

# 動物のからだのつくりと運動

組 番

月 日

正答数

名前

/11

めあて

- ほねときん肉，関節のつくりがわかる。
- ほねときん肉によってからだが動くしくみがわかる。

## (1) ほねときん肉

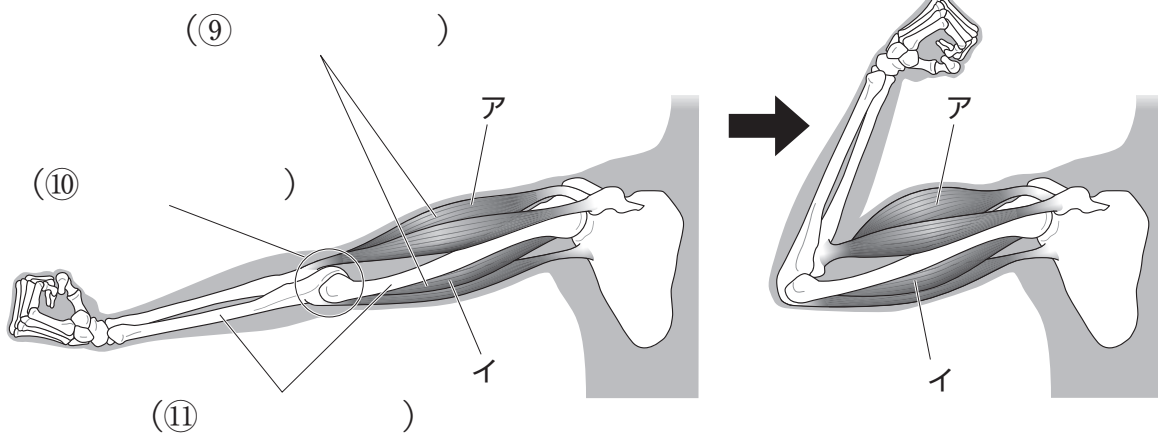
- ・からだには，かたくてじょうぶな(①)と，やわらかい(②)がある。これらはたらきによって，からだを動かすことができる。
- ・ほねとほねのつなぎ目を(③)という。ここで，からだを曲げることができる。
- ・ほねについている(④)をちぢめたり，ゆるめたりすることで，からだを動かすことができる。

うでをのばしたとき

アのきん肉は(⑤)，  
イのきん肉は(⑥)。

うでを曲げたとき

アのきん肉は(⑦)，  
イのきん肉は(⑧)。



- ・ウサギやハトなどの動物のからだにも，人と同じように，ほねときん肉があり，それらはたらきによって，走ったり飛んだりしている。

【かんせつ 関節 ほね きん肉 ちぢむ ゆるむ】

**動物のからだのつくりと運動**

- (1)① ほね      ② きん肉      ③ 関節      ④ きん肉      ⑤ ゆるむ  
⑥ ちぢむ      ⑦ ちぢむ      ⑧ ゆるむ      ⑨ きん肉      ⑩ 関節  
⑪ ほね