

スギヤマ住まいる news



2011年4月20日号 vol.2

テクノストラクチャー情報

住宅にこそ、構造計算～なぜ構造計算する必要があるのでしょうか？～

たとえば、どんなに良い部品を使った車でも全体のバランスが悪いと台無しになってしまいます。車の場合は事前に衝撃実験を行い商品全体としての強度を確認しています。住宅も自動車のように強度試験を行うことができれば良いのですが、自動車と違って住宅は一棟一棟間取りが異なります。間取りや形が変わると、その耐震性も変わってしまいます。住宅は、一棟一棟同じ物を建てて強度試験を行うことができません。そこで、異なる形の住宅の耐震性を測るために、テクノストラクチャーでは実大耐震実験に加えて、コンピュータによる一棟一棟ごとの構造計算(=災害シミュレーション)を行っているのです。建設前のあなたの住まいの設計図面を専門の構造解析ソフトに取り込んで、厳しい構造計算に基づく強度分析を行います。災害ダメージを想定した強い構造体を設計するための、テクノストラクチャー独自のシステムです。構造計算の結果は「構造計算書」としてお客様にご提出。ご新居の構造強度を、客観的なデータでご確認していただいています。



暮らし豆知識

エコな生活～緑のカーテンで紫外線を防ぐ～

植物には蒸散作用があり、紫外線カットだけでなく空気を冷やす効果もあります。(ゴーヤなら食べられるし♪朝顔なら花が咲いたらキレイ♪)



スギヤマではYKKAPのLOW-E複層ガラスが標準仕様♪夏は強い日差しの熱をカットし冷房効果を高め、冬は熱を逃がさず暖房効果が高いので快適生活です。



カラダのミカタ

「おなかマッサージ」で快調

※食後すぐの時間は避けて行いましょう

① 腹式呼吸

仰向けで全身リラックス♪

口からゆっくり息を吐き

おなかをへこませ息を吐ききる。

鼻からゆっくり息を吸いおなかをふくらませる。

② おなかをゆるめる

おなかを揺らして全体をゆるみやすく♪

両膝をたて左側に倒す。息を吐きながら元に戻し次に右側に倒し戻す。4～5往復繰り返す。

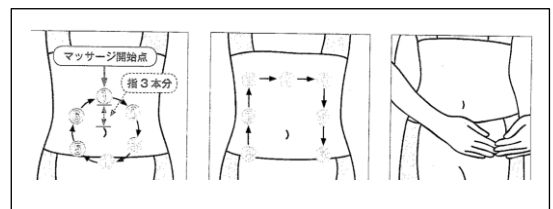


③ 基本マッサージ

《おへそ周り》おへそを中心に指3本分外側に円を描くように6カ所時計まわりに押ししていく。はっているところを見つけたらやさしく念入りに。

《さらに外側》さらにその外側を今度は四角を描くように押ししていく。少し強めでも大丈夫。

《出口に向かって》最後はじっくり左脇腹を下に向かってマッサージ。



お知らせ

あんしん耐震見学会

4月30日(土) 5月1日(日)

場所：豊田市保見町小黑実 68-5

時間：10時～17時

見どころ：動的耐震システム実演します♪

『モデルハウス揺らします!』

スギヤマのモデルハウスは、ハウジングセンターのようなモデルハウスと違って実際に建築している建物とほぼ同じ標準仕様です(一部オプションがあります)。大きさなどイメージしやすく標準仕様の設備も実際に目で見て、手で触って実感し確認することができます。ぜひ遊びに来てください。ご来場お待ちしております。

