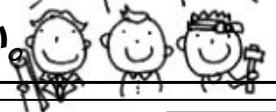


毎日の私のつぶやきを載せたツイッターも始めました。日々の工事や出来事のブログも同様に見てお気軽にご意見ください。



リフォームワンポイントアドバイス

オール電化と太陽光発電。

地球温暖化防止のため、私たちの生活スタイルを見直す時期にきています。

ホームページ <http://www.egao-sintex.com/> で

は、他の工事例をカラー写真で載せてあります。工事の様子も分かりますので、ぜひご覧ください。

商品情報



■ オール電化 ■

『オール電化』という言葉はテレビやラジオから毎日のように流れているので、もっとう存知の方も多いと思います。

『オール電化』とは、家庭で使うエネルギーを全て電気でまかなうことで、ガス給湯器をエコ給湯器、ガスコンロをIHコンロにすることで、ガスを使用せず電気のみで生活することができます。

『オール電化』の目的はエ



ネルギーの有効活用です。

夜間の低価格電力を有効利用してお湯を沸かすのが『エコ給湯器』で、空気の熱も利用するため、ガス給湯器に比べ1/6の費用で済みます。

ガスコンロの熱効率は約50%なのでガスの熱の半分は捨てて料理していることになります。これに対しIHコンロの熱効率は約90%なのでとても効率的です。

■ 太陽光発電 ■

最近ではCO₂を出さない太陽光、風力、地熱などのエネルギーが注目されていますが、その中でも太陽光発電の普及は特に進んでいます。

住宅の太陽光発電では、発電した電気を家電機器に使用できるため利用範囲が広く、余った電気を売ることができ、汎用性が高いのがメリットです。しかし、夜や雨天では発電ができないというデメリットもあります。



そこで、太陽発電とオール電化の組み合わせをみると、日中は太陽発電でCO₂の出さない電気を作って使用し、発電のできない夜には電気料金が安い時間帯でお湯を沸かし、IHコンロ、エアコン、照明、テレビ・・・などの

効率が高く電気をあまり消費しない設備を使用して省エネ生活を送ろうということです。

新政権になって、CO₂を1990年比で25%削減することに、地球温暖化防止策として太陽光発電を2020年には10倍、2030年には40倍普及させる目標をたてました。

そのために、太陽光発電1KW当たり国から7万円の補助金と発電した電力の買取は48円/KWhとしました。その地方自治体から補助金が出る場合もあります。

■ こんな時は ■

Q 停電になったら使えないじゃないの？

A 太陽光発電にある非常用コンセントからの電気使用は可能です。エコ給湯器、IHコンロは使えませんが、ガス給湯器やガスメーターも電気を使用していれば一緒です。

記憶に新しい阪神淡路大震災のとき電気と電話は1週間、水道とガスは3週間の復旧時間を要しました。これからも

災害時の復旧が早いこともメリットです。

■ 編集後記 ■

『CO₂を出さないエネルギー作り』と購入した電気、ガスなどのエネルギーを『いかに上手に使うか』という両技術がこれから注目される技術や生活スタイルになっていくでしょう。

まずは生活の仕方に無駄はないか事業仕分けならぬ生活仕分けから始めたいと思っております。お気軽にご相談ください。



リニューアル工房 シンテックス

増改築相談員・キッチンスペシャリスト

<http://www.egao-sintex.com/> 市原市桜台1-4-37

TEL0436-66-8737

営業時間：月～日曜日 8:30～20:00