

木くばり

今月の特集 木の性質



No.
176

発行
19-5月号

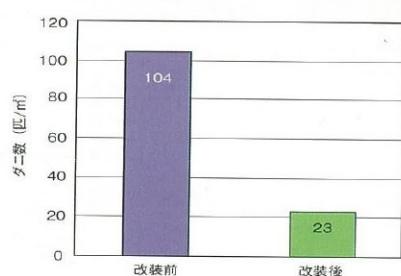
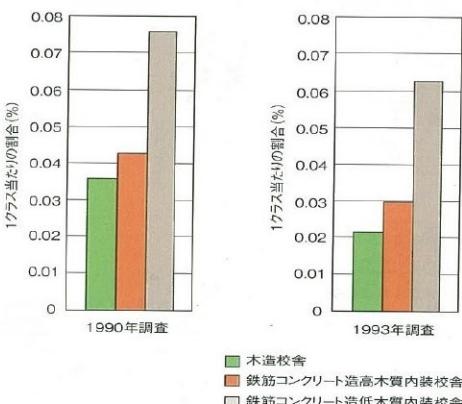
株式会社 ナガイ内

住まい教室 金谷教室

Q. 木を使って、病気にかかりにくい室内環境にすることはできますか？

A. 木の内装にすることで風邪・インフルエンザにかかりにくい湿度環境をつくりだし、木質フローリングにすることで喘息・アレルギー反応を引き起こすダニを減らすことができます。

高湿度環境ではカビが繁殖しやすく、低湿度環境ではウイルスの活動が活発になります。そこで冬期の木造校舎と鉄筋コンクリート造（RC 造）校舎の温湿度を比較したところ、木造校舎のほうが、RC 造校舎に比べ風邪やインフルエンザにかかりにくい環境にあるということが分かりました。図1のように RC 造校舎に比べ木造校舎のほうがインフルエンザによる学級閉鎖率は低く、木材により調湿された室内環境の効果が発揮されていると考えられます。また喘息の主な原因である、細菌・ウイルス感染やアレルギー反応の抑制効果も期待できます。また、図2ではダニの最も繁殖する8, 9月の木質フローリング改裝前後のダニの数を示しています。床をじゅうたんやカーペットから木質フローリングに替えることでダニの数を $1/4$ 以下に減らすことができます。木質フローリングに替えるとダニの活動しやすい高湿度環境になりにくうこと、木材の香り成分の影響など、長期的にダニの数を抑えられるという結果も出ています。



～木材・木造住宅の Q&A より～

諏訪原城ビジターセンター オープンしました！

3月21日に諏訪原城ガイダンス施設（諏訪原城ビジターセンター）がオープンしました。歴史・発掘資料などが展示され、入口には案内資料、スタンプ台などを設置しています。またナガイで製材した柱や梁なども見所です。是非一度、足を運んでみてください。

開館時間午前10時～午後4時まで。入場無料。（月曜休館日）



蓬萊橋の架け替え工事が完了しました。

今年も蓬萊橋の架け替え工事が完了しました。下の河原で組み立てた新しい橋をクレーンで運び、架け替える作業です。
今年は4径間（約40m）架け替えました。



ホームページアドレス <https://www.e-house.co.jp/nagai/>

(株)ナガイ 島田市牛尾510-2 TEL (0547) 45-3501