

防蟻工事

ホウ酸系防蟻剤  
 ナイス社 ボラケア



日本の木造住宅は、建築基準法で地盤面より1m以内の部分を防腐・防蟻処理することが定められています。弊社では新築工事においては、アメリカ、ナイス社のホウ酸系防蟻剤ボラケアを使用しています。



弊社では、新築工事に外張り基礎断熱工法を採用していることもあり、防蟻剤は、人体や環境に影響を与えることの少ないホウ酸系防蟻剤を使用しています。



ホウ酸塩は自然界に存在する天然鉱物で安定した物質です。このため長期間の効果があります。ホウ酸塩は植物や人にとって必要な栄養素ですが、シロアリが摂取すると補酵素が阻害され代謝機能がストップして餓死します。

人や犬猫などはホウ酸塩を腎臓の働きで体外へ排出する事が出来るため、毒性は低いです。ホウ酸塩は害虫駆除製品の他に、セラミックタイル、肥料、ガラス、洗剤、石鹼、化粧品、医薬品などにも使用されています。ボラケアはニオイもほぼなく揮発性で取扱いが簡単で正しくご使用いただく限り人体や環境に対する影響もありません。

地下シロアリはもちろん、アメリカカンザイシロアリにも効果があり、ヒラタキクイムシなどの昆虫類や腐朽菌にも効果を発揮します。

金物や釘などを腐食させる事はありません。ボラケアのホウ酸塩は年月が経過して表面が乾燥した後でも湿度が高くなるとグリコールの浸透効果もあり、また、再液化して木材に深く浸透し防蟻効果を更に高めます。

また、木部の保護剤としての効果はもちろん、基礎コンクリート・基礎内断熱材・束の表面に「ボラケア塗布」でその表面に蟻道構築をさせない効果があり、床上へのシロアリ侵入をボラケアがバリケードします。これがバリケードシステムです。(左下写真参照)

※外部に面した基礎の立上り部分にもボラケアを塗布しています。

今月のお勧めレシピ

<ナスと鶏の梅しそ南蛮>

森安 晴香

和洋中何にでも使えて、昔から重宝されているナス。実は味だけではなく栄養面でも優れており、ポリフェノールの一種である「ナスニン」が豊富に含まれています。ナスニンには強い抗酸化作用があり、老化や免疫機能の低下など健康に影響を及ぼす活性酸素を取り除いたり、酸化を抑制したりする効果があるとされています。ナスニンをはじめとする茄子の栄養成分は皮に偏っているので、皮ごと調理するのがおすすめです。



<材料 2～3人前>

- |            |             |                 |
|------------|-------------|-----------------|
| ナス         | 3個 (約240g)  | ○南蛮だれ           |
| 鶏もも肉       | 1枚 (約250g)  | ねぎ (みじん切り) 1/4本 |
| 梅肉         | 大1個分 (約15g) | 砂糖、酢 各大さじ2      |
| *下味        |             | しょうゆ 大さじ1.5     |
| *酒、しょうゆ    | 各小さじ1       | 一味唐辛子 少々        |
|            |             | 水 大さじ6          |
| 青じそ (せん切り) | 4～5枚        |                 |
| 片栗粉、揚げ油    | 適量          |                 |

<作り方>

1. ナスはヘタを取り、縦半分に切ってから皮目に格子状に切り込みを入れる。梅肉は手でちぎる。鶏肉は身の厚い部分に包丁を入れて開き、8等分に切ってボールに入れる。\*下味の材料を加えて手でみ込み、鶏肉に1切ずつ片栗粉をまぶしてしっかりと押さえる。バットにたれの材料を入れて砂糖が溶けるまで混ぜ、梅肉を混ぜる。
2. フライパンに揚げ油を高さ2cm程注いで低めの中温(170℃)に熱し、ナスを加えて2分ほど揚げ取り出して油を切る。鶏肉も同様に4分ほど揚げ、油を切る。熱いうちにたれのバットに加えてあえ、15分以上おく。器に盛り、青じそを添える。