

## 冬の風物詩 姫路城の「こも巻き」が廃止に！

姫路城の冬の風物詩となっていた「こも巻き」が廃止されることになりました。害虫から松を守るとして、1960年後半ごろに始まりましたが、大学の調査で「害虫を食べるクモ(益虫)も駆除してしまう」などの指摘が出て、今後は薬剤を使った駆除で対応するそうです。

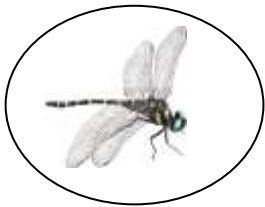
姫路城の「こも巻き」は、暦の上で冬の始まりとされる11月の「立冬」にあわせて実施。ワラで編み込んだ幅約45センチの「こも」を松の幹の太さに応じて長さ90~180センチ巻いていきます。

「こも」の中に害虫を誘い、啓蟄(けいちつ)の3月上旬ごろにこもを外して燃やし、害虫を駆除するとされてきました。

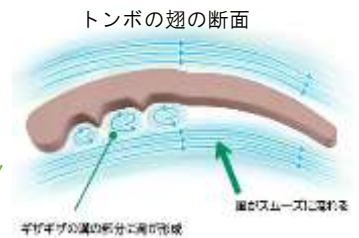


## 昆虫の優れた機能を私たちの生活にも応用した **生物模倣製品** が開発されています

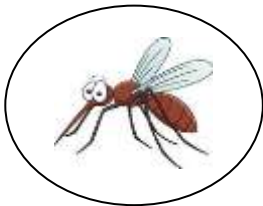
### トンボの翅をファンに応用



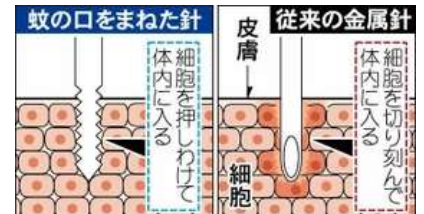
トンボは多少の風が吹いていても自在に飛ぶことができます。翅の表面の凹凸構造でうまく気流ができ、スピードコントロールしています。摩擦や抵抗が少なくスムーズな風の流を創ることができるそうです。その機能を家電メーカーの「シャープ」が空気清浄機やエアコンのファンに応用し、静音化や薄型化に成功しました。



### 蚊の口吻を注射針に応用 (痛くない注射)



注射は痛いという概念が変わる?! 針先は意外にも細かいギザギザの構造になっており、皮膚との接触面積を減らすので細胞の損傷を最低限にとどめるため、痛みをほぼ感じないということです。今は主に採血用に使われています。



他にも機能を模倣した製品が「ガの目」で光が反射しないフィルム、「くもの糸」で強く柔軟な繊維、「カタツムリの殻」で汚れが付きにくいタイルなどが作られています。

## トコジラミ(南京虫)

昔は日本では多く見られましたが、戦後の対策や衛生環境の向上で駆逐され、馬小屋などの家畜小屋でひっそりと暮らすのみでした。しかし最近になって再び被害が報告されることが多くなってきました。

翅がないので、移動手段はもっぱら人の手によるものが多く、荷物についてくることもあります。外国に旅行する際にも気をつけないといけません、国内旅行でも観光客が多いところでは気をつけないといけなくなってきました。

部屋の中ではベッドや畳の隙間などに潜み、暗くなってしばらくすると人が吐き出す二酸化炭素に反応して血を吸いに隠れ家から出てきます。吸血された場所はしばらく「かゆみ」が続きます。もし刺されたら念のため、皮膚科医に相談してください。

【特徴】成虫の大きさは5~7mm

毒性はなく媒介感染症はありません

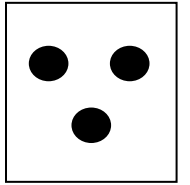
繁殖時期は6~9月 約40日で成虫になります

25℃~27℃が適温で増殖します

市販の薬剤では(隙間に潜んでいるもの)を完全に駆除はできないことが多いようです



# 脳の不思議～シュミラクラ現象～



私たちの身近なもので建物の窓やコンセント、木目など見たときに3つの点が三角形に集まった形になっていると「顔」に見えることがあります。これは「シュミラクラ現象」と言い、人の脳が自然に「顔」と認識するようになっているのです。動物の本能で相手の表情を読み取り危険があるかないかの判断をするための機能です。

例えば、一昔に話題になった「人面魚」や「火星の岩の影」、「昆虫の翅の模様」でも人の顔と認識するものがありますね。



??

当社の昆虫博士の標本コレクションの中から  
普段見ることのない珍しい虫を紹介します！

## Part 2 【 コガネオサムシ 】



ヨーロッパのオサムシで、「歩く宝石」という異名を持ち、中世ヨーロッパでは高値で取引されていた昆虫です。ファーブル昆虫記にも出てきた有名な（昆虫学者の間だけです）虫で、肉食性でミミズなどを食べています。現在はヨーロッパ全域で学術研究目的以外は採集禁止になっているそうです。

## 心筋梗塞&脳梗塞の予防 (ヒートショック) 入浴時のポイント

気温の急激な変化で血圧の上昇、下降により  
心筋梗塞や脳梗塞を引き起こすことがあります  
寒い時期は特に気をつけましょう



### ！ ヒートショックを防ぐポイント

- ・ 入浴前に脱衣所や浴室を暖めておく  
(浴室暖房の使用やシャワーでお湯をはる)
- ・ 湯の温度は41℃がのぞましい
- ・ 湯船につかる前に足先、手からかけ湯をして少しずつ体温を上げる
- ・ 湯船につかる時に息を吐きながら入る(息を止めると血圧が上昇しやすい)
- ・ 長風呂は脳に血栓がしやすいのでほどほどに



入浴時以外でも朝のトイレ、ゴミ出し、犬の散歩などで急に温度の変化がある場合は少しの間でも防寒しましょう

空気が乾燥しています！ インフルエンザやノロウイルスの予防に手洗い・うがいを心がけましょう



お客様の声をお聞かせ下さい！

お家の害虫駆除、耐震、リフォーム、防犯対策などでお知りになりたいこと、お困りのことはありませんか？  
また「ほのぼの通信」のご感想やご意見などありましたらハガキ(切手不要)にご記入の上お送り下さい！



【発行】「やっぱり我が家が一番」を応援します！

株式会社 **ハウズドクター**

大阪府茨木市沢良宜浜 2-17-14

0120-364-644 072-634-4412

HP <http://www.housedoctor.co.jp>



虫や害獣でお困りの時は当社へご相談下さい！

毛虫・ゴキブリ・ダニ・ハチ・セアカゴケグモ・ネズミ・イタチ・ハトなどあらゆる害虫、害獣に対応いたします

