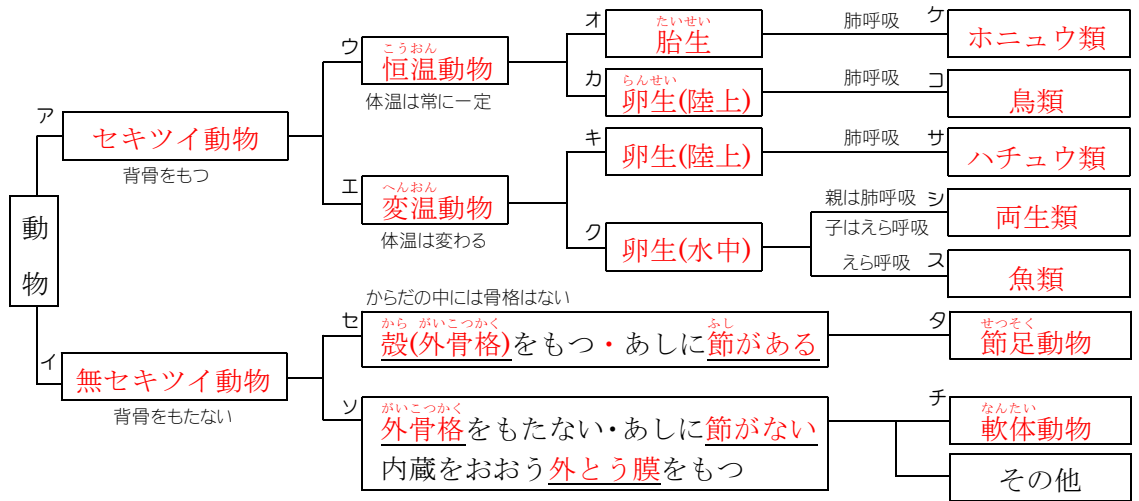


無セキツイ動物の分類



タ 節足動物 …体の外側をかたい殻(外骨格)でおおう動物をいう。
 …体は節からでき、外骨格の内側の筋肉でからだを曲げのぼす。
 …脱皮をくり返して成長する。

- 甲殻類** …ザリガニ・エビ・ミジンコ・イソガニ: 体が頭胸部と腹部に分かれ、水中ダンゴムシ・フジツボ・スジエビ・フナムシ で生活し、えらで呼吸。
- 昆虫類** …トンボ・バッタ・カブトムシ・チョウ・セミ・ハチ: 体が頭部・胸部・腹部に分かれる。
- 多足類** …ムカデ・ゲジ: 体が頭部と胴部に分かれ
- クモ類** …クモ・サソリ: 体が頭胸部と腹部に分かれ

ハ 軟体動物 …内臓とそれらを包みこむやわらかい外とう膜, 節のないやわらかい足。
 …足は、内骨格も外骨格もなく筋肉で動かす。
 …水中で生活するものが多く、えらで呼吸する。

- 頭足類** …頭から直接足が生えている: イカ・タコ
- オノ足類** …左右2枚の貝殻におおわれる貝: シジミ・アサリ・ムラサキガイ
- 腹足類** …らせん状の殻をもつ巻き貝の類: カタツムリ・カサガイ・タニシ
アメフラシ・タマキビガイ

その他の無せきつい動物

- ・栄養を自分でつくり出すことができず、ほかの生物がつくり出す有機物を食べる。
- ・大部分が、水中や水辺、それも淡水中より海水中に多く住んでいる。

- 棘皮動物** …ムラサキウニ・イトマキヒトデ・ナマコなど
- 環形動物** …ミミズ・ヒル・ゴカイなど
- コウ腸動物** …クラゲ・イソギンチャク・サンゴなど
- 海綿動物** …イソカイメン