

ちょっと

……木になるおはなし……

## ～ 太陽光発電の設置に、国の補助金が復活 ～

2005年に打ち切られた住宅用太陽光発電システムの設置にかかわる国の補助金が、今年度の補正予算で復活した。予算額は90億円で、補助額の基準は1kWに対して7万円程度。住宅一戸当たりの発電量を3～4kW



Wとすると、1件につき20万～30万円程度となる。今年度内に約3万5000件の実施を目指している。

2004年度の補助金が1kW当たり4万5000円、2005年度が2万円だったことを考えると、今年度の7万円はかなり手厚い支援といえる。

### 太陽光発電とは？

「太陽電池」と呼ばれる装置を用いて、太陽の光エネルギーを直接電気に変換する発電方式です。つくった電気は実際にご家庭で使用して、使い切れずに余った電気は電力会社が買い取ってくれます。災害で停電になった時でも太陽が照っていれば電気を使うことができる、環境にやさしく、経済的にも嬉しいシステムです。

### 太陽光発電設置のメリットとは？

太陽光発電はエネルギー源が無尽蔵で、クリーンであることが大きな特長。発電の際に地球温暖化の原因とされている二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)も発電時にはまったく排出しません。しかも太陽光発電とオール電化を組み合わせれば、発電した電気をさらに有効に使い、大幅な光熱費の削減が期待できます。

騒音や排出物もないので、日射量さえ確保できれば、設置場所を選びません。屋根や屋上などの設置のほか、近年ではビルの壁に設置するケースも増えています。構造的にシンプルであるため、ほかの発電システムに比べメンテナンスも簡単です。システムの寿命も比較的長く、現在、太陽光発電に用いられる太陽電池の耐用年数は、20年以上とされています(設置場所などの諸条件によって変わります)。

〒919-0621 あわら市市姫 5-6-33

西島木材株式会社

リフォームハンズにしじま

フリーダイヤル 0120-430-156

