

やましろしんぶん

2010年夏号

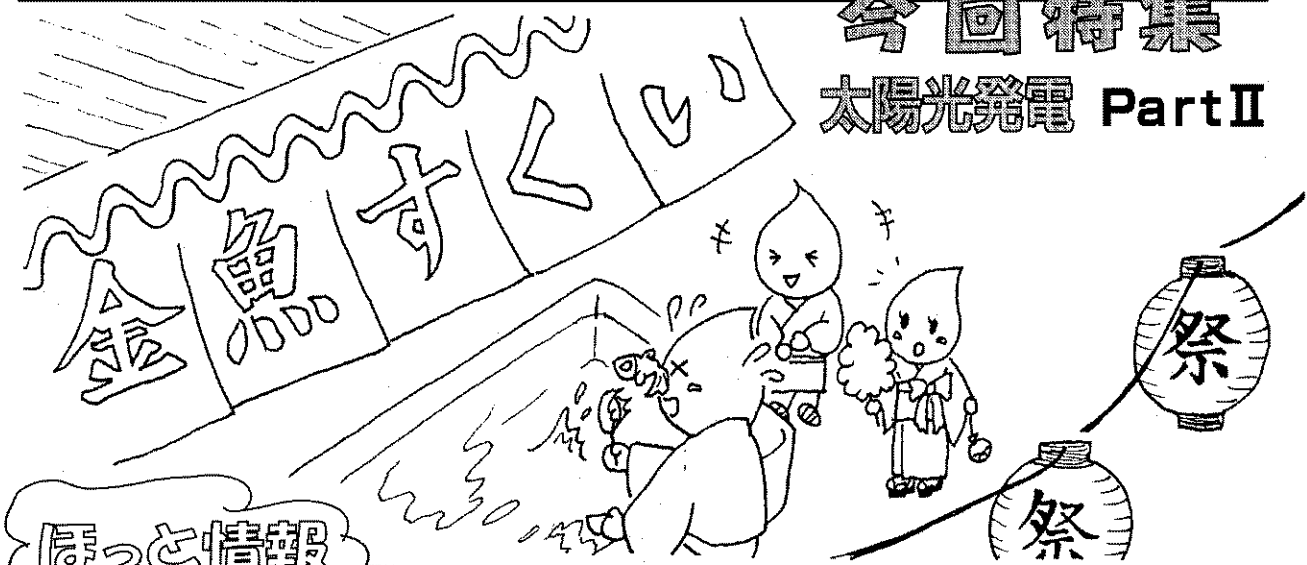
No.40

山代ガス株式会社

発行・編集 佐賀市鍋島町大字八戸2153-1 TEL:(0952)25-1275

今回特集

太陽光発電 Part II



ほっと情報

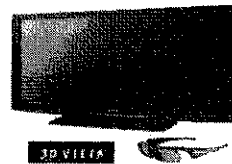
現代のテレビ事情～平面から立体へさらに省エネ化～

2011年7月24日のアナログ放送終了に伴い、数年前から薄型テレビ(液晶・プラズマ)が発売されており、地上デジタル放送へ向けての準備が着々と進められています。

さらに液晶テレビのバックライトの光をCCFL(蛍光灯の一種)からLEDに置き換えた、LED液晶テレビも発売されています。

従来の液晶テレビにおいて「省エネ化する」ということは、つまり、「画面が暗くなる」という事でした。しかし、LEDを採用することで

- 画面は非常に明るく
- 画質の向上
- 消費電力の大幅カット



等のメリットがあり、LED液晶テレビの魅力は省エネ化を実現しているという事です。

また最近話題になった3Dの劇場映画アバターは記録的興業収入をあげました。

そしてついに3Dテレビが販売され、コマーシャルでも多くとりあげられています。

地デジ化に向けて、様々な特色を持ったテレビが店頭に並んでおり、これから購入予定の方はテレビの様々な特色を知った上での選び方が重要になってくると思います。

ちなみに、今ご検討中の皆様は当社でも取り扱っておりますので、

お気軽に営業マンまでご連絡ください。

太陽光発電

Part II

昨年冬号で紹介した太陽光発電、電力会社への売電が 48 円となり、設置費用への補助金制度も各種揃っている今が最適時期という事は前回お話ししました。そこで今回はどうすれば効率よい発電が出来るのかを探ってみたいと思います。

理想的な設置条件は、設置方位：真南、屋根勾配：30°（屋根全体に太陽電池モジュールを設置）、この条件がベストです。

① 同一面、同一勾配の屋根への設置

屋根形状により分割設置する場合、発電量の低下が生じます。

② 南面設置が理想です

南を 100%とした場合、東・西それぞれ 85%、東南・西南それぞれ 96%となります（大阪で傾斜角 30° の場合）。

③ 屋根勾配 30° 前後が理想です

±10° 前後程度なら発電量はそれほど低下しません。±20° で約 98%。

④ 影の影響のないこと

木や電柱が周辺にある場合は、方角によっては影の影響を受けます。

⑤ 季節によって発電量が異なります

夏場の高温時は、発電効力が低下します。

⑥ 天候及び時間帯により発電量が異なります

晴天時、昼 12 時頃が最大です。

⑦ 地区により発電量が異なります

日本全土で最大 17%の違いがあります。

⑧ システム自体のロスもあります

配線等のロス、ガラス面の汚れ、モジュールの温度上昇等による損失。

こういった仕組みを理解し、上記の条件が全て揃えばいいのですが、新築であってもそううまくはいきません。少しでも好条件に近い状態に設置することが大切です。

山代ガスグループでは 9 月に佐賀ガス(株)、(株)サガプロと 3 社合同での太陽光発電の展示・相談会を下記の要綱で行います。興味のある方は、気軽に当社担当にお尋ねください。

・とき 9月18日(土)

・ばしょ マリトピア(3F) 大和の間

・じかん 9:30~17:00

シャープ、長州産業、三洋電機 各メーカー展示の予定です。

手軽に

夏バテに!

お豆腐サラダ



グルメ vol.40

～材料(4人分)～

- ・豆腐 1丁
- ・アボカド 1個
- ・レタス 数枚
- ・長芋 3cm
- ・きゅうり 1本
- ・トマト 1個
- ・ネギ 少々
- ・鰹節 少々

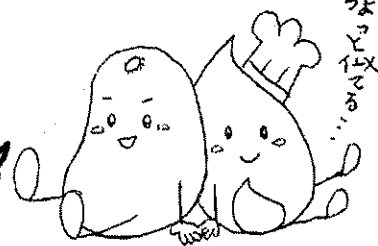
～ドレッシング用～

- ・オリーブオイル 20cc
- ・酒 小さじ1
- ・にんにく 1片
- ・醤油 60cc
- ・赤唐辛子 1本
- ・長ネギ 5cm

～作り方～

1. ドレッシングを作る。小鍋にオリーブオイル、みじん切りニンニク、みじん切り長ネギ、種をのぞいた赤唐辛子を入れ火にかけて、徐々に加熱し、ネギとニンニクがキツネ色になったら火を止め、酒、醤油を加え冷ます。
2. 器にレタスをちぎって敷き、豆腐を手で大きめに崩して盛り、角切りにしたきゅうり、トマト、アボカド、長芋をのせ、小口切りネギを散らし鰹節をふりかける。食卓でドレッシングをかけて召し上がれ!

アボカドは世界一栄養価の高い果物としてギネスブックにのっているそうです!
 ビタミン、ミネラルが多く、夏バテに効果アリ!
 夏野菜と一緒にたくさん摂りましょう!!



♪料理教室のご案内♪

☆佐賀教室☆ ※8月は、お休みです

9月 15日(水)) 橋本祐充子
 22日(水)) 先生

～AM 10:30より～

お申し込み、お問い合わせは...

0952(25)1275 (白水まで)

★New★鳥栖教室々々

このたび鳥栖市姫方町に、常設の料理教室をOPENいたしました。
 最新のガス機器を使って楽しくお料理しませんか? ご応募お待ちしております!!

0942(83)3450 (中島まで)

40
応募券

やましろ チャレンジ☆クイズ!

一緒に植えるとよい影響があるそうです(答えはこのページの中にあるよ!)

コンパニオン○○○ンツ

葉書に答え、ご希望の賞、住所、氏名、年齢、電話番号、ご意見、感想をご記入の上、左上の応募券を貼って下記までお送りください。9月末日有効、応募券なしは無効です。

〒840-0857
佐賀市鍋島町大字八戸2153-1
山代ガス(株) 新聞編集部

- A賞 好評につきもう一度!!
ラジオ付き歩数計 5名様
- B賞 電池がなくても使えます!
太陽電池付き懐中電灯 5名様
- C賞 こいつが食べたかった!
新米 5kg 10名様
- 再チャンス賞 いっしょに育てて!
リトル・ハーブ栽培セット 30名様

当選は賞品の発送をもって発表とかえさせていただきます。

※ ご応募いただきましたお葉書は、懸賞以外の目的に使用いたしません。

やましろ黒板

ご存知でしたか? 「コンパニオンプランツ」

二種類以上の植物を近距離に植えて栽培すると、一方または双方に、生育が良くなる・病害虫が減る、などの効果が現れることがある。「コンパニオンプランツ」とは、そのような共存共栄関係にある植物のこと。この現象は、科学的には十分に解明されていませんが、友好的な植物をそばに植えることで、成長を促進したり、病害虫を遠ざけることが可能です。

例えば、トマトにマリーゴールドやバジルをいっしょに植えると、コナジラミなどの害虫を遠ざけ、トマトの生育を助けます。

良い組み合わせの例

- ◎ マリーゴールド + トマト、じゃがいも、マメ科の植物、キュウリ
- ◎ スイカ、キュウリ、メロン + ネギ類、にんにく
- ◎ ラディッシュ + トマト、ほうれん草、レタス、にんじん
- ◎ ローズマリー + マメ科の植物、にんじん
- ◎ カモミール + キャベツ、たまねぎ
- ◎ バジル + トマト (一緒に育てると、料理の相性がよく便利)

コンパニオンプランツは目的に合わせてうまく利用すると、農薬や肥料を用いなくてすむ場合があります。またコンパニオンプランツの逆で、互いに生育を阻害する植物の組み合わせも存在するようです。これからガーデニングをお考えのみなさんは、ちょっと調べてから取り組まれた方がよいでしょう。

編集つぼね話

今回編集後記を書く
いている時期は6月
下旬頃ですが、今
世がカワフル杯で
世界が競争上かっ
ます。私は昔は昔
カーをほとんど
人が、さすがに
ノ回の大会となる
興味をもちたい
います。日本が勝利
た時は最高でした。
テレビでニュースを
みていると知らな
どうかが一喜一憂
ていて、あらため
スポーツはいいも
と怒りました。こ
とと益々上り
が日本の経済にも
つなげたい。なと
い。明る未来につ
アてけたらと思