

ふるさとづくりのために

## 環境経済に取り組んでいます！(44)

エヌズプラン(合資会社中村組)(泉町)

「パッシブデザインハウスの建設」

「環境を良くする事業で経済効果が生まれることにより、環境と経済は互いに発展し合う。」このような環境経済型事業に取り組む企業にインタビューします。

《問合せ》エコバレー推進課環境経済係 ☎23-4480

### 「パッシブデザイン」とは？

高性能建材や太陽光パネルを導入して、積極的に省エネを図る行動を「アクティブ(能動)」、まわりのエネルギーを受動的に取り込んで、有効活用を図る行動を「パッシブ(受動)」と呼んでいます。

パッシブデザインとは、太陽光や風などの自然エネルギーをうまく家に取り入れて、快適で経済的な住宅を実現する住宅設計のことです。

例えば、冬は、昼間の太陽熱を集めて床下のため、湯を沸かしたり、夜に床暖房として使用します。

夏は、夜の放射冷却で冷えた屋根を利用して冷やした空気を昼間に室内に送り込みます。

これらはほんの一例ですが、パッシブデザインハウスは、このように自然の力を上手に利用する技術を多く盛り込んでいます。



▲パッシブデザインハウス

### 「取組みのきっかけは？」

豊岡市のエコハウスです。エコハウスの設計は、まさしくパッシブデザインで、自然の力を有効活用する構造になっています。一方で、モデルハウスということもあります。建設費が高額です。

そこで、パッシブデザインを用いた省エネ住宅を、子育て世代でも購入できる価格帯で提供できないかと思ったりが始まりです。

### 「環境効果は？」

気密・断熱性の高い構造と、

自然の力をうまく活用することで、光熱水費が約半分になり、二酸化炭素排出量の低減につながります。

### 「1軒当たりの値段は？」

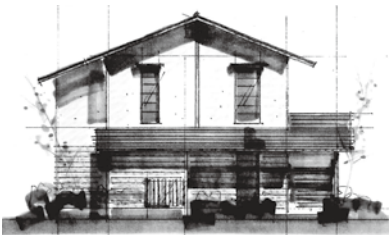
30坪で2千万円からになります。国などの補助金が活用できますので、実質的に2千万円以下で建てられるケースもあります。

### 「今後の予定は？」

住宅の省エネ基準が2020年から義務化されることに伴い、需要が増えると考えています。

また、パッシブデザインハウスは、但馬地域では知名度が低いため、多くの方にメリットを知っていただく努力をしていきたいと考えています。

※詳細は、問い合わせてください。☎29-11234



▲立体図

## みんなで取り組もう

# 豊岡エコポイント(21)

市では、環境行動の成果が形となって表れ、実感できる仕組み「豊岡エコポイント」を実施しています。

抽選会や商品などの情報をシリーズでお知らせします。

《問合せ》エコバレー推進課 ☎23-4480

今夏の電力需給の見通しは、昨夏より厳しい状況です。豊岡市では昨年並みの節電実施を推進します。

市民の皆さん、体調には十分気を付けながら、可能な限り節電にご協力ください。

【期間】7月1日(火)～9月30日(火)の平日(8月13日(水)～15日(金)を除く)

【時間帯】午前9時～午後8時

【節電内容】平成25年夏実績以上の節電(平成22年夏比で11%削減)実施

【節電取組】

○クールスポットの指定

・無料施設 39施設(各施設開館日の午後1時～4時)

豊岡市民プラザ交流サロン、コウノトリ文化館、県民交流広場(各地区公民館内)一

部除外公民館あり、図書館

本館・各分館、各子育てセンター(乳幼児親子で利用)

・有料施設 4施設(入館料半額 ※市民に限る)

但馬国府・国分寺館、植村直己冒険館、日本・モンゴル民族博物館、豊岡市立美術館・伊藤清永記念館

○家庭での節電チャレンジ取組(市民エコポイント対象)

○夏休み子ども節電自主学习への取組(市民エコポイント対象)

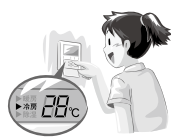
【具体的な節電行動・効果例】

○冷房の設定温度を26℃から28℃にする⇒節電効果10%

○エアコンを消し、扇風機を使用⇒節電効果50%

○冷蔵庫の設定温度を「強」から「中」に変え、扉を開ける時間を減らし、食品を詰め過ぎない⇒節電効果2%

※関西電力(株)から緊急の節電要請があった場合は、防災行政無線放送でお知らせします。ご理解とご協力をお願いします。



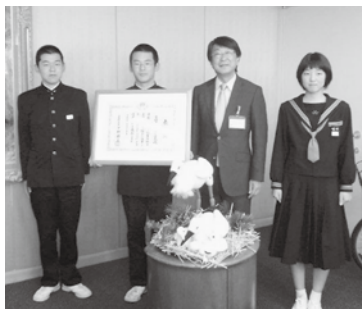


(敬称略)

### 豊岡北中が

### 文部科学大臣表彰

豊岡北中学校が、子どもの読書活動優秀実践校として、文部科学大臣表彰を受けました。豊岡北中は、①青少年読書感想文兵庫県コンクールで知事賞を受賞したこと②朝読書



受賞報告する生徒たち(上)、読書活動のようす(左上下)



## 兵庫県住宅再建共済制度 フェニックス共済

### 【住宅再建共済制度】

年額5,000円の共済負担金で半壊以上の住宅の再建に対し、最大600万円を給付

給付金の種類	給付対象	給付金額
再建等給付金	全壊・大規模半壊・半壊で建築・購入※	600万円
補修給付金	全壊で補修	200万円
	大規模半壊で補修	100万円
	半壊で補修	50万円
居住確保給付金	全壊・大規模半壊・半壊で建築・購入・補修をせず、賃貸住宅に入居した場合など	10万円

※県外での建築・購入の場合は、300万円になります。  
※賃貸住宅等については、所有者が加入できますが、県内での建築・購入のみに給付し、居住確保給付金の給付対象とはなりません。

### 【一部損壊特約】8月1日スタート

年額500円\*の共済負担金で、一部損壊(損害割合10%以上20%未満)の住宅の補修に対し25万円を給付

給付金の種類	給付対象	給付金額
補修等給付金	一部損壊(損害割合10%以上20%未満)で建築・購入・補修※	25万円
居住確保給付金	一部損壊(損害割合10%以上20%未満)で建築・購入・補修をせず、賃貸住宅に入居した場合など	10万円

※県外での建築・購入の場合は12万5千円になります。

### 【家財再建共済制度】

年額1,500円の共済負担金で半壊以上または床上浸水に対し、最大50万円を給付

給付金の種類	給付対象	給付金額
家財再建給付金	住宅が全壊で家財を補修・購入	50万円
	住宅が大規模半壊で家財を補修・購入	35万円
	住宅が半壊で家財を補修・購入	25万円
	住宅が床上浸水で家財を補修・購入	15万円

### 兵庫県功労者表彰

▽高島茂広(元町)

このたび、自然災害を受けた場合に至らない被害を受けた場合

住宅再建共済制度(フェニックス共済)は、住宅所有者が平常時から資金を寄せ合い、自然災害発生時に、被災した住宅の円滑な再建を支援する制度です。



### フェニックス共済

でも共済給付金を給付できるよう、制度を拡充。従来、給付対象外であった一部損壊に対する共済制度が8月1日からスタートします。(\*年額500円。本年度は400円)

申方県内の郵便局窓口や郵送、インターネットで申込み

申(財)兵庫県住宅再建共済基金業務課(〒650-8566

7 神戸市中央区下山手通5-10-1)

問 但馬県民局総務企画室企画防災課(26-13616

ホ <http://webprehyogo.jp/wd34/phoenixkyosai.html>

1歳の誕生日おめでとう☆これからも、元気ですくすく大きくなってね♡  
(父 康好・母 裕子、九日市下町)

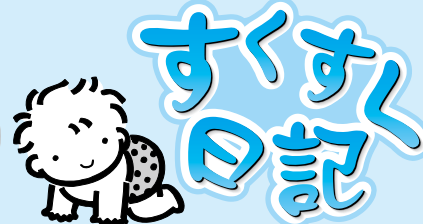


はま ぎき しゅん 濱崎 旬ちゃん (平成23年10月29日生)

かなりのマイペース。ただ今「フンパポーン!」にはまり中☆姉ちゃんと仲良くネ♡  
(父 和也・母 昌代、城崎町湯島)



まつもと むらさき 松本 紫ちゃん (平成24年5月23日生)



本コーナーに出演いただくお子さんを募集しています。対象は市内在住で2歳までの乳幼児。お子さんの写真の裏に氏名(ふりがな)、性別、生年月日、保護者の氏名、住所、電話番号とコメント(40字以内)を添えて、秘書広報課「すくすく日記係」へお送りください。