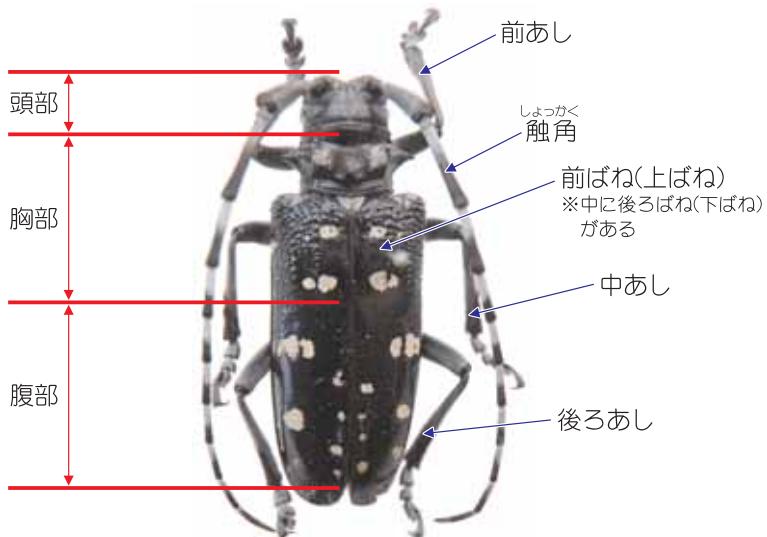
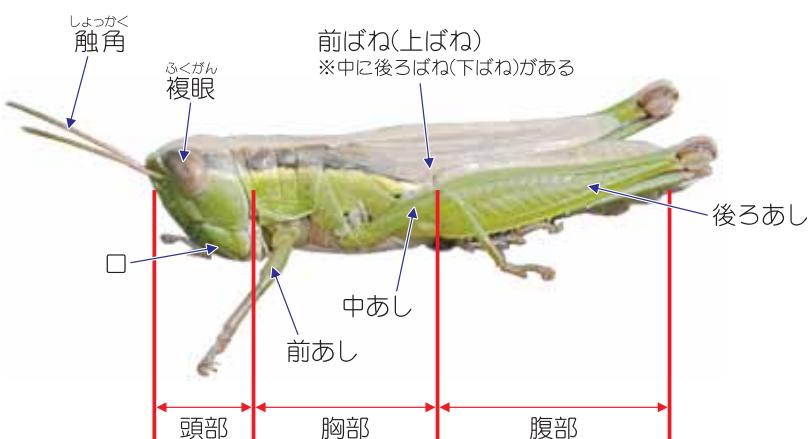


## 用語解説2

### カミキリムシの体



### イナゴの体

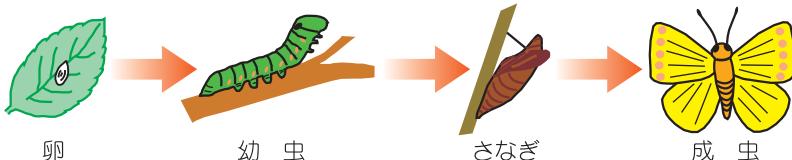


# 用語解説3

## 完全変態

### 卵 → 幼虫 → さなぎ → 成虫

このように幼虫と成虫の間にさなぎの期間がある昆虫の育ち方。  
甲虫・ハチ・アブ・チョウなどの仲間がこれにあたる。



## 擬態

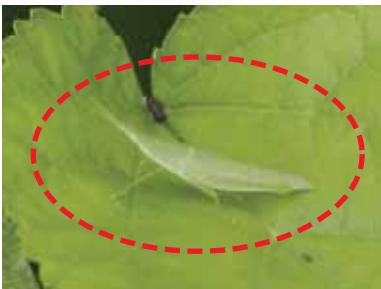
周りの環境に自分の姿を似せて、敵に発見されるのを防いだり、毒を持つハチなど有害な生物のふりをして、敵から攻撃されるのを避けたりすること。  
逆に自分が攻撃するために、体の色や形、また姿勢や動作などまで似せる場合もある。



擬態

## 保護色

体の色が緑色だったり茶色だったりするバッタのように、敵に発見されないように体の色や形を周囲の環境に似せること。草の葉や地面にまぎれることができる。



オンブバッタ



クルマバッタモドキ

# オギ・ヨシ原にいる昆虫



## クツワムシ

キリギリス科

【分 布】 本州(関東地方)～九州

【時 期】 8～11月

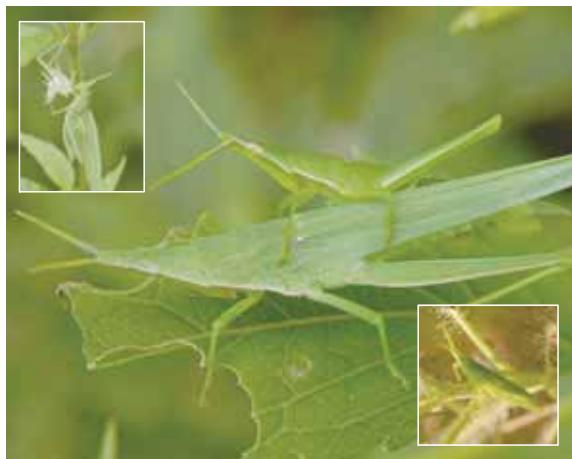
【大きさ】 50～53mm 翅端まで  
(翅含めないと25～36mm)

【食べ物】 クズの花や葉、小昆虫の死骸など

【豆知識】 鳴き声が馬の口にはめる「轡」の鳴る音に似ていることが名前の由来で、「ガチャガチャムシ」の名でも

も知られる。緑型と褐色型がある。かつては低地の人家近くのやぶや河川敷に普通に見られた。**栃木県準絶滅危惧、群馬県絶滅危惧Ⅰ類、埼玉県絶滅危惧Ⅰ類、茨城県絶滅危惧Ⅱ類**

【渡良瀬遊水地での生息状況】 ヨシ原の道沿いなどに生息し、渡良瀬遊水地では多い。



## オンブバッタ

オンブバッタ科

【分 布】 日本各地

【時 期】 7～10月

【大きさ】 雄25mm、雌42mm

【食べ物】 キャベツ、ヨモギなど色々な植物の葉

【豆知識】 親が子をおんぶしているように見えるのが名の由来。しかし実際は、雌が雄を背負い、交尾をする。ほとんどのバッタは、土の中にまとめて産卵する。

【渡良瀬遊水地での生息状況】 堤防、道端、広場などに最も普通にみられるバッタの一つである。

# オギ・ヨシ原にいる昆虫

## ショウリヨウバッタモドキ

/バッタ科

【分 布】本州以南

【時 期】8~11月

【大きさ】雄27~35mm、雌45~  
57mm

【食べ物】イネ科植物

【豆知識】ショウリヨウバッタ  
に似ているが肢は短い。チガ  
ヤなどイネ科の生えるところ  
に見られる。「キチキチバッ  
タ」とも呼ばれていたが、実

際には羽音はしない。暖地性の種。**群馬県情報不足、埼玉県準絶滅危惧、茨城県準  
絶滅危惧**

【渡良瀬遊水地での生息状況】ヨシ原などで見られる。ショウリヨウバッタに比べて  
はるかに少ない。



## クギヌキハサミムシ

クギヌキハサミムシ科

【分 布】北海道、本州

【時 期】秋

【大きさ】21~36mm(ハサミ除く  
場合15~20mm)

【食べ物】

【豆知識】雄のはさみは平べっ  
たいが、先端は急に細くなり、  
名前の通り釘抜きのように曲  
がる。一般に山地に多いが平  
地にもいる。**栃木県要注目、**  
**群馬県情報不足**



【渡良瀬遊水地での生息状況】ヨシ原に多い。栃木県では遊水地の他に数カ所いる  
が、遊水地以外では少ない。渡良瀬遊水地では秋に成虫が出現する。