

おうち安心 **耐震** つないでリフォーム **屋根改修について**

耐震改修工事の時に一番大切な項目として、屋根の軽量化が一番大切な部分になります。人間も重たいバーベルを手で持ち上げている時に、誰かに押し揺らされたらすぐに倒れてしまいますよね。その原理と同じで、頭の重い建物も揺らされると、大きく揺れてしまいます。振り子を逆にして揺らしているのと同じです。

<屋根を耐震化することで得なことは?>

→耐震ついでに、頭の重さが軽くなることにより、揺れが軽減される。**安心!**

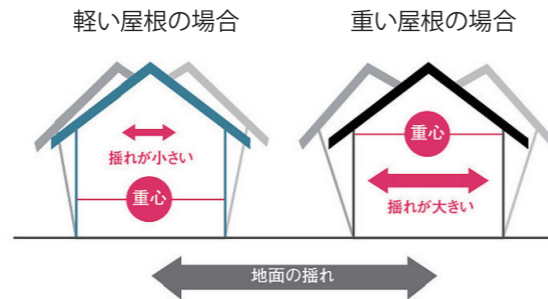
→屋根を葺き替えるついでに、棟と瓦の隙間にある漆喰のメンテナンスが不要になる。**安心!**



→屋根裏断熱材がない場合には、ついでに断熱ができて、**安心!** 冬寒く夏が暑かった家が断熱材を付けることで、快適な家になります。



→暴風検査に合格しているから!安心!  
→軽量瓦にすることで、瓦一枚一枚を金物で止めていくので、瓦の落下を防げる。安心!



おうち時間 **快適リフォーム** Withコロナ時代、在宅時間を快適・安心・安全に過ごそう!

内部収納 **ヴァーナス パネル**

仕切りの位置や部材を変えるだけで、収納スペースを自在にカスタマイズ。押し入れをワークスペースとして活用できます。



防音・断熱 **インプラス**

今ある窓の内側に、もう1枚窓を取り付けることで、空気層が生まれ、断熱効果や防音効果生み出します。



交通量の多い道路の騒音レベルを、図書館のような静かなレベルにできます。

冷暖房費が削減でき、結露の発生も大幅に抑えることができます。

わん! **コーナー** 連載Vol.1

これから一緒に住もうとお考えの方や、すでに一緒に住んでいるという方へわんだフルなコーナーを連載します。

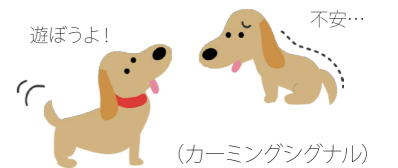
**人と犬とのコミュニケーション**

**犬と暮らすには、ここがまえが必要です!**

- 犬は人ではない(育児と犬を育てることは違う)
- 犬は群れの動物(順位、序列を重視し、誰が上位かを観察している。犬に信頼されるオーナーになろう!)
- 犬の寿命とお金(年間平均33万円。寿命15年とした場合、500万円必要)

**犬の気持ちを知ろう!**

感情を音声を使わず、耳・しっぽ・姿勢など、しぐさで気持ちを伝えてきます。



**犬の攻撃的行動を知ろう!**

因子として <犬の社会化不足> <犬種の特長> <不適切なしつけ> <育てられた環境>  
犬にとっては社会性を維持したり、種の保存のために必要な行動ですが、それが人に向けられると危険! 「かむ」行動は絶対に避けるべきです。

いい関係を作るためには… 犬をよく知ること。犬を信頼すること。犬に信頼してもらうこと。

人気の犬種 紹介

**チワワ**

原産国:メキシコ



**歴史**

9世紀頃メキシコのトルテカ族が飼っていた小型犬テチチが先祖という説。メキシコのチワワ州で発見された。

**性格**

機敏で活発。愛らしい見た目と違って勇敢で負けん気が強い。飼い主家族には甘えん坊。神経質な面も。

**飼い方**

室内で遊ぶだけで十分だが、滑る床や段差での骨折には注意。膝蓋骨脱臼や目の疾患に注意。

参考:一般社団法人 犬と住まいる協会 …(株)細越工務店は会員です(^^)

**ありがた〜い お言葉**

**ピンチはピンチ!!**

よく「ピンチはチャンス」という言葉がありますが、実際ピンチになった直後に本心からチャンスと考えるでしょうか?チャンスと思う前に、ピンチはピンチという気持ちはないですか?

まず、ピンチをピンチと思わないと、その先のチャンスは考えられないんです。ピンチをピンチとも思わなく、「どうでもいいや」とか「しかたがない」「あきらめよう」とか、思ってしまうように、しっかりとピンチと思うことこそが一番大切な一歩なんです。

**元氣 父保ちゃん**

**建築用語**

き おもて **木表**

板材にしたとき、樹表に近いほうを木表という。

木裏に比べ縮みがあり、木表を内側にして反るが、木裏に水をかけて太陽にさらすと幾分か反りが戻る。節が少ないことから正面にすることが多い。

