

やまと得々ニ情報

第 89 号 2003 年 12 月 1 日

大和木材株式会社

〒891-1104 日置郡郡山町油須木 1299-1 番地

Tel 099-245-7048 Fax 099-245-7058

URL ; <http://www.synapse.ne.jp/~yamato-kk/>

E メール ; yamato-kk@po.synapse.ne.jp

杉の芯材は白蟻に強い！

杉の赤身は白蟻や腐朽に対し、耐久性に優れているという事は、経験的に知られてはおりますが、客観的な裏づけはこれまで有りませんでした。宮崎県に一昨年完成した、宮崎県木材利用技術センターがこのほど明らかにしたデータにより、杉の芯材の優れた耐蟻性が実証されました。杉の天然乾燥材と高温乾燥材、Wウッドの中温乾燥材、アカ松のグリーン材を各 1 本ずつ 4 本でセットにして 5 6 セットを宮崎県内 3 箇所に埋め込み、3 ヶ月後の調査結果で、杉の自然乾燥材が一番良い結果を出しました。

	杉 自然乾燥材	杉 高温乾燥材	Wウッド [®] 中温乾燥材	アカ松 グリーン材
食害度	0.11	0.42	2.08	1.19
食害発生率	9% (5 本)	27% (15 本)	59% (33 本)	49% (27 本)

(食害度評価 0 ; 食害なし ~ 5 ; 食い尽くされる の 6 段階評価 総数 56 本)

「杉自然乾燥材と高温乾燥材との差は過熱により耐蟻成分が変質あるいは揮発したため」と同センターでは説明しています。また、Wウッド[®]の 16%にあたる 9 本が食害度“5”(食い尽くされた状態)であったそうです。この実験により、杉はその乾燥方法如何によらず、アカ松やWウッドより耐蟻性に優れている事が証明されました。

大手ハウスメーカーがこれまでのWウッド[®]集成材一辺倒から杉など国産材にシフトしている理由がはっきりしました。地元の工務店様と手を取り合って「地材地建」を推進しましょう。

【情報】 「かごしま材の家づくり」セミナーが開催されます。

9 月より始まった同講習会が下記日程で行われます。今回は受講者以外にもオープンで行われます。参加しませんか

- 日時 平成 15 年 12 月 10 日 (水) PM1:30~PM5:00
場所 かごしま県民交流センター(旧県庁跡)
内容 1. 「木造住宅の維持管理・劣化診断」
講師 神山 幸弘 (早稲田大学 名誉教授)
2. 「木造住宅のリフォームにおける地域材利用のすすめ」
講師 趙 海光 (株プラン 21 代表取締役)
申込先 県住宅・建築総合センター 県林業振興課木材振興係

【定休日】 12 月は 7, 13, 14, 21, 28, 29, 30, 31 日となります

1 月は 1, 2, 3, 4, 5, 11, 16, 18, 25 日となります

ご協力をお願いします。

(お問い合わせは、お客様サービス係の東野まで)

