

# Welcome to the サイエンス・ワールド!!

2012, 8, 6(月)  
第34号

那覇市立教育研究所  
理科通信



## あっと驚くサソリの標本!!



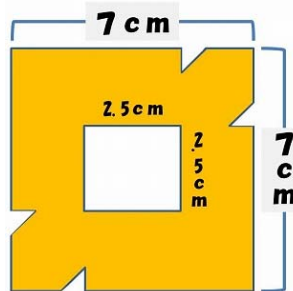
“サソリ”はとても怖い動物です。尾の先に毒針を持っていて、獲物を麻痺させてとらえます。人間でも刺されると口から泡を吹いて倒れたり、ひどいときには命を失います。沖縄本島にはいませんが、八重山諸島には「ヤエヤマサソリ」「マダラサソリ」の2種がいます（毒性は弱いようですが、個人差があります）。

さて、今回はそのサソリの標本を作ってみましょう。でも、本物を使うわけではなく、人を驚かせたりするおもちゃ。ゴムの力を利用して作ります。試すときには、

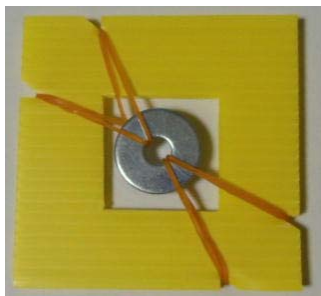
心臓の弱い人や食事中・病弱な人には見せないでくださいね。

＜準備＞ 封筒（茶封筒がよい。ここでは、長形2号119×277mmのものを2枚に分割した大きさのものを使う） ワッシャー（M6 22×1.6） 輪ゴム2つ プラ段ボール はさみ のり カッターナイフ

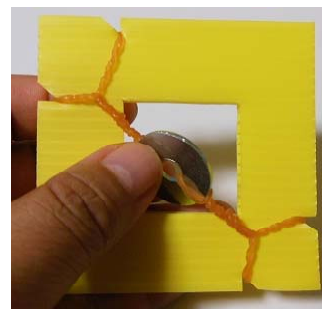
①プラ段ボールを7cm角に切り取り、中央を2.5cm角に切り取る（カッターナイフを使うので注意）。はさみですみに4カ所切れ込みを入れる。



②ワッシャーに2つの輪ゴムをかけ、左右に引っ張って切れ込みにかける。封筒にラベルを貼っておく（ラベルは別紙）。




③ゴムをぐるぐる巻いて、そっと封筒に入れる。誰かにサソリの恐ろしさを話した後、開けてもらう。



※ゴムを巻く回数をいろいろと調整してみよう。何回ぐらい巻くとちょうどいいだろう？たくさん巻くとゴムはどうなるのかな？（文責：玉村かおり）

れいあんしよ ほぞん  
冷暗所に保存  
A SPECIMEN  
DRIED SCORPION



【こさそり】の標本

台湾群島原産

心臓の弱い方は開けないでください。  
こさそりは尾に毒針を持っています。  
特に台湾産のこさそりは毒が強力。  
人間なら三分、ソウなら五分で殺してしまっ  
力を持っています。取り扱いに注意

れいあんしよ ほぞん  
冷暗所に保存  
A SPECIMEN  
DRIED SCORPION



【こさそり】の標本

台湾群島原産

心臓の弱い方は開けないでください。  
こさそりは尾に毒針を持っています。  
特に台湾産のこさそりは毒が強力。  
人間なら三分、ソウなら五分で殺してしまっ  
力を持っています。取り扱いに注意

れいあんしよ ほぞん  
冷暗所に保存  
A SPECIMEN  
DRIED SCORPION



【こさそり】の標本

台湾群島原産

心臓の弱い方は開けないでください。  
こさそりは尾に毒針を持っています。  
特に台湾産のこさそりは毒が強力。  
人間なら三分、ソウなら五分で殺してしまっ  
力を持っています。取り扱いに注意

れいあんしよ ほぞん  
冷暗所に保存  
A SPECIMEN  
DRIED SCORPION



【こさそり】の標本

台湾群島原産

心臓の弱い方は開けないでください。  
こさそりは尾に毒針を持っています。  
特に台湾産のこさそりは毒が強力。  
人間なら三分、ソウなら五分で殺してしまっ  
力を持っています。取り扱いに注意