間にも使用できます。

よくあるご質問

契約にあたっての注意点は？

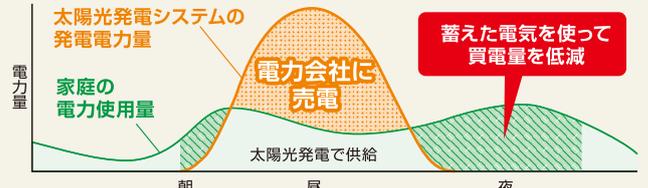
メーカーによって性能や特徴が異なるので、複数の事業者から設置費の見積りやシミュレーション（発電量や収支の見込み）を取り寄せることをお勧めします。そのうえで、ご自身でしっかり判断してください。相談は地球温暖化対策室（☎075-222-4555）や太陽光発電協会（☎03-6206-1187）まで。



設置にあたっての注意点は？

京都市では、優れた自然・歴史的景観等を守るため、景観規制があります。そのため、地域によって、使用できるパネルや機器が異なる場合があります。相談は景観政策課都市デザイン係（☎075-222-3474）又は風致保全課（☎075-222-3475）まで。

一日の電力使用量と太陽光発電発電量のイメージ



出典：一般社団法人 太陽光発電協会及び関西電力ホームページ

地球温暖化防止に貢献

エコな暮らし

太陽光発電は、火力や原子力と異なり、自然の恵みである太陽光をエネルギー源としています。太陽光は日本中に降り注いでいるため、広い地域で活用することができます。

また、発電する際には地球温暖化の一因であるCO₂（二酸化炭素）を排出しないので、地球温暖化の防止に大きく貢献できます。



※林野庁ホームページによる50年生のスギ1本あたり1年間に約14kgのCO₂を吸収するとして換算。
【CO₂排出年間削減量(kg-CO₂) ÷ 14kg/本】

京都市の助成金の内容（平成25年度の場合）

京都市の場合、戸建住宅などにお住まいの個人に加えて、マンションなどの管理組合や、集会所を管理する自治会等も、助成の対象となります。

事前に必要な手続きをすることで、助成金を受け取ることができます。国との重複受給が可能です。

※金額や対象は助成金の予算が無くなると変更される場合があります。必ず事前にご確認ください（平成26年1月現在）。

☀️ 太陽光発電システム	🔋 蓄電システム	🌀 太陽熱利用システム
1 kWあたり 2万円	1 kWhあたり 5万円	ソーラーシステム（強制循環型） 1件あたり 10万円
（上限4kW8万円，1千円未満切り捨て） ※余剰電力を買い取る契約のもの ※増設も対象（過去の助成と合わせて4kWまで）	（上限6kWh30万円，1千円未満切り捨て） ※蓄電容量1kWh以上のもの ※太陽光発電と常時接続（充放電）するシステム	太陽熱温水器（自然循環型） 1件あたり 5万円 ※集熱面積が3㎡以上のもの ※（財）ベターリビングの優良住宅部品（BL部品）認定を受けたもの