

生駒市eCO補助金

eCO補助金をうまく使ってエコライフをはじめましょう。

おひさまで おうち発電 太陽光発電システム

補助
金額

1kWあたり**2万円**
(上限10万円)

自然エネルギーの太陽光を使うため、CO₂排出量の削減につながります。発電して余った電気は電力会社に売ることができます。

太陽光発電システム設置のメリット

☘ 電気代を節約できます！

昼間に発電した電気はそのままご家庭で利用し、余った電気は電力会社に売ることによって収入を得ることができます。

☘ 災害などの緊急時にも安心！

地震や台風などの災害の発生によって電気が使えなくなった時でも、太陽光発電なら自家発電した電気を使うことができます。

☘ 省エネへの意識が高まります！

エネルギーモニターを使えば発電量や売電・買電の状況が一目瞭然。自然と節電意識が高まります。

☘ 屋根裏温度が快適に！

太陽光パネルを設置するとパネルが断熱効果を発揮し、夏は涼しく冬は暖かく過ごすことができます。

住宅用エネルギー 管理システム HEMS

補助
金額

設置に要する
費用の額
(上限2万円)

「HEMS」とは、電気やガスなどのエネルギー利用状況をモニターなどで見える化したり、家電機器とつないで自動制御するなど、エネルギーを節約するための管理システムです。

HEMS設置のメリット

☘ 効率的にエネルギーを使えます！

HEMSに対応した家電機器を使用している場合、エネルギーの自動制御ができ、効率的なエネルギーの利用ができます。

☘ 節電意識の向上につながります！

モニターなどで、現在のエネルギーの利用状況だけでなく、過去のデータとの比較などもできるので、電気の無駄使いが簡単に把握でき、節電への意識が高まります。

☘ 毎日の生活がもっと快適に！

エアコンを外出先から操作したり、帰宅時に合わせたお湯はりや照明の自動調光など、毎日の暮らしが便利になります。

HEMSを設置すると、
こんなことが可能になります。

【エアコンとつないで】

たとえば「エアコンの電源をオンにして1時間経過したら省エネモードにする」など、効率の良い使い方を自動でコントロールすることができます。



【照明器具とつないで】

家の中の照明をまとめて消灯したり、自動で照度調整を行って節電するだけでなく、対応商品では「調色」もできます。



災害時にも安心 家庭用蓄電システム

電気を貯めておき、貯めておいた電気をすきな時に使えるため、家庭の電気を管理することができます。

県の補助金との併用OK!

補助金額

1kWhあたり
2万円
(上限8万円)

家庭用蓄電システム設置のメリット

電気代を節約できます!

電力需要が小さく電気料金の安い夜間に充電し、電力需要が大きく電気料金の高い日中に蓄電池の電気を使うことで、電気代の節約になります。

災害などの緊急時にも安心!

災害時に停電が発生したとしても、蓄電池に充電してあればその分の電気を使うことができます。

太陽光と連携!

太陽光発電システムと連携すれば、「太陽光で昼に発電した電力を蓄電システムで貯めておき夜に使う」、といった賢いやりくりも可能です。

V2Hシステム

県の補助金との併用OK!

補助金額

1件あたり
5万円

Vehicle to Home (V2H)システムは電気自動車などの大容量バッテリーから電力を取り出し、分電盤を通じて家庭の電力として使用する仕組みです。

V2Hシステム設置のメリット

電気代を節約できます!

安価な深夜電力で電気自動車を充電し、昼間の電力需要ピーク時に電気自動車の電気を利用することにより、電力消費を抑えることができます。



家庭用燃料電池 エネファーム

国、県の補助金との併用OK!

補助金額

1件あたり
7万円

ガスの中に含まれている水素を空気中の酸素と反応させて発電するエネファーム。発電で生じる熱でお湯を沸かすことができます。

エネファーム設置のメリット

電気代を節約できます!

エネファームで発電した電気を利用する分電力会社から買う電気が減るため、電気代の節約になります。

災害時の電力源にも!!

停電時でも、独立して稼働するものもあり、安心です。



募集は全システム先着順、補助金額には上限があります。

(全システム、設置後の申請になります。)

〈問い合わせ先〉

生駒市役所 環境モデル都市推進課(2階22番窓口)
〒630-0288 生駒市東新町8-38

TEL 0743-74-1111 (内線376)

生駒市ホームページで交付要綱等の補助金に関する詳しい情報を公開しています。様式などのダウンロードも可能です。

<http://www.city.ikoma.lg.jp/>

