



暮らしの瓦版

2012年2月号



太陽光発電を自宅に導入する(5)

【太陽光発電の業者選び5つのチェックポイント】太陽光発電は、専門業者に依頼して導入するのが原則で、手続きや設置工事など、その後の流れがスムーズにいくかは、どんな業者を選ぶかにかかってくるので複数の業者を比較検討し決定したいものです。業者を選ぶ際のポイントは、大きく分けて5つ。自分に合う業者を選びましょう。

(1)最適なシステムを提案しているか：太陽光発電システムは、開発/販売しているメーカー毎に性能や価格、寿命などの特徴が異なります。また、1つのメーカーでも、複数のラインナップを用意しているところもあります。多くのシステムの中から、自宅環境や希望に合わせたものを提案してくれているか、という点をチェックしましょう。

(2)シミュレーションの妥当性：実際に取り付けを行う前に、現地調査やシステムのスペックから「この環境でこのシステムだとどの程度の発電量が見込める」と計算で求めるのがシミュレーションです。複数の業者のものを比べることで、明らかに突出した数値がないかをチェックしておきましょう。

(3)見積金額は適当か：取り寄せた見積書の中で、特に設置金額をチェックします。各種自治体が行っている補助金を得るためには、ここが重要なポイントになるからです。特に「導入する太陽光発電システムの公称最大出力1キロワット当たりの導入価格」。この数字が税抜き60万円以下になるよう設定している業者を選ぶのが基本。さらに、複数業者を見比べて、同一条件での設置金額に妥当性があるかをチェックしましょう。

(4)各種手続き：太陽光発電導入には、様々な手続きが必要です。各種自治体への補助金申請、電力会社への連系申請等、ユーザー自らが行えるものもあり、こうした手続きを誰が行うか、チェックしておきましょう。全てを業者に任せれば楽で安心ですが、自分で行って導入コストを下げることもできます。希望に合わせてくれる業者を選びましょう。

(5)アフターサービス：太陽光発電は、長期に渡って利用していくものであり、パネルやシステム全体のメンテナンスも必要です。単に取り付けを行うだけでなく、メンテナンスなどのアフターサービスについて、どのようなになっているのかをチェックしましょう。

生活 季節の行事 「閏年」

2月 29

地球が自転することにより1日が決まり、太陽の周りを公転することにより1年が決まります。1回の公転は365日ではなく、正確には365.2422日です。この小数部分のズレは、4年(4回公転)で1日分の公転時間が余分になつてしまつたためその調整するのが閏年です。この増やした1日が「閏日」で、閏日がある月、年を「閏月」「閏年」といいます。英語で閏年を「Leap Year」と言います。

「閏」の漢字には、「あまり」とか「余分」という意味があり、漢字「閏」は王が門の中に居ることを表す字で、中国では曆からみ出した閏日(閏月)には、王が門の中にじこもり、政務を執らないことに由来します。夏期オリンピックと同じ周期で4年に一度とわがちですが、うるう年の計算は西暦年を4で割るだけでは出せず、2000年・2400年はうるう年ですが、1900年・2100年・2200年・2300年は平年となります。うるう年の条件は、「西暦年が4で割り切れる年であるが、100で割り切れる年は平年、ただし400で割り切れる年はうるう年である」とあります。計算を簡単にすると、西暦年が400で割り切れる年は全てうるう年、それ以外の年のうち、100で割り切れず、4で割り切れる年(4で割り切れて100で割り切れない年)がうるう年となります。うるう年の干支は、西暦年が400で割り切れる「子」「辰」「申」のいずれかに当てはまりますが、上記条件のとおり、これらの干支の年がうるう年とは限りません。

これは、1582年にローマ教皇・グレゴリウス13世がユリウス暦を改良して制定した「グレゴリオ暦」によるもので、「グレゴリオ暦」は数百年をかけて各国で採用され世界標準となつていきます。日本でのグレゴリオ暦の採用は1873年(明治6年)で、一般に旧暦と呼ばれる天保暦(太陰太陽暦)の明治5年12月2日(グレゴリオ暦1872年12月31日)の翌日を、新暦と呼ばれる太陽暦の明治6年1月1日(グレゴリオ暦1873年1月1日)としました。閏年に1日加える日が2月末になつてくるのは、古代ローマ暦ではMartius(後の3月)が年初で、Februarius(後の2月)が年末だった風習を引き継いだためです。作曲家のロッシニは閏年の2月29日に生まれています。また浄土宗を開祖した法然はその日に没しています。アイランドでは、閏年の2月29日「Leap day」には、女性から男性にプロポーズしても良い日で、それは聖女ブリジッド(アイランド初の子修道院を開いた)が、聖パトリック(アイランドにキリスト教を布教した)に求婚したのが2月29日だったからだそうです。

生活 季節の言葉 2月27日「新選組の日」



新選組は京都に潜伏する過激派の尊王攘夷論者や、不逞浪士の取り締まりにあつた、いわゆる佐幕派。尊王攘夷派の蜂起の計画を阻止した「池田屋事件」での働きが有名です。組織内では「局中法度」と呼ばれる決まり事があり、脱走者は発見次第、屯所に連れ戻され切腹、又は肅清されました。組織の名称について、武家伝奏(当時は野宮定功と飛鳥井雅典から賜ったという説)松平容保から賜った説の2つがあります。組織は局長を頂点に副長が補佐し、以下に副長助勤、監察方(謀報)、勘定方(会計)などの役職・階級を設けていました。副長助勤は組長として平隊士を統率。各隊は一番から十番まであり、各人員は10人前後。組長の下に伍長を置きました。

徳川家茂の上洛に際し将軍警護のため、また事件が頻発している京都の警護に当たるという名目で幕府が江戸で浪士を募集し、浪士組を結成。翌年2月27日に江戸を出発。しかし京都に着いた途端、清河がこの浪士組の目的は尊皇攘夷だと言いつつ、浪士組は空中分解。まもなく幕府の帰還命令を受けて清河ら20名は江戸に戻りましたが、近藤勇・土方歳三を中心とする試衛館派と芹沢鴨を中心とする水戸派は、そのまま京都の壬生村に残り、新選組の前身である「壬生浪士組」が結成されました。その後、京都守護職で会津藩の松平容保の配下に入つて、攘夷倒幕派浪士達の不逞行為の取り締まり・市中警護を任せられ、同年に起きた8月18日の政変に出動した際、御所の南門を守った働きを評価され、新たな隊名「新選組」を拝命したのが新選組の始まりです。結成後、内紛等もありましたが、新選組は200人を超す集団へと成長。約4年間にわたり、京都で尊皇攘夷派・倒幕派の弾圧を行いました。大政奉還後、戊辰戦争では旧幕府軍と共に戦いますが、近藤勇処刑、土方歳三戦死など敗北で終わりました。

気になる言葉 「スティーブ・ジョブズ」

1955年2月24日誕生、昨年10月没。商用パーソナルコンピュータで世界初の成功を収めたアップル社の共同設立者の一人。携帯プレーヤー「iPod」や高機能携帯電話「iPhone」などをヒットさせ、同社を時価総額で世界最大の企業に押し上げると共に、加双経営者として業界の改革を主導し続けました。彼の影響力は情報家電にとどまらず、音楽、映像、ゲームなど幅広い領域に及び、世界の人々の暮らしを一変させました。一時期、アップル業績不振時に解任されますが、現職を買収後、暫定CEOに復帰。マイクロソフトと資本・業務提携に踏み切る等改革も行いました。暫定CEOに就任して以来、基本給与年1\$しか受け取っていません。iPad3の発売日がジョブズの誕生日2月24日ではとされています。

修繕リフォームから新築工事の建物の事
優良土地活用から物件探し等の土地の事

北本建設株式会社

埼玉県北本市古市場 3-131

URL : <http://kitaken1970.com>

TEL : 048-591-1234

FAX : 048-591-0019



2月 暮らしのカレンダー

如月・衣更月・股春・梅見月・建卯月・仲春・初花月・雪消月・雪消月・麗月・小草生月

3日	節分	14日	聖バレンタインデー
4日	立春	19日	雨水
8日	針供養	26日	2.26事件の日
11日	建国記念の日		