



自然素材の安心・健康リフォーム エコバウ・リフォーム

8月号

エコロジー & 建築生物学

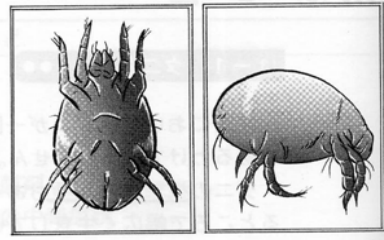
湿度の高い夏場は「ダニ」の健康被害が起こりやすくなります。

ダニとは...

ダニは数万種類いますが、日本では約1,700種類が知られています。住宅内に約100種類がいます。ダニの分類は(目 亜目 科 属 種)で住宅には無気門亜目のチリダニ科のダニが多く、アレルギー性喘息・鼻炎・結膜炎の原因ともいわれています。ダニの被害は刺されることだけでなく、このアレルギーの影響では屍骸やフン、脱皮殻の粉末を空気中から吸入したり、伝染病を媒介したりすることもあります。

住宅内に最も多い「ダニ」はチリダニ科の「コナヒョウダニ」▶「ヤケヒョウダニ」刺さないが、フン・屍骸▶アレルギーに!

コナヒョウダニ



ダニの健康被害

コナヒョウダニ・ヤケヒョウダニ▶フン・屍骸がアレルギーの原因。
ツメダニ・イエダニなど▶接触で、皮膚の荒れ、湿疹を引き起こす。
ヒゼンダニ▶人の皮膚に寄生して糜爛症を起こす。角質層にトンネル状の穴を掘り、激しいかゆみを起こす。

防ダニ剤も使わない

ダニは25~30℃、湿度70%以上の環境で活発に繁殖します。住居内で多くのダニが餌としているのは・・・人のフケ・皮膚の剥がれ食品カス・カビです。薬剤に頼る予防・駆除よりもカビ同様に、こまめな清掃と通風などの生活習慣で十分対応できます。すでに住宅の高気密化で1年中ダニが生息しやすい環境の場合は、自然素材で安全な自然素材でありながら、ダニが生息できない成分の建材でリフォームしましょう。下記に代表的な防ダニ剤と駆除剤の成分と特徴を列挙します。

ダニの対策 自然素材 + ダニが生息できないものを使う!

成分名	防ダニ剤・駆除剤の化学成分の特徴
パラジクロロベンゼン	塩素系化学物質。頭痛、目の痛み、吐き気、食欲不振、肝臓・腎臓の機能低下。アレルギーの原因や悪化の要因。
フタル酸ジエチル	ダニ忌避剤。中枢神経機能に影響。皮膚、上気道、目に刺激。
ペルメトリン	ピレストリン系殺虫剤。環境ホルモンの疑い。頭痛・吐き気などの症状。



ECOBAU REFORM

リフォームアップル自治医大店
URL <http://www.reform-apple.com>

リフォームアップル自治医大店
☎0120-393-897
河内郡南河内町祇園1-20-1 〒329-0434
(自治医大駅東口・足銀すぐそば)
☎0285-44-8208 (fax共通)
ホームページで実例を多数ご紹介中。

「ダニ対策」も自然素材がもつパワーを知り、リフォームで応用する!

調湿効果抜群!「薩摩中霧島壁」

産地は宮崎県・山田町

宮崎県南部の「シラス台地」はカリウム・カルシウムが大変豊富。この土地で育つ「おび杉」は貧土に根を張り、台風にさらされながら成長することで粘り強さを持つ。別名「薩摩鉄杉」とも呼ばれる針葉樹の産地である。そんな自然の恵みと共存するのどかな農村からこの「薩摩中霧島壁」は創られます。

(株) 高千穂 www.takachiho-lifenics.com

子供室の施工例
目に見えない空気質だからこそ積極的に採用してあげてください。



火山灰

	薩摩・中霧島壁 (天然シラス火山灰)
成分	珪酸、アルミナ、カルシウム、ナトリウム、磁鉄加ウム、マグネシウム、チタン、マンガン、リン酸、水
施工方法	左官工塗り、刮引き、なで切り等 (内装用) *外装・土間用の姉妹品あり
特徴	天然成分100% 焼成・人為的な二次加工なし 高い消臭・調湿性 カビ・ダニ・結露を抑制 マイナスイオンの放出、チタン成分で殺菌 耐火性・吸音性・保温性 ドイツ・バリエルの無機顔料採用で豊富なカラーバリエーション

