

# せつそくどうぶつ 節足動物

節足動物の仲間: 様々なものがありますが、4つのグループに分けられています。

きょうかくるい  
**缺角類**  
クモ・カブトガニ  
・ウミグモなどの仲間



ヨガタコガネグモ  
クモ形類



アメリカカブトガニ  
カブトガニ類



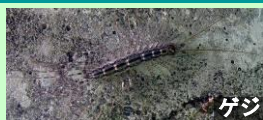
ヨロイウミグモ  
ウミグモ類

ろつきやくるい  
**六脚類**  
こんちゅう なかま  
昆虫の仲間



オオミズアオ  
昆虫類

たそくるい  
**多足類**  
ムカデなどの仲間



ムカデ類



ヤスデ類

こうかくるい  
**甲殻類**  
エビ・カニなどの仲間



ケンミジンコ類



フジツボ類

なんこうるい  
**軟甲類**



トゲシャコ  
シャコ類



ベニホンヤドカリ



アシナガスジエビ



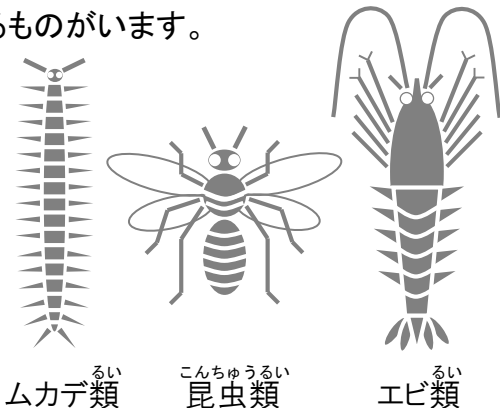
オオグソクムシ  
等脚類



ナキガザミ  
十脚類

## さまざまな体節

節足動物の体はたくさんの節(体節)からできており、各体節には関節のあるあしが基本的に一対あります。ムカデのようにそれぞれの体節とあしの形がよくにているものや、昆虫やエビのように体の部位によってその形が異なるものがあります。



## クチクラ

節足動物は体の外側をクチクラという硬い膜で覆われています。このため成長するには、きゆうくつになったクチクラを脱がねばなりません。これが脱皮です。



オオヒロバオオギガニの脱皮。脱皮殻(上)と脱皮したてのきれいな個体(下)