

皆様お変わりありませんか？

近年、自然災害による被害が増え続けています。

もしもの時に困らないように、日頃からできることを

考えてみませんか？

ア ツ ド・ 扉 日 窓・ 内 日 窓

50 - 2001

工夫いっぱいのリフォームテクニック

台風・竜巻・ゲリラ豪雨等の対策

地球温暖化や気候変動が危惧される今、各地でゲリラ豪雨や超大型台風、竜巻などが度々発生するようになり、今まで直接的な被害がなかった方でも、徐々に人ごとではないと感じているのではないでしょうか？



定期的なメンテナンスと劣化対策が大切です

- ・屋根 屋根材が劣化していると、強風で飛ばされたり、そこから雨水が侵入したり様々な被害をもたらします。点検には危険が伴うので、専門業者に頼みましょう。
- ・外壁 クラックやコーティングのひび割れはありませんか？
- ・樋 雨どいの掃除をしよう！
- ・窓 詰まっていると大雨の際に雨漏りの原因となります。
- ・外回り 割れても飛散しにくいガラスになっていますか？
- ・外回り カーポートの屋根やブロック塀、植木などが、飛散や倒壊すると、近隣家屋へダメージを与え、賠償責任を問われる事もあります。

暮らしに安心と快適をもたらすリフォーム例

防犯合わせ複層ガラスがおすすめ

衝撃を加えても割れづらく、割れても破片が飛散しにくいガラスに切り替えることを検討しよう。防犯だけでなく、防災にも有効です。

窓に雨戸を取付けてしっかりガード

今ある窓はそのままで、壁の上から雨戸を取付けることができます。

老朽化した木製雨戸を新しい雨戸に交換する事も出来ます。強度も使い勝手もアップ！

※戸袋の取付スペース・作業スペースが必要です。



シャッター（電動シャッター）の導入

台風時の飛来物に備える一番の対策は、窓をむき出しにしないことです。

既存の窓を外すしたり、壁をカットすることなく、壁の上から取付可能！

外観仕上げもスッキリきれいです。

※窓の形状、設置場所によっては不可能な場合もありますので現場調査が必要です。



〈スラット付きシャッター〉
視界を遮りながら、光と風を探り入れることができます。



〈防音対策〉
外からの音や、音漏れを減らして、静かで穏やかな暮らしをサポート。

～ お気軽にお問い合わせください ～

株式会社 西村工務店

〒657-0823 神戸市灘区天城通1-5-20 TEL 078-801-6728 E-mail info@n-nisimura.co.jp

～ 人にやさしい住まいを考える ～