

—淡路の情報いっぱい！生活創造しんぶん—

VOL.123

月刊

ポケットあわじ

エコしよるとこ知っとっけ？

おせたあかあ



栄さんちのエコプロジェクト



自宅屋上に設置されている太陽光発電

10年前に太陽光発電を設置した住宅を設計しました。電気代を少しでも節約するため、エコキュートや高断熱仕様まで採用したオール電化住宅です。最近でこそ、ハウスメーカーのオール電化エコ住宅の3種の神器と言え、太陽光発電、エコキュート、高断熱仕様が一般的ですが、当時はそんな装備の住宅はありませんでした…。

太陽光発電は、節約にそれほど意識しないでも参加できるエコプロジェクトです。昔は設置しても費用回収が難し

す。わが家の発電状況を紹介します。発電は冬場の太陽の低い時期やその年の日照時間により発電量の減少はありますが、年間を通じてほぼ安定して発電(表1)してくれメンテナンスもこれまで一切必要ありませんでした。

気になる電気代ですが、当初は基本料込で平均¥4,400/月程度でしたが、2009年12月から売電価格が2倍になったため、最近では平均¥2,000/月程度の利益が出ています。(表2)

当初の設置費用も9.5年で回収を終え、今後は10年前の光熱費に比べると年間23万円ずつの節約になります。夏場の計画停電の際にも、発電さえしていれば冷蔵庫など最低限の家電は動かせるので、その点での安心感もあります。意外だったのは、夏場のクーラーなどの電気より冬場の方がずっと電気を使う(表2)ということです。冬のエコ生活を実現出来れば、わが家のエコ化はさらに進みます。

応援隊：栄 宏之

太陽光発電パネル通年発電量(南向き3.0kw)

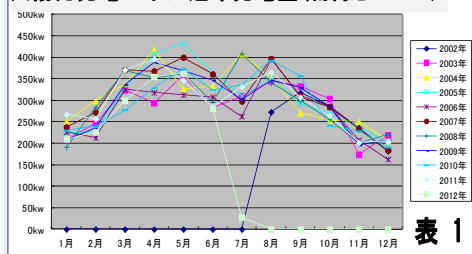


表1

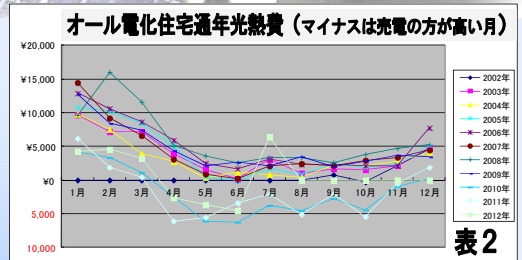


表2

設備の設置費用 170万 従来の光熱費 17,600円/月 平均光熱費(10年) 2900円/月 設置費用の回収期間 9.5年

今月の特集 エコ

エコしよるとこ知っとっけ? おせたあかあ

- P.1 栄さんちのエコプロジェクト
- P.2 (株)パイオニア・(有)杉本商店
- P.3 あわじメガソーラー1・東浦三谷さん風力発電

もくじ

- P.4 この季節のちょっと寄り道 ～涼を求めて～ 新都志海水浴場・鮎屋の滝
- P.5 平成24年度生活創造活動グループ交流会 平成24年度県民交流広場ネットワーク会議
- P.6 淡路文化会館・淡路消費生活センターからのお知らせ
- P.7.8 淡路の文化活動・イベント情報

緑化でエコ

(株)パイオニア

南あわじ市福良甲1424-14
Tel 0799-53-0171

夏

(株)パイオニア淡路工場は国道28号線を福良に入る手前を潮美台へ上って行く途中左手の緑が美しい工場です。きれいに手入れされた側面は春は桜・つつじと花が満開になります。地元の方は、このすばらしい景色をよく見られていると思います。

今回取材に伺って初めて会社へと続くスロープを車で上がって行きました。どんどん緑の中に入って行くような感じで、門を過ぎると社屋が梅雨に洗われて山と芝生がとてもきれいな新緑に囲われ、すばらしい環境でした。総務・経理課の蔭山順子さんにお話を伺うと、社長さんも「森の中に工場と会社がある」という理想にぴったりの環境

の良さが気に入られているそうです。会社周辺の緑化に力を入れられ平成20年に近畿経済産業局局長賞、平成17年には日本緑化センターから日本緑化センター会長賞を受賞されています。

春だけでなく冬のイルミネーションも見ごたえがあります。4万個のLEDを11月末に3日ばかりで設置するそうです。1月中頃まで6時～深夜まで点灯されます。南淡中学の生徒会から「寒い時期、学校からの帰り道暖かい気持ちになり心がほっとする」と、感謝のお手紙が届いたそうです。これからもパイオニアのお庭を楽しみにしています。 応援隊:坂本 厚子



春

冬



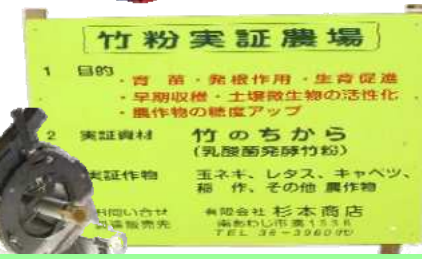
竹でエコ

土壌改良材「竹のちから」



竹パワーで収穫アップ

家畜飼料「竹源気」



杉本 龍亮氏

竹竿、竹垣、よしず、竹かご…少し前まで日本人の暮らしに欠かせなかった竹ですが、プラスチックなどの出現でその使い道は減り、今では放置された竹林が田畑に浸食するなどの被害も出ています。南あわじ市湊で建設資材販売会社を営む杉本龍亮さんは、4・5年前からその竹に注目し有効活用をしておられます。

切った竹を細かく砕いて発酵させ、田畑に播く土壌改良材「竹のちから」と、牛に食べさせる「竹源気」を開発。竹は1日に数メートルも成長する強い生命力を持っており、それを砕いて発酵させる過程で大量の乳酸菌が発生して力強い土を作るのに役立ち、お客さんから

(有)杉本商店 36-3960

も米の収量が増えた、良いレタスができたと言われていました。牛に食べさせれば乳酸菌の働きで整腸効果により飼料吸収率もアップ、病気にかかりにくくなるそうです。まさに一石二鳥ですね。また、NPO法人を結成してチップ状に砕いた竹を燃やし、給湯、温風器に利用するなど節電にも役立っています。ただ、手間やコストがかかる・中国産の竹に比べ割高など問題も多いようですが、これからもエコに取り組んでいるいろいろな方々と交流して新しい用途を考えていきたいと話しておられました。 応援隊:浜田 泰美・岡 八代井

😊自治体としては西日本最大のソーラー施設😊

😊太陽光発電😊

あわじメガソーラー1



淡路市役所の奥にフェンスに囲まれて太陽光発電パネルが並んでいるのを知っていますか？市役所の屋上、駐車場、隣接する防災あんしんセンターにも80×160cmのソーラーパネルが5022枚並び、合計1000kwの太陽光発電設備があります。発電した電力は隣接する津名浄化センター、市役所、防災センターの照明やエレベーターに使われています。後は余剰電力として1kwh24円で売電。年間売電収益は1200万円もあり、買わなくて済んだ電気代を800万円足して2000万円も発電収益があるそうです。

平成21年11月に国のCO2を減らす基金4億6千万を使い、空いていた県の土地を最大20年間無償で借りて出来たあわじメガソーラー1。淡路市の気候は、日照時

間が長く年間平均日照時間が2108時間と全国有数な上、電力を使う施設が近くにあったからこそ出来た施設で、自治体では西日本最大規模です。

東北の原発事故以来自然エネルギーが見直されて見学者が増え、全国から議会や技術者、観光バスも来るそうです。太陽光発電を普及しつつCO2削減に役立っているこの施設。「収益の2千万は維持費や、撤去費用に使い、残りは県に行くのでそんなに甘くないですよ」と案内してくれた管財課の飯田さんが教えてくれました。

応援隊：平松文子・栄宏之・田処 吉久・三宅恵理子・岡 まさよ



淡路市総務部管財課 淡路市生穂新島8番地 Tel 64-2540 見学希望の方は要予約



自宅屋上に設置されている小型風力発電



風力発電

風力発電をクリーンエネルギーとして環境教育に活用し、エネルギーを目に見える形で体感することで、今日のエネルギー問題・環境問題を考える動機付けになればいいですね。



東浦 三谷 悟則さん

小型風力発電装置 淡路第一号!

私達が豊かな生活をおくるために欠かせないのが電気です。使い捨て時代から再利用するエコ時代へと変化するなか、吹く風を利用して電気を作る風力発電に注目した人がいます。

風力発電が優れているのは夜間や天気が悪くても風が吹いていれば発電できることです。年間を通じて風が強い場所ではかなりの発電量が見込めます。

調べてみると風力発電には、プロペラ形式とジャイロミル形式があり、プロペラ式は風切音が高く騒音が出るので、軸が固定され360°どの方向からも風を常に受け安定した回転数で音も気

にならないジャイロミル形式にしたそうです。発電した電気はバッテリーに貯め家庭で使用し、1ヶ月あたり20Kw~30Kw発電しています。そして、災害時の非常用電源として考えています。設備費用は本体とバッテリーで400万円位。メンテナンス等の風車本体調整は基本的に不要で目視による外観チェックと異常音や振動がないか等の簡単な日常点検だけです。耐久期間は20~30年ということです。(強風時は自動的に止まり、台風時には念のため手動で止めます。)淡路島では小型風力発電装置第1号です。

小型風力発電について詳しくお知りになりたい方は、東浦の三谷悟則(さとのり)さんTel0799-74-2008まで。 応援隊：岡 まさよ



風力発電時計 淡路市あんしんセンター駐車場

★7月15日にオープンした新しいビーチ★

新都志海水浴場



洲本市五色町都志に7月15日オープンした「新都志海水浴場」をご存知ですか？

以前は都志川の河口付近にあったのですが、河川改修工事のため、この度、少し場所を移動し、都志港湾に新設されました。新しくなった海水浴場は全長450m、砂浜はきれいに整備されていて砂はサラサラ、波もとっても穏やかで、小さな子供連れでも安心です。砂浜には休憩所も3箇所あり、2名の監視員が常駐しているそうです。また、管理棟の更衣室にはロッカー、シャワー、トイレと完備されており、駐車場も125台が収容できるそうです。なんとといっても、海と駐車場と管理棟が近いのが嬉しいですよ。

遊泳期間は8月16日までと言うことですが、8月15日には「高田屋嘉兵衛まつり」も同じ敷地内で催されるとか…。今年はプライベートビーチの様な新都志海水浴場ですごすのはいかがでしょうか？ 応援隊：稲嶺 恵美・三宅 恵理子

～目印は、風力発電と都志港の看板～



利用時間 8:30～17:00
コインロッカー・シャワー各100円
駐車場125台（無料）トイレ有

島内最大 清流の滝 鮎屋の滝



「お滝さん」・・・神聖なところということでしょうか。地元の人たちは、鮎屋の滝のことをこう呼んでいます。

洲本市街地から大野方面へ鮎屋ダムをめざして進むと「鮎屋の滝」の案内板があり、千草方面からだと「近畿自然歩道」のコースになっており、ところどころに道しるべがあります。私はわが家から千草経由で走って行きました。車でも滝のすぐ近くまで行くことができ、駐車場から水の落ちる音が聞こえます。遊歩道を進むとうっそうと茂った木陰の先に滝が見えてきました。滝の下に出ると迫力満点、ひんやりとしてそこは別世界のような感じです。走って行ったので汗びっしょりだったのですが、一気に涼しく感じました。

この鮎屋の滝、その落差が約15メートルと淡路島で一番の滝です。しばらく滝を見ていると現実の世界を忘れてしまうほどでした。

暑い時期に涼を求めて訪れるのもよし、春には桜、秋には紅葉と四季を通じて豊かな自然の表情を見せてくれます。また滝周辺に鮎屋ダムや鮎屋夢大橋などへの遊歩道も整備されているので、お弁当を持ってハイキング



鮎屋夢大橋

に行くのもよしですね。こんな近くにもこのような自然いっぱいすばらしいところがありますので、ぜひ訪れてみてくださいね。

雨が降った後、再び行ってきました。この日の滝は様相が一変して水量が多く迫力満点、水しぶきがすごくて滝つぼの近くには近寄れません。このような時に行くのもまた違った鮎屋の滝の姿を見ることができます。応援隊：田処 壱久



増水した滝



琴伝流大正琴 琴成会



華麗なステップを披露

社交ダンス 千秋グループ

平成24年度生活創造活動グループ交流会

平成24年7月15日(日)淡路文化会館講堂にてグループ相互の親睦を図るため生活活動創造グループ交流会が行われ、10グループ75名もの方に参加していただきました。



手話でご挨拶

手話サークル津名



美しいハーモニー

手の平を大開き

淡路音楽セミナー

手話サークルと音楽セミナーのコラボ

～グループの活動発表～

- ・琴伝流大正琴 琴成会
- ・社交ダンス千秋グループ
- ・淡路音楽セミナー
- ・手話サークル津名
- ・にほんごクラブ
- ・リップル
- ・フレッシュ
- ・あわじ「マジック」さん
- ・特別参加くにうみ神話のまちづくり実行委員会
- ・特別参加 パソナグループ

「鼓タップ」

リップル

フレッシュ



楽しいマジック

あわじ「マジック」さん

NPO法人淡路国際交流協会 にほんごクラブ

くにうみ神話のまちづくり実行委員会

あなたもいっしょに文化会館で活動しませんか?

平成24年度県民交流広場等のネットワーク化支援事業

淡路地域ネットワーク会議



市えびすふれ愛メッセ

郡家地域交流広場

コミュニティアワード2012淡路代表として市えびすふれ愛メッセと郡家地域交流広場が選出されました!

6月30日(土)淡路文化会館講堂で平成24年度県民交流広場等のネットワーク化支援事業淡路地域ネットワーク会議を行いました。1広場8分間で各広場の役員さんから活動の報告がありました。どの広場も熱意がこもっており、制限時間を告げるベルの音が鳴っても、まだまだ語り尽くせない様子でした。

そして報告のあと、10月14日に全県規模で行われる県民交流広場の大会「地域コミュニティ・アワード2012」に淡路代表として、市えびすふれ愛メッセと郡家地域交流広場が選出されました。今年度は、淡路開催です。地元の代表として全県に淡路ならではの地域コミュニティづくりを発信していただきます。

★淡路文化会館からのお知らせ★

★くにうみ神話のまちづくり実行委員会からのお知らせ★

兵庫県 夏の節電実施

今夏、使用電力量15%削減
(H22年度比)めざす!!

兵庫県では、オフィス等における適正冷房の徹底をはかるため職員の軽装等の取り組みを行っています。淡路文化会館におきましても省エネルギーと夏のビジネスファッションの観点から室内での適正冷房(概ね28℃)の実施と軽装の実施に取り組んでいます。施設をご利用される皆様のご理解とご協力をお願いします。



古事記編纂1300年記念

淡路島くにうみ神話祭

日時
9月23日
(日)
16:00~
20:00
会場
伊弉諾神宮
特設舞台
雨天時は拝殿
有料



★淡路消費生活センターからのお知らせ★

平成24年度くらしの通信講座「消費者力アップ講座」受講生募集!

消費者を取り巻く環境が大きく変化し、消費者問題が複雑・多様化している現在、消費者自らが学習し消費者被害の未然防止を図ることが大切です。そこで、くらしに関わる様々なテーマについて知識を深める通信制の講座を下記のとおり開講します。いつでもどこでも学習できますので、是非、ご受講いただき消費者力アップをめざして下さい。

- 実施期間：平成24年9月～平成25年2月
- 実施方法：★テキストによる家庭学習 5回
★スクーリング 1回(2月下旬予定 場所：洲本総合庁舎)
- 対象・定員：淡路地域に在住、在勤、在学の方 50名(県全体で700名)
- 受講料：無料(ただし、テキストの送料として1,000円分の切手が必要)
- 申込方法：受講申込書に必要事項を記入し、1,000円分の切手を添えて、淡路消費生活センターへ持参または送付して下さい。(★送料：1回につき200円×5回分)
- 申込締切：平成24年8月17日(金)
- 申込問合せ：〒656-0021 洲本市塩屋2-4-5
淡路県民局県民生活室 淡路消費生活センター「くらしの通信講座」担当
TEL：0799-26-3360 FAX：0799-26-3090



兵庫県淡路消費生活センター 商品や契約についてお気軽にご相談ください。

◇消費生活相談・多重債務相談 電話0799-23-0993

9:00~12:30 13:30~16:30(土日祝日・年末年始は除く)(電話受付)

※6/21~9/21の間サマータイム実施につき、昼休み時間が変更となっております。



イベント・インフォメーション

所	イベント	日時・会場	料金・問合せ先
兵庫県立 淡路夢舞台温室 「奇跡の星の植物館」 〒656-2306 淡路市夢舞台4 TEL 0799-74-1200 FAX 0799-74-1201 <夏休みスペシャル開館> 7/21~8/31は9:00オープン 8/4~8/15は20:00まで	クワガタを呼ぶ 不思議なアイテム 「エコテラ」作り教室	8/5 (日) ※予約優先	クールスポット キャンペーン中! ~9/22まで入館料半額 大人300円、65歳以上(要証明)150円、高校生150円、 中学生以下無料 ※別途参加費要
	食虫植物を解剖しよう!	7/21 (土) ~8/31 (金) 午前・午後 1日2回	クールスポット キャンペーン中! ~9/22まで入館料半額 大人300円、65歳以上(要証明)150円、高校生150円、 中学生以下無料
	ハワイアンミュージック &フラダンス	8/11 (土), 12 (日), 15 (水) 13:30, 16:00, 19:00	クールスポット キャンペーン中! ~9/22まで入館料半額 大人300円、65歳以上(要証明)150円、高校生150円、 中学生以下無料
洲本市文化体育館 〒656-0021 洲本市塩屋1-1-17 TEL 0799-25-3321 FAX 0799-25-3325	きらめき未来塾パネル ディスカッション2012 一次世代を担う青少年の育成-	8/19 (日) 14:00~16:00 文化ホール しばえもん座	入場無料(要申込) 【問】06-6357-3335 (きらめき未来塾大阪事務局)
	映画上映 「石井のおとうさん ありがとう」 日本語字幕付 児童福祉の父とも呼ばれた石井 十次の波瀾万丈の短き人生を描 いたものである 主演:松平健	8/23 (木) ①14:00~ ②18:30~ 文化ホール しばえもん座	前売券 一般500円 子ども300円(中学まで) 当日券 一般800円 子ども、身体障がい者 500円
	第8回発達支援セミナー 1部:講演 2部:トーク&ライブ	8/24(金) 12:40~16:00 文化ホール しばえもん座	無料(要申込) 【問】0799-33-1192 (和田)
洲本市 市民交流センター 〒656-0054 洲本市宇原1788-1 TEL 0799-24-4450 FAX 0799-24-4452	第3回 市民交流センター祭り ・オリンピック水泳クリニック ・ジャズ公開クリニック ・スチューデントバンド サマコンサート ・子ども工作教室	8/12(日) 9:30~16:30	主催 市民交流センター 後援 洲本市教育委員会 【問】市民交流センター
淡路島 国営明石海峡公園 〒656-2307 淡路市南鶴崎8-10 TEL: 0799-72-2000 FAX: 0799-72-2100	世界のカブトムシ・ クワガタムシ大集合2012	7/14 (土) ~9/2 (日)	イベントにより異なる ※別途入園料・駐車料金は必要
	ヒマワリの摘み取り体験	8/18 (土)・19 (日)	参加費は無料 ※別途入園料・駐車料金は必要
淡路人形座グランドオープン		8/8 (水) 開館 9時 上演 10時、11時、 13時、14時、15時	大人1500円、中高生1300円、 小学生1000円、幼児300円 【問】0799-52-0260 (淡路人形座)
コメディ時代劇「お伊勢の鈴」シーズン3		8/19 (日) ①15:00~ ②19:30~	無料 【問】素人企画集団 090-4037-5546 (原皇)

ギャラリー・インフォメーション

所	イベント	日時・会場	料金等
淡路文化会館 〒656-1521 淡路市多賀600 TEL 0799-85-1391 FAX 0799-85-0400	津名フォトクラブ展	8/11(土)～8/19(日) 9:00～17:00 ※展示室	鑑賞無料
	徳田壽春茶陶展	8/11(土)～8/28(火) 9:00～17:00 ※県民ギャラリー	鑑賞無料
	津名アートクラブ展	8/30(木)～9/12(水) 9:00～17:00 ※展示室	鑑賞無料
	内海信子柿渋型染め展	8/30(木)～9/12(水) 9:00～17:00 ※県民ギャラリー	鑑賞無料
洲本市 市民交流センター 〒656-0054 洲本市宇原1788-1 TEL 0799-24-4450 FAX 0799-24-4452	環境ポスターコンテスト 応募作品展示 世界環境デーにちなみ、幼児・小学生を対象に募集したポスター(受賞作品を含む)を展示しています。	8/1(水)～8/31(金) 9:00～21:00 月曜休館 ※7-ルギャラリー	鑑賞無料
洲本市民工房 〒656-0021 洲本市塩屋1-1-17 TEL 0799-22-3322 FAX 同上	白美会作品展 絵画・立体・写真の展示	8/10(金)～8/12(日) 10:00～18:00 初日は12:00～18:00 最終日は10:00～16:00	鑑賞無料
	ココカラココへ展'12 島内出身の学生・アーティストによる様々な作品(絵画・立体・映像・ワークショップなど)の企画展	8/14(火)～8/19(日) 10:00～18:00 最終日は16時まで 16日(木)は休館	鑑賞無料
南あわじ市 滝川記念美術館 玉青館 〒656-0314 南あわじ市松帆西路1137-1 TEL 0799-36-2314 FAX 0799-36-5408	鯨絵展 ～鯨絵に見る江戸庶民の ころ～	7/14(土)～9/2(日) 9:00～17:00 入館は16:30まで 月曜休館	大人300円 高大生200円 小中生100円 ※小中生は「ココロンカード」「のびのびパスポート」利用可
	講談「ナマズウシ七変化」あわじ編	8/26(日) 13:30～14:00	無料
	ギャラリートーク「鯨絵の魅力にふれる」	8/26(日) 14:00～15:00	要入館料

編集だより

私事で恐縮ですが、阪神間で暮らす長女が1才10カ月の子どもを連れて里帰り出産。先月無事赤ちゃん誕生。目下長女は新生児の育児の為、お兄ちゃんの方の世話は家族全員で。でも昼間の遊び相手はもっぱら私。マンションの6階に暮らす彼にとっては田んぼのカエルも、畑の苺もとれたたてのミニトマトもめずらしいものばかり。しかし遊びに連れて行ってあげようと思っても、都会と比べて気軽に遊べる公園がないことに気が付きます。滑り台とブランコと日陰のある小さな公園でいいのに。阪神間の便利さと淡路の自然。たして2で割るのでなくて、たして2の地域がいいですね。



夏休みに訪れるたくさんの観光客にも(ちょっと不便なことはあっても)淡路のいいところをたくさん味わってもらえることを願っています。応援隊:村上紀代美

「ポケットあわじ」は、毎月3,000部発行し、応援隊の手により、島内各市の庁舎・公民館・商業施設など約240カ所に無料配布しています。

淡路文化会館のホームページ【<http://www.eonet.ne.jp/~awaji-cc/>】でご覧になると、カラー版でお楽しみいただけます。読者の皆さまからのお便り、まちの情報をお待ちしています。下記までお気軽にどうぞ!

(発行) 淡路生活創造応援隊
淡路文化会館
〒656-1521 淡路市多賀600
TEL 0799-85-1391
E-mail a-pocket@hyogo-ikigai.jp

