



えぞ町奉行がゆく!!



「おうちの省エネ? ZEH ってなあに?」の巻

連日の猛暑に、冷房をかけても一向に暑さを凌げない。電気代もかかり、困ってしまった無田杉家だったが...

げっ!?

今月の電気代がスゴいことに!

「あー...?」

「あー...?」

「あー...?」

「しよーがないよ...」

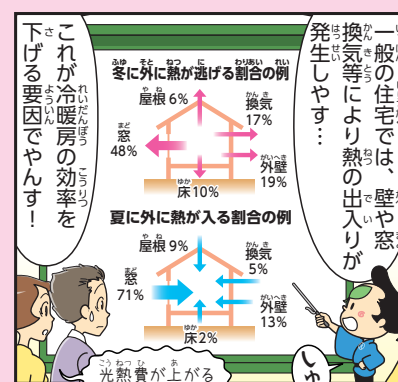
「これだけ猛暑が続けば...」

「でもこの家って外の熱のせいで冷房の効率が悪い気がするの...」

「そーでやんす」

「日本の家は、冬は寒くて夏は暑いでやんすっ!」

「えぞ町さん?」



「ZEH」ってなあに?

「ZEH」って「Net Zero Energy House」のことよ!

「ZEH」って「Net Zero Energy House」のことよ!

「ZEH」って「Net Zero Energy House」のことよ!

「ZEH」とは、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウスの略で、住まいの断熱性・省エネ性を上げて消費エネルギーを減らしつつ、太陽光発電などでエネルギーを創ることによる...

ゼッチ ZEH

Net Zero Energy House (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)

使うエネルギー - (減らすエネルギー + 創るエネルギー) = 0

使うエネルギー: 高断熱、省エネ機器

減らすエネルギー: 高断熱外壁(壁・床)

創るエネルギー: 太陽光発電等

年間消費エネルギー量の収支を概ねゼロにする住宅のことだよ!

参考: 大阪府/新築・リフォームで省エネ・快適・健康な ZEH 住宅にしませんか!?

「ZEH は、「省エネ」を上手に組み合わせることで実現しやすい!」

「創エネ」を上手に組み合わせることで実現しやすい!

「ママ、テンション上がりすぎ...」

「されない♡胸が抑えられな...」

一、お財布にいい

・断熱性・省エネ機器により光熱費を節約! 太陽光発電で売電収入も

暖房	20%以上削減	一般的な光熱費	196,044 円/年
冷房		ZEH の光熱費	136,504 円/年
換気			約 6.0 万円 お得!
照明			
給湯			
給湯			

太陽光発電の売電費 182,925 円/年

→トータルで、約 24.2 万円のお得!

「ZEH のメリットを見ていきましょー!」

「では、ZEH のメリットを見ていきましょー!」

【建物で省エネ】天井・壁・窓等断熱性・機密性の向上!

【設備で省エネ】エアコンや給湯器、照明等について高効率の機器を使用!

【再生可能エネルギーで創エネ】太陽光発電等によりエネルギー創出! エネルギー消費量 ≤ エネルギー発電量に!

「ZEH に必要な施工や設備がこちらですよ!」

二、心地いい

・高断熱で快適な室内環境に!

「冬暖かく、夏涼しい!」

三、健康にいい

・部屋間の温度差が少なく、ヒートショック現象を緩和

・結露やカビの発生を抑え、アレルギー発生の抑制

・室温が安定するので、高血圧・疾病等のリスクが軽減

四、環境にいい

・CO₂ 削減量は 1 年間で約 3.9t-CO₂※ (杉の木約 280 本が吸収する量に相当)

約 280 本

五、停電時にいい

・太陽光発電等の自立運転コンセントにより、停電時も電気が使える! (晴天時の昼間)

「よーし! 次、家を建て替えるなら ZEH にしよう!!」

「ボクたちも今一回、出番があったね」

「家計にも環境にもやさしい家ってステキよね」

「大阪府も実際に ZEH の家の良さをモデルハウスに宿泊することで体験できる事業を実施していきやす」

初期費用がかりやす! そのための国の補助金の給付などの支援事業を推進していきやす!

環境省 国土交通省 経済産業省

「お得感ハンパないわー!」

「ねえ、パパ!」

「聞かせるけど、そこまでの準備に、結構なお金かかんじやないの...?」