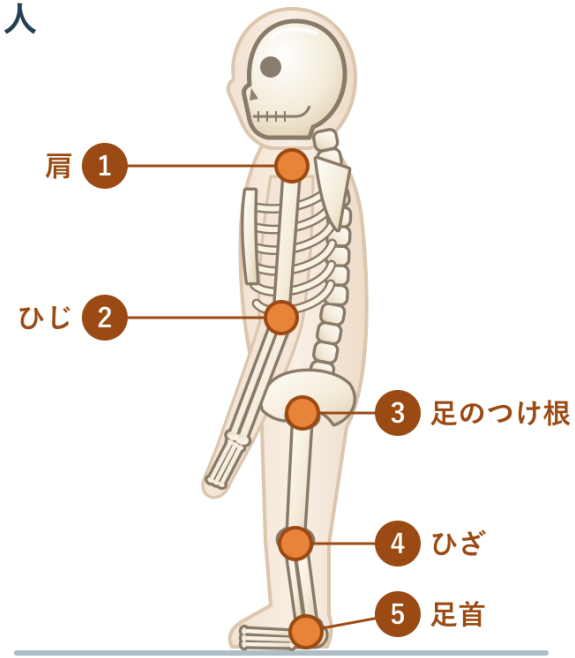
人とウサギの骨と関節

人とウサギは、骨・筋肉・関節を使って、同じように体を動かしているだろうか

人

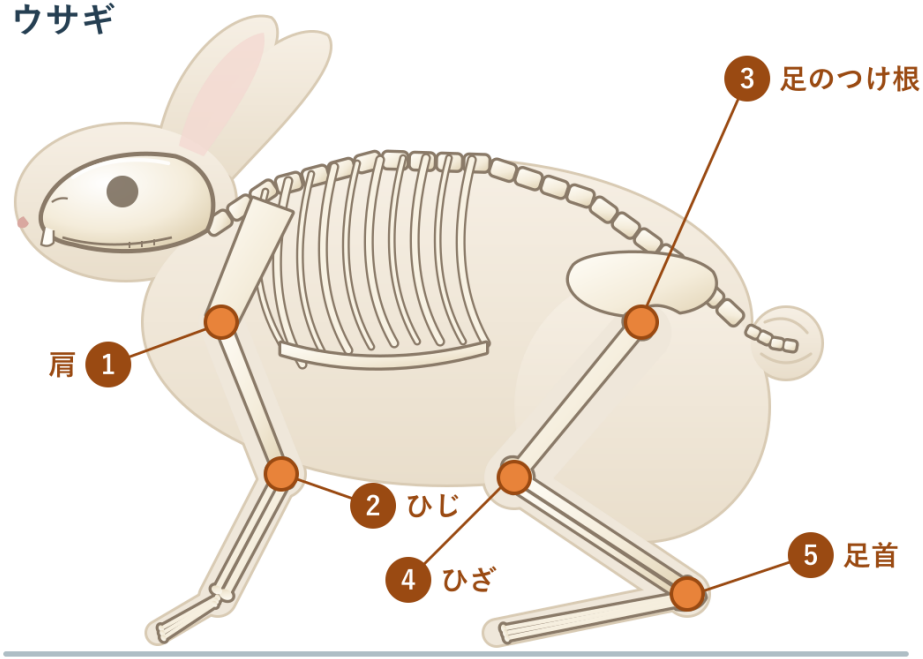


同じ番号＝同じ関節

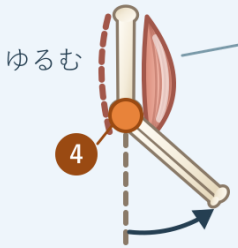
1. 肩
2. ひじ
3. 足のつけ根
4. ひざ
5. 足首

どちらも横から見た図。骨の形や長さ、体の向きはちがうが、関節のならぶ順は同じ。

ウサギ



人：ひざを曲げる

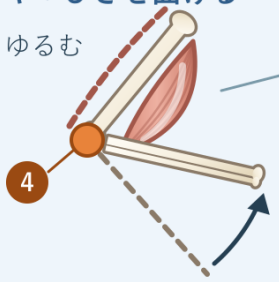


筋肉が骨を引いて、ひざ（関節）の所で曲がる。

同じしくみ

骨と筋肉と関節で体を動かす。
筋肉が縮むと、骨が引かれて、関節の所で曲がる。

ウサギ：ひざを曲げる



ウサギも同じ。筋肉が骨を引いて、ひざ（関節）の所で曲がる。

※ 模式図。骨の数や形、筋肉の形は簡略化している。人とウサギの大きさの比は実物とちがう。