

今週のメニュー

■トピックス

◇キャリア教育教材「おしごと年鑑 2022」に協賛しています

■随想

◇知ってそうで知らないシロアリの話 ⑨

株式会社テオリアハウスクリニック 平 一暁

■トピックス

◇キャリア教育教材「おしごと年鑑 2022」に協賛しています

VEC は、児童・生徒向けに企業や団体の仕事を分かりやすく解説したキャリア教育教材「おしごと年鑑 2022」に昨年に続き協賛しています。冊子が 2022 年 6 月 14 日に発行されました。VEC は「街のいろんなところで、塩ビが使われているってホント?」というタイトルで、身近な暮らしの中で幅広く使用されている塩ビ（ポリ塩化ビニル）製品について紹介しています。

「おしごと年鑑」は、朝日新聞社によるキャリア教育支援プロジェクト「おしごとほくぶつかん」の一環として、全国の小・中学校（約 3 万校）や世界各地の日本人学校、教職員や教育委員会などに寄贈されている教材です。2016 年に創刊し今回で 7 年目を迎え、VEC の協賛は 3 年目になります。子どもたちが身近な質問や様々な仕事を調べたり、社会について調べたりすることに役立つように学習用の冊子として、さまざまな分野の仕事を豊富な図版とかわいいイラスト、わかりやすい文章で楽しく学べるようになっています。



おしごと年鑑表紙

「おしごと年鑑 2022」は 113 社の企業や団体が協賛し、116 のテーマを次の 5 つのカテゴリーに分けて掲載されています。「身近な生活につながるお仕事」「食べたり飲んだりに関わるお仕事」「社会の土台を支えるお仕事」「未来を生み出す科学技術のお仕事」「[知る][学ぶ][楽しむ]をかなえるお仕事」のカテゴリーです。VEC のページ『街のいろんなところで、塩ビが使われているってホント?』は、「未来を生み出す科学技術のお仕事」のカテゴリーに掲載されています（222, 223 ページ）。その web 版は 9 月に更新される予定ですが、現在 2021 年版が web サイト「[おしごとほくぶつかん](#)」の中で VEC のページ「[街のいろんなところで、塩ビが使われているってホント?](#)」をクリックすると閲覧できます。

文部科学省は 2018 年に改訂した学習指導要領で「キャリア教育の充実」を明記し、キャリア教育をそれぞれの学校で推進・充実させていくことを目指しています。教材「おしごと年鑑」とそれを掲載した web サイト「おしごとはくぶつかん」はキャリア教育に相応しい教材となっています。教育現場ではインターネット環境が整ってきている現在、このような教材と web サイトが一体となったシステムを広く活用してもらうことがキャリア教育の普及推進につながると思います。この「おしごとはくぶつかん」のサイトへよりアクセスしやすい環境づくりやコンテンツを充実すると共に、出前授業や環境学習など啓発活動を推進してキャリア教育を支援してまいります。

■ 随想

◇知ってそうで知らないシロアリの話 ⑨

株式会社テオリアハウスクリニック 平 一暁

暑い日などは、打ち水などで涼みたい…。最近猛暑で、水を撒いた所で蒸し返すだけだ！とお嘆きの方もいらっしゃるかと思いますが、今回は玄関に水なんて撒いていませんか？というお話。家を清潔にしたい！と日々励んでいらっしゃる方々。シロアリの見地では言わせて頂くと、そこには大きな落とし穴が待ち構えているのです。

ウチの主人はきれい好きなので…

よく「玄関はその家の象徴」なんて言われます。私達は、点検や施工で何かとお客様のお宅に伺いますが、ホント、玄関に入った時の印象は様々。やたら金目の物、例えば置物や絵画などで溢れているゴージャスな玄関や、キレイさっぱりな清潔感あふれる玄関、はたまた物置のように物で埋もれた玄関や、砂埃が溜まって「いつ掃除したんだろ…汗」と思ってしまうような玄関…。一見すると、やっぱりキレイで清潔感のある玄関はイイですよネ。お客様にお話を伺うと、「ウチの主人はキレイ好き。毎週日曜になると玄関に水を撒いてデッキブラシで擦ってくれるので、いつもピカピカなの！」とのろけられたり、「ウチのワンちゃんは玄関でオシッコをするクセがあるんだけど、可哀想だから毎回水を撒いて清潔にしてあげているの。」というペット思いの奥様だったり…。普通ならいい話だ…と思うのですが、シロアリの的にはもっての外なのですヨ。

玄関に水を撒くと、その水は…

そもそも浴室みたいに水が浮いたり、水たまりができていなんて、玄関で見たことありますか？特に雨が多い季節など、雨具から滴り落ちる水が玄関に溜まったら、滑って転んでしまう可能性があってとても危険、との考えから、玄関のタイルの目地って水を吸収するように作られているのです。なので玄関の扉の内側のスペースは、いつでも水気が無くて乾燥しています。そんな所に、日常的に水を撒いたらどうなります？撒いた水はすべて目地に吸い込まれて、玄関のコンクリートの下の土壌に籠もります。そのお宅の玄関下は湿気天国になるのです。基本的に土の中にはどこに

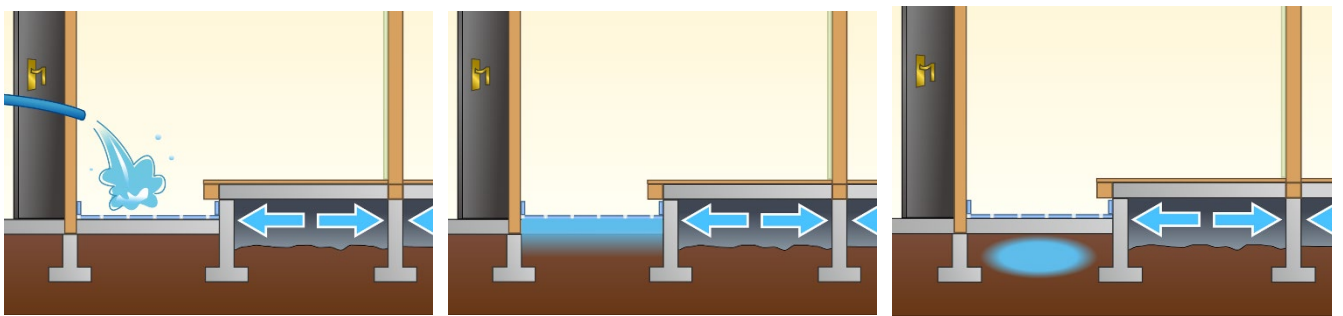
でもいるシロアリたち。
 「この湿気具合！なんて住心地のいい所なんだ。」
 と、続々と集まって来ますよ。構造的に、家の他のエリアは床下があって空間があるのですが、玄関は密閉されていて空間が無い。なので、一旦シロアリが玄関の下に入り込むと、上がり框（かまち）や玄関木枠といった部材に到達しやすい。こんな理由で玄関のシロアリ被害は多いのですが、更にそこに水なんて撒いたらシロアリの助長してあげているようなもので、自殺行為。玄関はネ、拭き掃除、掃き掃除が一番なのです！



玄関の被害
 (出典：(株)テオリアハウスクリニック)

タイル貼りの浴室のシロアリ被害も原理は同じ

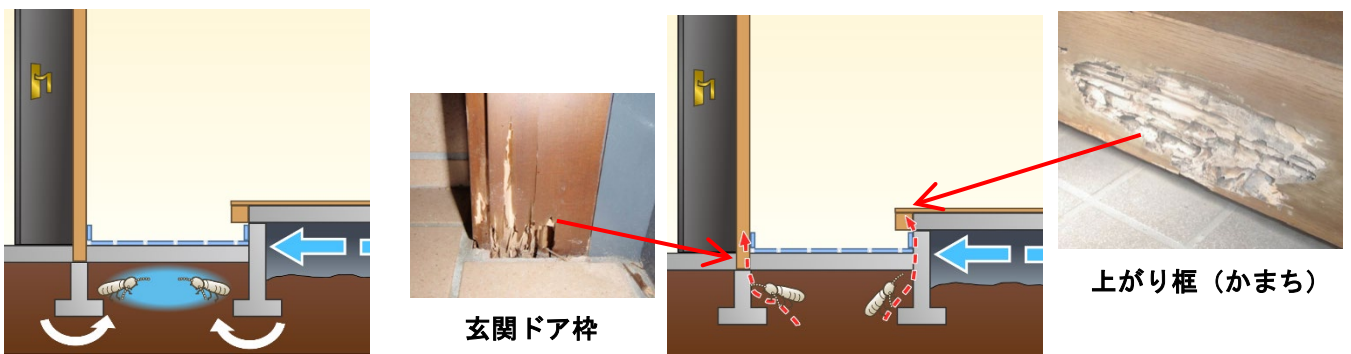
浴室のシロアリ被害も原理は同じですと言うと、「浴室のタイル目地は水をはじくじゃないか！」と指摘されますけどネ。浴室は日常的に水を使うので、滑って危険性はあるものの、目地は水をはじくようにできています。ただし経年劣化で目地がひび割れしているのを見たこと、ありませんか？あの隙間から水が染み込んでいくんです。まあ、日常的に水を撒いているようなモノです。タイル貼りのお風呂はユニットバスと違って、床下がなく密閉されていて空間が無い。構造的には玄関と一緒。だからやっぱり家の中ではシロアリ被害が多い箇所なのです。



玄関に水を撒くと・・・

目地が水を吸収し・・・

玄関下に湿気がこもる



湿気につられて地中のシロアリが集まり・・・やがて食料を求めて・・・ 玄関にはこんな被害が・・・

(出典：(株)テオリアハウスクリニック)

玄関基礎の向こう側は、床下に入ってもわからない

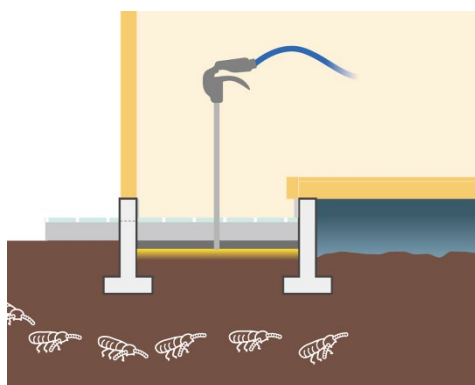
「そうならないためにも、床下点検でしっかり玄関を見て！」なんて言われますが、玄関は密閉された構造ですから、床下から玄関基礎の向こう側でシロアリが侵入して来ているかなんて、判別しようがないんですヨ…汗。甚大な被害になってくれば、さすがに被害状態でわかりますが、それじゃ遅いですよね。食い尽くされて、ズタズタな状態になってからでは…。



玄関の被害もここまでになると床下からも判断できる (出典: (株)テオリアハウスクリニック)

玄関はこんな施工方法で予防しています

液体の防蟻薬剤を使用する場合、我々はタイルの目地や木枠に穴を開けて（穿孔）、そこからノズルで薬剤を注入。玄関のコンクリート下の土壌に薬剤の層でバリア



玄関下に液剤でバリアを作って
シロアリ侵入を予防

(出典: (株)テオリアハウスクリニック)

アを作って、シロアリの侵入を予防するという処置を行います。もちろん開けた穴は木栓を打ったりして、目立たない状態に戻します。

こんな予防対策も大事ですが、まずはシロアリたちが喜ぶような環境を作らない事が一番！せっかく予防処置を行っても、玄関に水を撒くとバリアも壊れますし…汗。

くれぐれも玄関の扉の内側のスペースに、水なんて撒かないで下さいネ。

■ 関連リンク

- [メールマガジン登録](#)
- [メールマガジン解除](#)

※本メールマガジン上の文書・画像等の無断使用・転載を禁止します。



■ 東京都中央区新川 1-4-1

■ TEL 03-3297-5601 ■ FAX 03-3297-5783

■ URL <https://www.vec.gr.jp> ■ E-MAIL info@vec.gr.jp