

新 まるとみ新聞

newspaper
'15Jun.

発行所
北九州市若松区本町 1-1-33
丸富産業（若松区役所前）
Tel.093-751-1081

すまいdeスマイル
15年6月号



住まいの太陽光発電の魅力



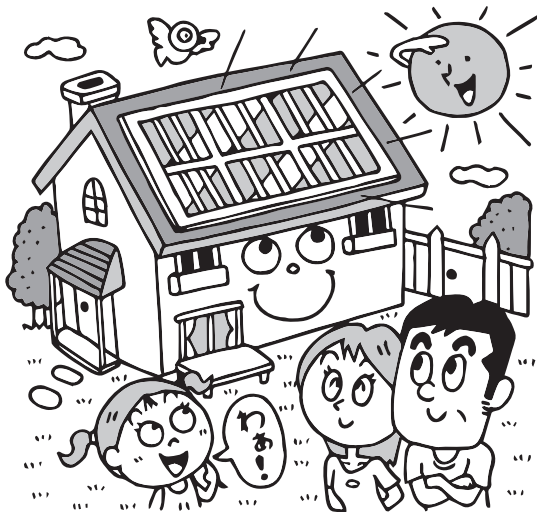
太陽光発電

地球に降り注ぐ太陽エネルギーをすべて電気に変換できれば、世界の年間消費エネルギーをわずか1時間で作り出せるといわれるほど、太陽光は巨大なエネルギー源です。その太陽光発電を導入するいちばんのメリットはやはり、光熱費を大幅に削減できることでしょう。

ほかに余った電気を電力会社に売ることができ（※）、近年では災害時の非常用電源としての価値も見直されてきています。

発電のしくみ

さて、太陽光発電といえば屋根に乗っているソーラーパネル（太陽光発電モジュール）を思い浮かべますが、そのしくみをご存じですか。



太陽の光は使っても使ってもなくならないエネルギーだもんね。



電できない夜間や天気が悪く発電量が足りない時に電力会社から電力を買うための買電用メーターの設置も必要です。

設置費用がネック

このように、すぐれたエネルギー源であってなかなか普及しない一番の理由は、設置費用の高さ。また定期的なメンテナンスが必要なことや、設置場所の日射量や屋根の向き、天候などで発電量も大きく変わるので、20年程度といわれる耐用年数で初期費用が

設置の際のポイント

設置メリットのひとつ、国からの補助金は昨年打ち切られました。多くの県や市町村が独自の補助金制度を実施。また、変換効率や耐久性の向上に対し機器費用は年々下がっている。工事費用を極力抑えることで今後の導入にも十分メリットが見込めるといわれています。

ソーラーパネルにはさまざまな種類や価格、設置方法があるほか、施工業者によって工事費用や保証期間にも差があるので、設置を検討する際はいくつか見積もりをとって十分に比較検討されることをおすすめします。

（※）現在、10KW未満の家庭用太陽光発電については買取制限は行われていません。

トコロ変われば

男たちの夏の苦行とは オーストラリア・ブリスベン

それでもやっぱり広い庭にはあこがれるなあ。

ブリスベンは亜熱帯気候に位置する緑豊かな都市。広大な国土のおかげで一戸建て住宅の敷地面積は最低でも400㎡以上あるそう。

すからなんともうらやましい限りです。広い芝生の庭に大きな家。アメリカ映画などでおなじみの光景ですが、実はこの芝生の庭、亜熱

帯ゆえ雨と陽射しに恵まれすぎて、刈っても刈ってもすぐに伸びてしまう。手入れをしないと罰金が課されるので夏は1〜2週間に一度、冬

も定期的に芝刈りをしなければならいんだそうです。

当然この重労働は男性の仕事。夏の週末など、暑さの和らぐ夕方になると、あちこちの家でいっせいに芝刈り機のエンジン音がうなりはじ



の細かいところをシヨルダータイプの草刈り機で刈り、次に全体を手押し式乗用式の芝刈り機で刈る。最後に飛散した芝をブロワーで吹き飛ばしたり集めたりして終了ですが、ほかに

植木の刈り込みなど必要なので、まあ軽く2時間くらいはかかる。亜熱帯の夏の芝刈りは、男性たちにとって念願の一戸建てにモレナクついてくる苦行のようです。

すまいる家族



ちがいは ナニ？

オーブンレンジ

ホームベーカリー機能つきのオーブンレンジもあるよ。



最近、新しい機能のオーブンレンジが次々に登場し、どれを選ばいいのかわからず迷っています。そこで、おもな種類や選ぶ際のポイントをもとめてみました。

①加熱方式は大きく2種類。ヒーターで加熱するのがオーブンレンジ、水蒸気で加熱するのがスチームオーブンレンジ。②オーブンレンジには上下ヒーター式と熱風を循環させるコンベクション式の2タイプがある。

③スチームオーブンレンジには、超高温の水蒸気で「焼く」過熱水蒸気（ウォータースター）式と、蒸気を充満させて「蒸し焼き」にするスチーム式がある。

④さらに、スチームがオーブン調理でしか使えない角皿式と温めにも使えるタンク式がある。

⑤また、温めの際の加熱具合を調節するセンサーにも「赤外線センサー」「重量センサー」「温度センサー」「湿度（蒸気）センサー」があり、このセンサーの精度が価格を大きく左右するといわれています。温め機能重視の方は要チェックです。



「ポップオーバー」

アメリカ シュークリームのような見た目では空洞。食べると外はサクサク中はしっとりというデニッシュがいま、日本でも流行の兆しです。

作り方は簡単。マフィン型などに小麦粉と牛乳、卵、塩ひとつまみを混ぜた生地を流し、オーブンで焼くだけ。ぶどうや大きいくらぶやうすからポップオーバーと名づけられましたが、もとはイギリスの家庭料理、ヨークシャー・プディングのようです。

住まいのことわざ

烈火さすが心理学者はウマいたえをしますね。



◎ハンマーを持つ人にはすべてが釘に見える（英語の格言）

自分の手段に固執していると問題を正しく捉えることができません。米国の産業心理学者の言葉で、問題に対処するには、

◎夏炉冬扇（かろとうせん） 夏に囲炉裏、冬に扇（うちわ）は使わないことから、時期はずれで役に立たないものたとえ。

◎下戸の建てたる蔵もなし 酒飲みは身代をつぶすというが、下戸がその分お金をためて蔵を建てたという話も聞いたことがないという、いわば酒飲みの自己弁護。