

備え 3.11から

第94回 想定シリーズ③ 家具の転倒

家具を固定すれば地震の際に絶対安全といつてはおりません。良子さんの部屋で突っ張り棒をもと床剥離例が例でした。が、突っ張り棒では正しく固定したつもりで度の強から震度7までおこる可能性があります。

教えて、センセイ



名古屋大減災連携研究センター協力企画

高層階は「長周期」対策も

Good!

NG...

寝室

台所

自室

イラスト・井上彰彦

Detailed description: The illustration is divided into four panels. Top-left: 'Good!' shows a man in a green shirt and blue pants standing in a room with a pink cabinet. A red arrow points from the cabinet towards a wall-mounted shelf where a television is secured with red straps. Text: '倒れないように固定する' (Secure so it won't fall over), '壁の内部の間柱に' (To the inner studs of the wall), '倒れないで固定するべし' (Secure so it won't fall over). Top-right: 'NG...' shows a man in a green shirt and blue pants lying in bed. A red arrow points from his head towards a pink cabinet. Text: '家具を壁に固定しないで壁に倒れることも' (It's also possible for furniture to fall against the wall), 'がぶつかがれ危険だ' (It's dangerous to bump into each other). Middle-left: '寝室' shows a woman in a blue shirt and white apron standing in a room with a pink cabinet. A red arrow points from her hand towards a round hanging light fixture. Text: '直接固定式' (Directly fixed type), 'しっかりと固定して' (Securely fixed), '揺れで開きてしまう' (Will open due to shaking). Middle-right: '台所' shows a woman in a blue shirt and white apron standing in a kitchen. A red arrow points from her hand towards a pink cabinet. Text: 'キャスターで動かすの' (Move with casters), '揺れが激しく搖れ落ちてしまう' (It will fall off due to intense shaking). Bottom-left: '台所' shows a woman in a yellow shirt and white apron standing in a kitchen. A red arrow points from her hand towards a pink cabinet. Text: '扉には留め金具' (Door has latching hardware), '扉を閉め' (Close the door), 'はまると止める' (Stop when it fits). Bottom-right: '自室' shows a woman in a yellow shirt and white apron standing in a room with a bookshelf. A red arrow points from her hand towards a bookshelf. Text: 'ガラス飛散防止' (Prevent glass shards), 'ガラス飛散防止' (Prevent glass shards), '突然窓ガラスは' (Suddenly window glass is), '震度6まで' (Up to magnitude 6), '有効ですか?' (Is it effective?). Bottom center: A woman in a yellow shirt and a man in a blue shirt are looking at a fallen bookshelf. Text: 'が飛び出る恐れ' (Risk of flying out), 'うわー' (Wow).

固定したはず…大丈夫?

たんす、ガラス 逃げ道ふさぐ

「いつかやろう」と先延ばし、面倒だから…。「道具の固定をしない理由」で「自分と同じだ」と思いたる人もいるのではないかでしょうから、そんなときは、「今月中にはやる」と「継続的期限を設けて、準備してみてはいかがでしょう。」「固定が難しい!」「やり方が分からぬ!」という方は、防災グッズを販売している作業の方法を教えてくれるホームセンターもあるので、最寄りの店に一度立ち寄ってみてください。



メモ① 内閣府が2013年に行った調査によると、家具を固定している割合は全国で40%。政府は今後10年間で65%への

メモ② ねじで壁に固定する方法が最も効果が高いとされるが、賃貸住宅では壁を傷つけることになるため、固定して

メモ③ 地震の発生時、テーブルや机の下に入るるのは、落下物から頭を守るために。揺れで体が飛び出してしまわぬよ。