

## ‘太陽光発電’が 知りたい！

### 太陽光発電とは？

太陽光発電は屋根に太陽電池を取り付け、太陽の光で電気をつくります。つくった電気は実際にご家庭で使用して、使いき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。



### なぜ今、太陽光発電が注目を浴びているの？

地球温暖化は今度も進み、その原因は二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスであるとみて間違いありません。今世紀末までに、地球の平均気温は最大で6.4℃上昇するのです…  
2007年2月に国連「気候変動に関する政府間パネル（IPCC）」が発表した報告書で進行する地球温暖化についてこう指摘しました。また、地球温暖化防止京都会議で、日本は2008年から2012年までに温室効果ガス（二酸化炭素など）を6%削減するという目標を決定しています。その対策のひとつとして、国も推進しているのが太陽光発電なのです。太陽光発電は、発電時に二酸化炭素を出さず、騒音もなく、排気ガスも排出しません。とても環境にやさしいクリーンなエネルギーなのです。

### 太陽光発電をするメリットは？

- メリット1** 光熱費を大幅ダウン！年間で約80%削減可能
- メリット2** オール電化と組み合わせると、更に電気代がお得に！
- メリット3** 発電した電気を使えて、余った電力は売電もできる！
- メリット4** 家族の省エネ・環境に対する意識も高まります
- メリット5** 災害時にも活用できます
- メリット6** 太陽光発電のパネルで、屋根裏温度が快適に

### 補助金については？

地球温暖化防止に貢献する自然エネルギー促進の施策の一環として、地方自治体による補助金制度があります。国による補助金は、平成17年度に終了。現在は地方自治体による補助金が設定されています。



- ①太陽電池モジュール(屋根上)
- ②パワーコンディショナーと接続箱(外壁)
- ③分電盤(屋内)
- ④買電と売電メーター(屋内)

笑って笑って  
ハイ！笑って

## ‘今日もまた雪か…。’

例年とは雪の質が違う。重く感じる。70余年生まれ育ったこの地で、12月中旬の屋根雪降ろしの経験はない。

毎日早朝から除雪が続く。そんなある日、早めに除雪が終わったので、隣の敷地内の雪をスコップ一杯除雪したところ、隣の方が「ありがとう」と言いながら飛び出して来てくれた。

普段はあまりコミュニケーションがとれていない間柄であったが、これが機会となって今では挨拶はもちろんのこと、土産などのやりとりまでするようになった。

たったスコップ一杯の除雪でこのような関係になれるのなら、ちょっとしたことでもお互いに助け合ってあたたかいところを通わせ合いながら、さらに隣へと輪を広げていくことで、安心して住めるまちとなっていくのではなからうか。

感謝の心、助け合う心は常に忘れてはならないことを痛感している。



## ちょっといい話し…

ATMで、「金額をお確かめ下さい」という機械の声に、おじさんが大声で「2万円！」と叫んでいた。

先日、デパートで貧血を起こし、両腕を支えられて医務室へ運ばれた。万引きの犯人になった気分だった。



米同時テロが起きた日、母が父に言った一言。「太ってる場合じゃないんじゃないの？」どう関係があるのか分からないが、その日から、父はダイエットに励んでいる。



A漢字をど忘れしたので、大学1年の息子に聞くと、「お母さん、常識ないねえ。」と言われ、言葉を返せずにいると、息子は続けて言った。「今どきの若者に字を聞くもんじゃないよ。」

## 我が家のオリジナル‘キムチおでん’ (3人前)

- ・キムチ鍋スープ…1袋
- ・豚肉もも薄切り・白菜キムチ…各150g
- ・牛すじコンニャク…6本
- ・餅きんちゃく…3個
- ・ロールキャベツベーコン巻…3個
- ・ムースボール…1パック
- ・卵入り梅型かまぼこ…3個
- ・じゃが芋(小)…3個
- ・焼豆腐(小)…1丁
- ・大根2cm幅輪切り…3枚
- ・米のとぎ汁(あれば)
- ・塩…適量
- ・水…1カップ
- ・酒…大さじ3



- (1) 豚肉と白菜キムチは4cm幅にザク切りし、焼豆腐は縦半分に切って、さらに1/3に切る。
- (2) ムースボールは3個ずつ串に刺す。
- (3) じゃが芋は皮をむいて塩ゆでし、大根は皮をむいて、あれば米のとぎ汁で下ゆでする。
- (4) 鍋に1〜3と残りの具、水、酒を加えて火にかけ、煮立ったら弱火で15〜20分煮込む。
- (5) 鍋ごと食卓に出し、具とスープを各自で取り分けながらいただく。

※ 残ったスープは、ご飯や麺を加えて煮、青ネギやニラを散らすと、二度おいしくいただけます。

