Vol.**40**

newspaper

'15Feb.

北九州市若松区本町 1-1-33 丸富産業(若松区役所前)

免耐 震震 ? ?

制

震?

ところで、

耐震と

か実現できな

いの

Tel 093-751-1081

すまい(de)スマイル

15年2月号

礎や地盤をよく把握

して確かな備えをし

たいものです。

ご自分のすまいの基費用はかさみますが、

耐震工

事まですれば

すまいの耐震 大丈夫?

てはい

ないのです。

起こる地震を想定し 余震など、くり返し

れています。つまり崩壊しない程度とさ っとも低い基準で、 震性能等級のうちも いますが、これは耐 震基準が定められて 回の地震で倒壊・ , 建築基準法に耐地震大国の日本で

部分から引き抜かれを吸収できず、基礎 れません。 た建物は、逆に揺れ補強して頑丈になっ る力が増大するため。 なぜかといえば、 いるかも

耐震基準って どんなもの

耐震工事

倒壊の危険が増してない場合、かえって部分に手を入れてい うだけ補強して基礎 いう方も、建物のほしたから大丈夫、と うちは耐震工事を 建物のほ

補強していない建物

•

震であっても倒壊し

のなので、

傾きや

全力を発揮できるも

すぐ建っていてこそ

建物の強度はまっ



可能性さえあるのでよりも早く倒壊する

配置して地震のエネ建物内に制振部材をこと。一方、制震は 物の損傷を抑えるも う頑丈な造りにする を吸収し、



揺れに耐えられるよ は別に「制震」「免震」 耐震は文字どおり が、違いをご存じ いう構造がありま 家を守る 現実です。

Skill-up

世界の

でしょうか?

建

るものや、角材をボースのかたちに復元すいかたちに復元すいで揺れを吸状の金物で揺れを吸います。 収するものなど。 造住宅限定ではあり 変形させて衝撃を吸 ルを設置し、わざと ルトでつないだパネ も登場しています。 衝撃を吸収する方法 する補強材を使ってく、しなやかに変形 ますが、工事費用も

金を借り入れ、死住宅を担保に老後

たり、住宅ローンを家のリフォームをし

完済したりできます

高齢者向けのリフォームローン

生活を豊かにする方法だよ。

持ち家を活用して

れからの耐震工事の比較的安いため、こ 主流になってくるか

たいシステムです。

借り入れたお金で

フォ・

ムで利用でき

んよ。

リーや耐震改修の

仕組みで、バリアフスモーゲージと似た

安心かもしれません。

一方、このリバ

装置を設置して揺れ面を切り離し、制振の、免震は建物と地 といきたいところで 術になります。 を伝えにくくする技 だったら免震を、

頑丈にする」ではなは「とにかく建物を は「とにかく建物を近年の配震工事で

資金を借り入れ、 という人にはありが

ぜ今もタンク式?と本人からみれば、な器のお湯が使える日

◎嚢中(のうちゅう)

の先が袋を破って見(袋) に隠しても錐 とのたとえ。錐を嚢 ても世に出てくるこる人はどんなに隠し 才能がすぐれてい

途中で冷水になったた人のなかには、シアメリカに留学し

と悲惨です。

の災難に見舞われる

で沸かし、それを

家庭が多いようです

ンクを設置している

ットル程度の貯蔵タ

では瞬間湯沸かし器

ちなみにアメリカ

のことを「タンクレ

L

えます

ちょっと不思議に思

250~400リ

常に一定の温度で保が、これだけの水を

*

しか出なくなるといお湯がなくなって水

したりすると途中で にお湯を張って入浴

を浴びたり、

浴槽

いうキャンペーンがに変えましょう」とめ「瞬間湯沸かし器

うわけです。

はいるようです。徐々に転換が進んで

おこなわれるなど、

も、好きなだが一目瞭然。

好きなだけ給湯

が一目瞭然。いつでそうで、文化の違い の温水器)」という

(タンク無し

らまだしも、冬が結構います。

冬にこ 夏な

いう経験をした人

だ9割以上の家庭がメリカでは現在もま

う給湯システム。

何人か続けてシャワ時間がかかるため、時間がかかるため、のお湯をからない。

最近では省エネのた 駄はかなりのもの。 ならエネルギーの無

つ給湯システム。ア 原因は日本とは違

○売り家と唐様(からよう)で書く三代目た代が築いた財産を三代目が遊んで使を三代目が遊んで使

目立たない。 **縁の下の** 人のことを2世間に認め ず芸事ばか たことがバ 世間に認められない一生懸命努力しても 舞い ことから、 舞っても IJ

どこの国でも同じようです。2代目、3代目のご乱行は

いことのたとえ。財産は三代ともたな ハレバレ。 して

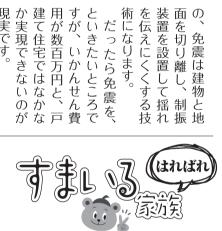
2月8日には北九州マラソンが開催されました。。



価値を調べておくとのために自宅の担保 はありませんが限定され

りのサラダ「タブーというパセリたっぷ食べたらクセになる そのなかで、一度気があるようです。

射ごはん けでなく、ぜひタブけてすぐれていますけてすぐれていますがら、飾りに使うだいますがら、 白ワインのドレッシ塩、オリーブオイル、 | ヨントの葉、とまと、| 切りにしたパセリ、| 作り方は、みじん パセリの栄養は、ングで和えるだけ。 ビタミン類やミネラ したクスクス(本来 塩、オリーブオイル、で代用)をレモン汁、 が、入手が困難なの はブルガー 玉ねぎと、 お湯で戻 -小麦です











■レバノン共和国 **'タブーリ**」

— 度 し上がりください。 リでたっぷりお