

## 新しい床暖房を施工しました。

先日新しい床暖房を施工しました。

(株)イゼナ(<http://www.izena.co.jp>)のアクアレイヤーというシステムです。このシステムは、床の中に「水の層」(水の入った袋)を作り、水に熱を加えて自然対流させることにより、床を暖めかつ床の温度をムラ無く一定に保つ画期的な床暖房です。今回採用したシステムは中でも最も維持費が安くなる、熱源にヒートポンプを使い、単価の安い深夜電力で水に蓄熱し24時間暖房を行うシステムです。



アクアレイヤーを床に敷いています



水を入れていきます



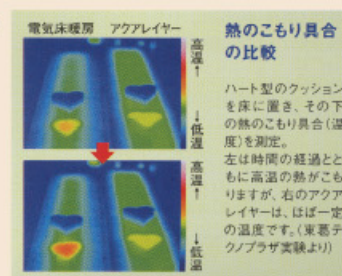
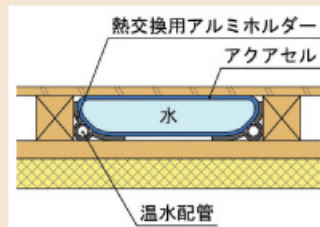
アクアレイヤーをシールしています



施工図

アクアレイヤーというシステムの長所は、

- ①袋の中は水の対流により常に水が動いているため、通常の床暖房と違い床の上をふさいでも熱がこもりにくくなります。そのため家具等を上に置いても問題が起きない為、床のほとんどの部分を床暖房出来る。
  - ②水は熱容量が高いため(熱をたくさん貯める)急な温度の変化にも対応出来る。
  - ③ヒートポンプを使用した深夜蓄熱式床暖房は、通常の電気床暖房の1/6～1/8の電気料金。
- さて、こんなに良い床暖房をなぜ薦めてこなかったのでしょうか。実はこのシステムは、床の温度をおまじ高く上げないのです。通常の床暖房では28～30℃迄床温を上げます。しかしアクアレイヤーでは床温は23～25℃で考えます。この5℃の温度差が床から放出される熱量が1/2程度になるため今までの住宅断熱では、暖房能力が不足しメインの暖房にはならないためです。「寒い」「床暖房が効かない」というクレームになる可能性が高いと思っていました。しかし、最近の住宅は高断熱が普通になり、低い床温でも十分に暖房出来る環境が整ってきています。この21世紀になりやっと標準の床暖房になったシステムだと考えています。



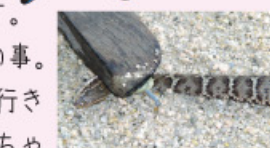
興味を持たれた方は是非イゼナのホームページを見てみて下さい。またご連絡いただければ、すぐに説明にうかがいます。



中組のひと

### マムシに注意!

蛙食べてお腹が大きくなったよ」と教えていました。どうやら私の伝えたい事は伝わらなかったようです…。皆様も現地調査の時など石垣や草むらなど気をつけてください。ちなみに聞いた話ですがマムシは煙草の臭いを嫌うそうです。



いつもお世話になっております。10月です。秋本番です。稲刈りも終わり、新米も食べれる食欲の秋です。私の好きな子母沢寛の随筆の中で、ご飯は冷たくなった物に冷水をかけてたくあんで食べるのが1番だ。という僧侶の話がありますが、私も冷たいご飯が一番美味しいと思っています(冷水はかけません)。たくあん等漬け物で食べるという食べ過ぎでしてしまいます。さて今月のスタッフ紹介は、我が社で一番の資格持ち(電気工事士、管工事施工管理士、等々)床暖房ならおまかせあれと言う工務の村田です。



## スタッフ紹介

俺にまかせろ!!



初めまして 工務の村田です。

私が弊社に入社したのは、7年半前です。前職は配管工事をしていました。今、自宅は東区にあるので毎日、雨の日も、風の日も、原付バイクで30分いつも、フルスロットルで通勤しています。



|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| 名    | 前 | 村田 弘幸(むらた ひろゆき)                |
| 生年月日 |   | 昭和40年8月18日(44歳)                |
| 家族構成 |   | 妻、子供3人です。                      |
| 出身校  |   | 山口県立久賀高等学校                     |
| 趣味   |   | 映画鑑賞(中国・韓国系)、<br>「YouTube」を見る事 |

我が家は、子供3人で男、女、女で一番下は小学1年生です。まだまだ手がかり家に帰ると毎日毎日にぎやかで、大騒ぎです。たまには、誰もいない南方の無人島で釣りでもしてのんびりしたいと思う今日このごろです。よろしくおねがいします。



よっちゃんの巻

小さい頃、泳ぐのが速かった吉川です。それを言うと小学、中学とJSSの選手コーナーだった妻は鼻で笑います。くやしいです。ではよっちゃんの巻スタートです



楽しい水遊び

あっという間にキャンプが終わりました。来年も来たいです!

先日、家族でキャンプへ行きました。高野の大鬼谷オートキャンプ場です。ここは場内に小川があり水遊びが出来る楽しいキャンプ場です。殆ど水着で過ごした花ちゃん太郎くんの唇は紫です。私は二日酔いにならない程度のお酒とミステリー一本を堪能しました。



今月は、食欲の秋です。食べ物にちなんだ漢字テストです。最後の2つは、ほんまかいなという漢字です。

- (1)鹿尾菜 (2)占地 (3)独活 (4)雲丹 (5)鰯焼  
(6)銅鑼焼 (7)果酒 (8)三鞭酒 (9)百事可樂 (10)可口可樂

床暖房のことなら私たちにおまかせ下さい!!

**サン・フロアホーム株式会社**

広島市安芸区矢野東4-13-10

082-888-5137

082-888-5243

info@sanfuroa.com