

牛久自然観察の森へ行ってきました。～その3. 昆虫(バッタ・カマキリの仲間)

## 1. ショウリョウバッタの交尾



どちらがオスか分かりますか？ 上の小さい方がオス、下の大きい方がメスです。

ショウリョウバッタとオンブバッタは似てるけど、オンブバッタの方が小さく、顔や前むねにいぼの列があります。また、オンブバッタの触

## 2. オンブバッタの交尾



角は丸い棒のようですが、ショウリョウバッタでは角ばっています。

## 3. エンマコオロギのメス



どちらもおしりに長い産卵管を持っていますね。スズムシなどもそうですが、コオロギやキリギリスの仲間では、めだつ産卵管のある無しで、簡単にオス・メスを見分けられます。

## 4. ウマオイのメス



## 5. ツチイナゴの子どもとおとな



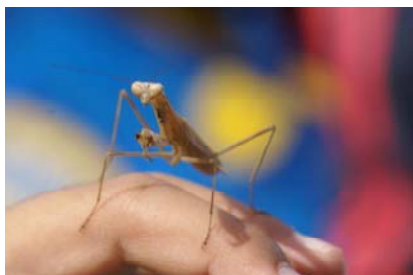
おとなの体は褐色ですが、幼虫は全体緑色で小さな黒点が散らばっています。育ててみれば分かりますが、同じ種です。

トノサマバッタやショ



ウリョウバッタなど、幼虫の時の育った環境や密度の高さの違いで色が変わる仲間もいます。

## 6. カマキリの仲間



左はコカマキリ、右はオオカマキリとその卵のう。雪国では、卵のうの産み付けられる高さでその年の積雪量



を予想できるそうです。

[理科支援員 宮内]