

お便り  
いただきました。

あなた様の声をお聞かせ下さい。

お名前  
ご勤務先  
ご住所  
ご連絡先  
ご意見  
ご感想

お名前	ニックネーム
ご勤務先	
ご住所	福島市安佐南区
ご連絡先	

### 新春の近況メッセージ

日本列島には昨年末から寒気が居座り、殊のほか厳しい寒さが続いている。我が家は一昨年秋に、サンフロアホーム（株）で床暖房してもらったお陰で、この寒さの影響による風邪を引くなどすることもなく過ごせている。

床暖房の良さは、暖房による部屋の空気が悪化しないことや、何といっても足の裏から身体全体を暖めてくれる快適さであることを実感している。しかし、我が家に、この床暖房を導入するに当たっては、普及過程の製品であり、電気代や安全性などに心配があつて躊躇したが、友人である建築の専門家の勧めがあつて実現をさせた。

この工事に合わせて、オール電化にしたこともあり、光熱費は従前を下回り、また、昨年の確定申告では、省エネ減税の適用を受けるおまけもあった。冬になると毎年風邪を引きノドを痛め医者通いをしていたが、これも少なくなり治療費が減額したことはもとより、高熱による精神的苦痛から脱脚できたメリットは図り知れないと思っている。

貴社の御尽力で床暖房が大いに普及、発展をして、多くの方々が快適な生活環境を享受でき、そして、エコ社会構築のために引き続き貢献されることを念じています。

筆者 安佐南区 後期高齢者予備軍

この□はい ニックネームで ロダメ ←チェックを入れてください。

後期高齢者予備軍さん、お便り有り難うございます。喜んで戴きとても嬉しい思います。

また、こんなにも生活に関わっているもののかと正に身の引き締まる思いでございます。

お客様に喜ばれる物を作る事はもちろん、エコは住宅設備から、床暖房からと志高く仕事をしたいと思います。ご期待に添えるよう頑張ります。

営業グループ 吉川

## 床構造による床暖房の種類

一般的に床暖房の床構造は大きく分けて次のように分けられます。

(1) コンクリートの床・・・床にコンクリートを打ちその上に直接床仕上げ材を貼る。鉄筋コンクリート構造の建物や施設に多い。床仕上げ材は石、タイルなど

(2) 床組みの床・・・地面やコンクリートの上に木で床を組みその上にフローリングなど床仕上げ材を貼る。木造の建物や住宅が多い。床仕上げ材はフローリング、畳、カーペットなど

(1) の場合はモルタルの中にヒーティングケーブルを入れる方式（図1）でこの床暖房を『湿式の床暖房』と呼びます。

(2) の場合は床暖房用フローリングの下にヒータを敷き込む方式でこの床暖房を『乾式の床暖房』と呼びます。

なぜ湿式や乾式と呼ぶのかというと、建築現場にて仕上げ工事などに水で固まる材料（モルタル等）を使用する工法を『湿式工法』、全く使わない工法を『乾式工法』と呼びます。この湿式・乾式からきたのです。弊社では、建築工法に合わせて『湿式の床暖房』『乾式の床暖房』を使い分けています。

『乾式の床暖房』も2種類あり、床組みの合板の上にヒータを敷き込みフローリングの仕上げ材でサンドウィッチする『床置き式』（図3）、根太と根太の間に落とし込む『根太間落とし込み式』（図4）（根太とは、床板を受ける角材、住宅の床をはるるために必要となる下地）があります。10年前までは『根太間落とし込み式』が多くたのですが、建築工法の変化により、現在はほとんど『床置き式』で、『根太間落とし込み式』は年に数件です。



8	1	6
3	5	7
4	9	2

これには名前があり、魔方陣という物だそうです。魔法人？ハリーポッター？

いつも『ばかばか新聞』のご愛読ありがとうございます。

1月もあっという間に終わり2月になりました。2月4日は立春です。暦の上では春ですが、まだまだ寒い日が続きそうです。休みの日は、寒くて自宅にこもりがちのサン・フロアホーム（株）の東です。

今年の1月は寒かったですね。地球温暖化と言われているのに何でかなつと調べてみると、どうも「北極振動」と「ラニーニャ現象」に伴う偏西風の蛇行で強い寒気が流れ込んだという事です。

「北極振動」とは、北極圏で寒気をため込む時期と放出する時期が交互に現れる現象で、放出されると日本列島は寒波に襲われる可能性が高くなります。また「ラニーニャ現象」は、ペルー沖など東部太平洋赤道域の海面水温が低くなるもので、発生すると東南アジア付近の海面水温を逆に上げ、同地域の大気の活動を活発化させる。その影響で、日本付近を流れる偏西風を南に蛇行させ、寒気が南下しやすい環境を作っている。この2つが同時に起きたため冷え込みの厳しさが増しているそうです。

さて、この「ラニーニャ現象」なんか聞いた事があるな、と調べてみました。どうも昨年の夏の猛暑、これも「ラニーニャ現象」による偏西風の蛇行が原因のようでした。「ラニーニャ現象」が発生すると日本では猛暑、寒冬などの異常気象となるそうです。ちなみに、ラニーニャとはスペイン語で「女の子」を意味する言葉です。「男の子」を意味する言葉をつけた「エルニーニョ現象」もあります。これはペルー沖など東部太平洋赤道域の海面水温が高くなるもので、日本では暖冬になるそうです。

私個人的には、冬は「女の子」（ラニーニャ）のほうがいいな～。

なぜなら、冬寒くて大雪が降れば仕事が・・・・。そう弊社の仕事は、床暖房と、融雪工事ですので。

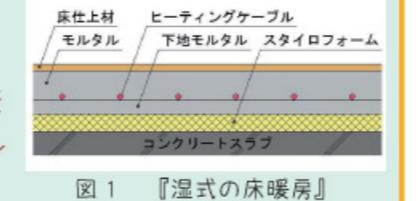
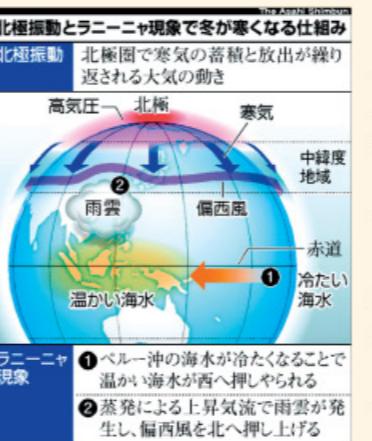


図1 『湿式の床暖房』

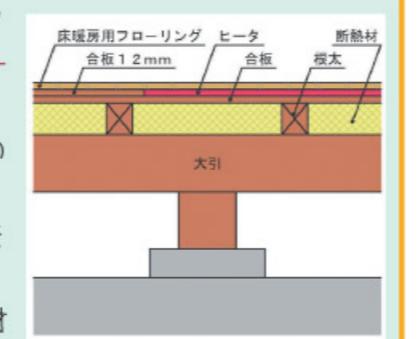


図2 『乾式の床暖房』

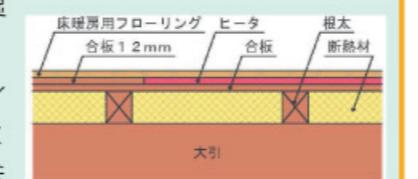


図3 『床置き式』

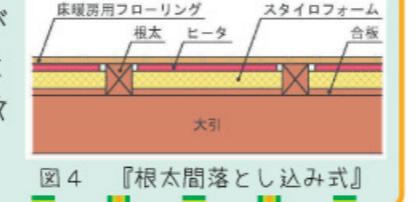


図4 『根太間落とし込み式』

## いざユニバーサルスタジオへ！



おなじみの地球の前でパシャリ！ 太郎君でした。



どのアトラクションへ？  
と数日前から家族会議。

「USJってディズニーの事？」と太郎くん。  
ちがうし～、ミッキーいないし～。

待ちに待った日がついにやってきました。  
天神駅より乗り継いで到着しましたユニバーサルスタジオ駅。駅名からテンション

上がります。いざユニバーサルスタジオへ！

いやー楽しかった。

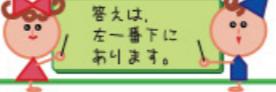
特に良かったのがスパイダーマン。

65分待つだけの事はありますね。

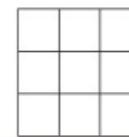
ジェラシックパークは今度だね！の

おなじみの地球の前でパシャリ！ 太郎君でした。

## ちょつと一般



次のマス目に縦、横、対角線の和  
すべてが等しくなるよう1～9  
までの数字をいれてね。



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



# ばかばか新聞

2011・2  
Vol. 26



寒い日が続いますが、いかがお過ごしですか。  
2月といえばバレンタインデーです。  
今年も我が家のはくちゃんがまた大きな勘違いをする季節がやってきました。  
3年前まではそれまでチョコレートをもらう意味がわからず母や婆からでも大喜び。なのに2年前宣言をしてしまった！  
「今年は家族からは受け取らない！」と…  
母も婆も目が点状態。内心「もらえるはずないのに」と思ったのですが、宣言通り義理チョコ無してやっぱり『チョコゼロ 1年目』。  
懲りずに去年もまたもや宣言してしまい、『チョコゼロ 2年目』。  
そして今年…  
中学生になったのだからそろそろ現実に気づいてほしいのですが。

本人「今年こそは大丈夫！」と豪語してます。  
そんなはくちゃんですが、今年も『チョコゼロ 3年目』に突入しそうです。

082-888-5137  
FAX 082-888-5243  
[www.sanfuroa.com](http://www.sanfuroa.com)  
[info@sanfuroa.com](mailto:info@sanfuroa.com)