

# ぽかぽか新聞



いつも『ぽかぽか新聞』のご愛読ありがとうございます。早いもので今年もあと少しになりました。

床暖房の活躍する季節がうれしいサン・フロアホーム（株）の東です。今年もいろいろなことが多くありました。

ひとつは2020年の東京オリンピックの

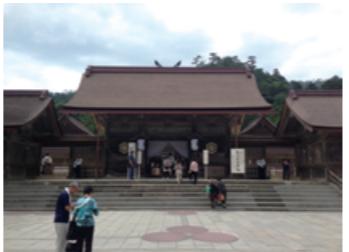
開催決定でしょう。うれしかったですね。そしてその対極が消費税アップの決定でしょう。

景気が良くなるなど期待した後のカウンターパンチみたいなものです。1年待てば、かなり景気が上昇したのにはと思うのは私だけでしょうか。

さて今年は日本を代表する神社、伊勢神宮と出雲大社がそろって遷宮を迎えました。伊勢神宮は20年に一度、出雲大社が原則として60年に一度ですから、同じ年の遷宮は60年ぶりだそうです。

遷宮とは、社殿や宝物などを新しくすることで、常に若いまま、いつまでも変わらない永遠の姿を目指し、国の繁栄を願う「常若(とこわか)」の精神が込められていると言います。

我が社は建物はなかなか建て替えできませんが、気持ちだけは常に変えて、いつまでも若々しい気持ちでいたいと思います。出雲大社は今年参拝したので伊勢神宮にも行かなくっちゃ。



2013・11  
Vol. 48

## ゆで卵が牛乳びんの中にはいつちゃう？



よっちゃんの巻



用意するのはゆで卵と牛乳びんとマッチ。びんの中に火をつけたマッチを入れゆで卵をのせると・・・

あらあら不思議、ゆで卵が吸い込まれていきます。

これは空気を温め冷やすことでびんの中の圧力が下がり、

外から大気に押され（中から引っ張られ）吸い込まれていくのです。

「びんの口より大きいゆで卵が入るってすごいよね。」とちょっと感動の吉川家でした。

さも科学に強い子に見えるでしょう太郎に「理科好き？」と聞きますと「体育の次に

好き。」との事・・・

深く考えず素直に喜びたいと思います。

## 中村・山尾です。



第二種電気工事士の試験に合格しました。出来る仕事を増えました。これからもがんばります。

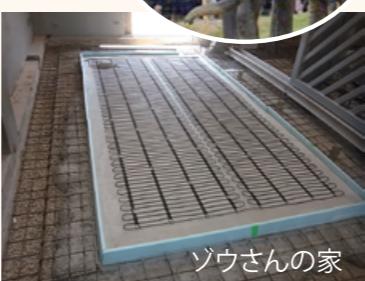
中村・山尾

吉川

「ぞうさん、ぞうさんお鼻が長いのね~」と口ずさんではいませんが

## 徳山動物園のゾウ舎にて床暖房工事をさせて頂きました。

徳山動物園では去年ゾウが亡くなってしまいましたが、このたびスリランカより雄のミリンダ・雌のナマリーの2頭がやって来るということでゾウさんの家を大リフォーム。もちろん工事の際にはまだ2頭は日本にやってきてはいませんでしたが、隣の部屋にすんでいるキリンには、大接近で作業させていただきました。スリランカは熱帯で高温多湿の国だそうですが、早く日本になれて子供たちに元気な姿をいっぱい見せてあげてほしいですね。



ゾウさんの家

## 床暖房のまめ知識

### 新しい床暖房

今後少しずつ増えていくのではないかと思う、人にも環境にも優しい床暖房です。

#### 【世界初の水蓄熱床暖房】

根太と根太の間に、水の袋と温水パイプを設置して暖められた水でお部屋全体を暖めるシステムです。

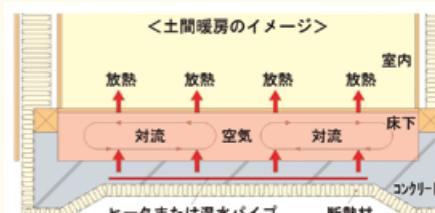
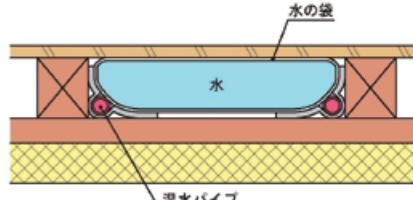
水が自然対流するので熱がこもりにくく、家具等を上に置けます。

水の熱容量はとても大きいため、安価な深夜電力を使用した蓄熱式床暖房や、窓際で直射を受ける床では太陽熱を取り入れての暖房も可能です。

#### 【土間暖房】

今までの床暖房のように、床材を直接暖めるのではなく、床下の空気を暖めて床および室内をあたためます。空気を介して暖めるため、熱がこもりにくく、また床下はつながっているため、床全体が暖かくなりどこにいても快適です。安価な深夜電力を使用した蓄熱式床暖房なので維持費も安くすみます。

電気式・温水式どちらでも可能です。



新しい床暖房がなぜそんなに増えてこないかと疑問に思うのではないですか。実は高断熱や色々条件の検討が必要となり、土間暖房においては冬場の床下の換気を行わないでよい構造の家を造る必要があります。

そのため弊社だけでは実現が難しく、建築設計事務所の理解と協力がないとできません。

しかし最近の住宅は高断熱が普通になり、新しい床暖房の出来る環境が整ってきています。

CO<sub>2</sub>削減のためにも冷暖房にかかるエネルギーの少ない床暖房が増えていいってほしいものです。

### その他

#### 【融雪設備】

融雪設備にも色々あるので、それぞれ簡単に説明します。

アスファルトやモルタルにヒータまたは温水パイプを埋設し雪を融かす設備

... ロードヒーティングシステム

屋根に設置し雪を融かす設備（落雪やつららの落下防止）

... ルーフヒーティングシステム

屋根の雨樋（あまどい）・排水路にヒータを置き凍結を防止する設備

... 排水路ヒータ



ロードヒーティングシステム(電気式)



ロードヒーティングシステム(温水式)



ルーフヒーティングシステム



排水路ヒータ

その他にも岩盤浴（がんばんよく）や、動物園、壁やイスなど色々な床暖房の提案をしてきました。床暖房も日々進化しています。

建物の構造や、住む人の事、環境の事も考えながらより良い床暖房の提案をしていきたいと思っております。

興味を持たれた方は、担当者からご説明させていただきますのでご連絡下さい。

## ふり~だむ



## ゾウに乗ってきました！



こんにちは 三宅です。この間、会社でゾウ舎をリフォームしたので、私は、ゾウに乗ってきました。

スリランカまでは日程的に厳しいので、手近な所でタイのアユタヤへ。アユタヤは、世界遺産の一つでもあり遺跡が沢山あります。木に取り込まれてしまった仏頭があるのもここです。

その中をゾウに乗って少しお散歩するという物でしたが、ゾウの上から見る景色は、絶景。ゾウに直接乗ると言うよりは、ゾウの上に椅子があり、バランスを取ってその上に乗ると言った感じで、ゆっくりゆっくり左右に揺れながら歩くので乗り心地はイマイチでしたね。ただ、ゾウに乗る事ができる所が少ないので良い経験にはなったと思います。

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

〒736-0083 広島市安芸区矢野東4丁目13-10

082-888-5137

FAX 082-888-5243

www.sanfuroa.com

info@sanfuroa.com