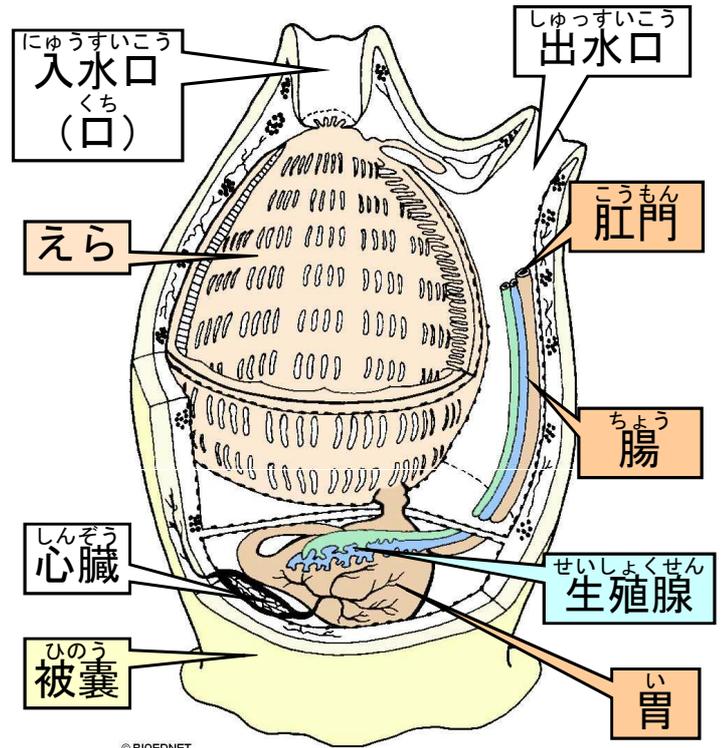


いがい せきついでうぶつ きんえん 意外ですが脊椎動物に近縁:ホヤ

おや いどう 親は移動できない

ホヤの成体は体の外側がセルロースを含む被嚢で覆われていて、移動することはできません。入水口と出水口という二つの穴があり、入水口から吸い込んだ水の中の餌をえらでこしとって食べます。



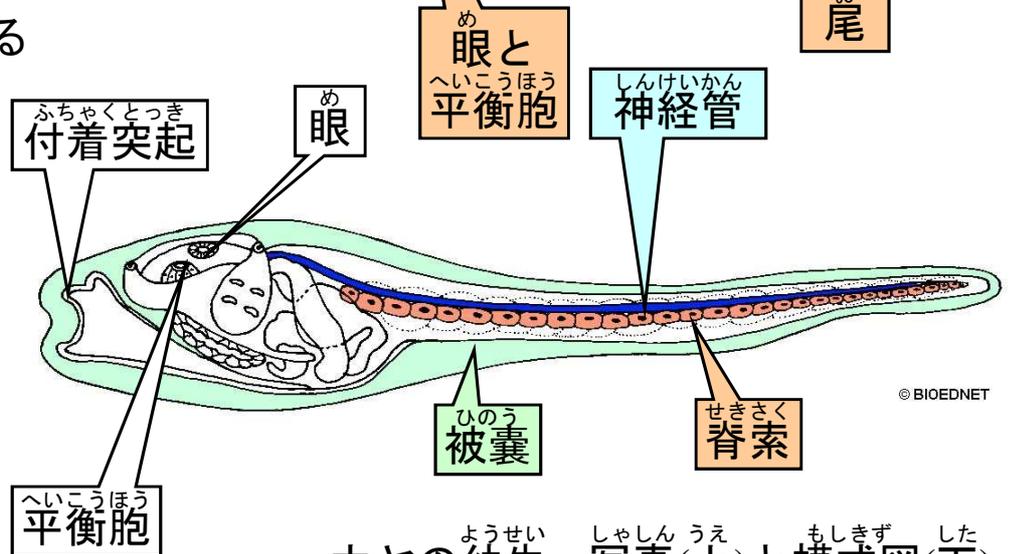
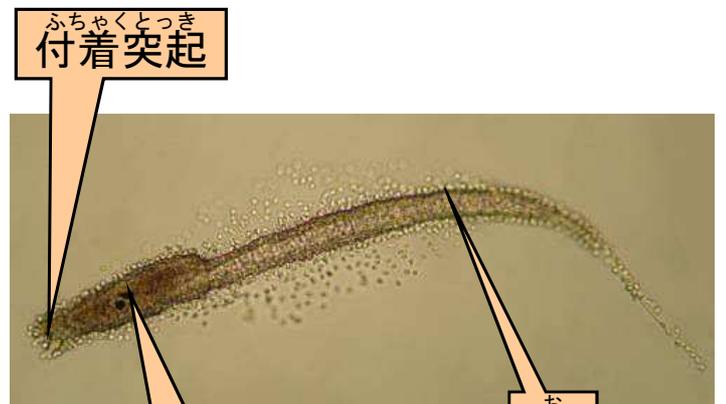
こ 子がオタマジャクシ型幼生

卵からかえった幼生は、カエルのオタマジャクシに似た形をしており、泳ぐことができます。尾の部分には脊索という軸になる構造があり、これが私たち脊椎動物とホヤが共通の祖先を持つと考えられる

証拠のひとつです。

脊椎動物の場合、脊索の周りに背骨ができますが、ホヤにはできません。

からだ ホヤの体のつくり



ホヤの幼生 写真(上)と模式図(下)