質問58

エビはなんでカラの中に入っているの？（小３女子、小１女子）

答え

動物にはいろいろな形・特徴を持つものがあり、イカやタコのように体が軟らかい動物（軟体動物といいます）もいますが、進化※の進んだ動物は体をしっかり保つための仕組み（骨格）を持っています。

骨格には２種類あって、サケやサンマなどの魚の中にあるような骨を内骨格、エビやカニようなカラのことを外骨格といいます。

内骨格を持つ動物は脊椎動物などといい、サケやサンマのほか、カエルやニワトリ、イヌやヒトもこの仲間です。外骨格を持つ動物は節足動物といい、エビやカニのほか、バッタやクワガタなどの昆虫がこの仲間です。

※進化：生物が長い年月をかけて、種類が増えたり、周りの環境に合わせて体の形や能力・行動などが変わったりすること。

→質問11、質問55