

# メダカのたまごの変化 教科書P.50を参考にしながら学習しましょう。

名前 ( )

1 受精直後からたまごのまくをやぶって出てくるまでの、メダカのたまごの変化について図に書きましょう。  
(色鉛筆を使って、血管や目なども色を付けましょう。)

受精直後

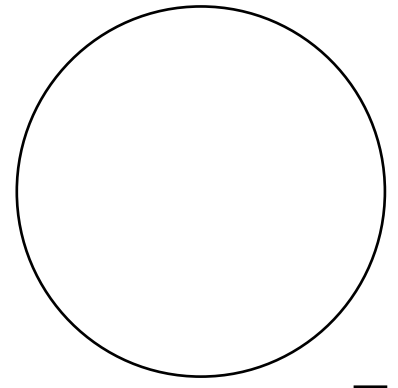
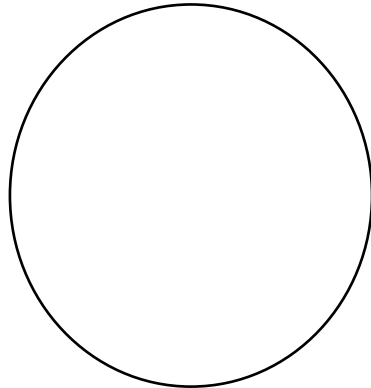
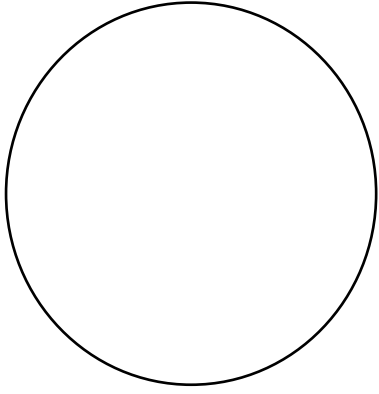
あわのようなものが全体に散らばっている。

受精後5時間

( )の方から変化が始まってくる。

受精後2日目

体のもとになるものが見えてくる。



受精後6日目

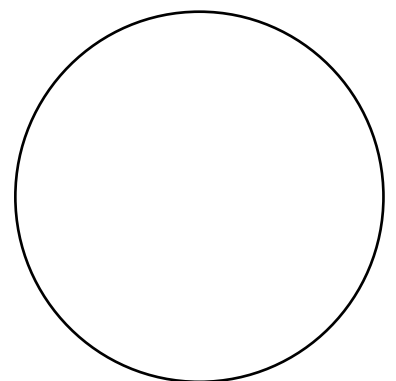
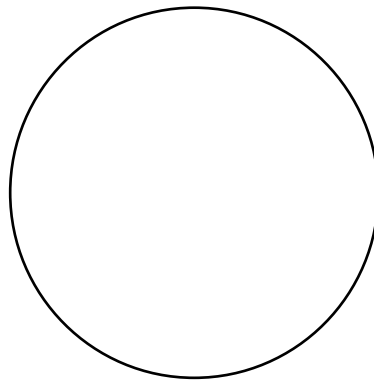
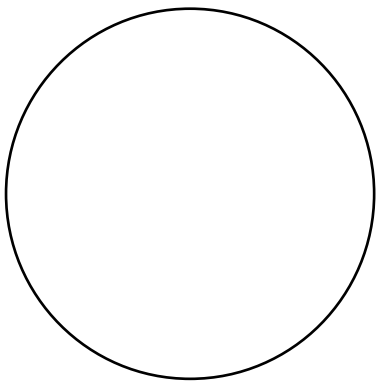
( )や血液の流れがよくわかる。

受精後4日目

心ぞうが動き、( )の流れが見られるようになる。

受精後3日目

頭が大きくなって、( )がはっきりしてくる。

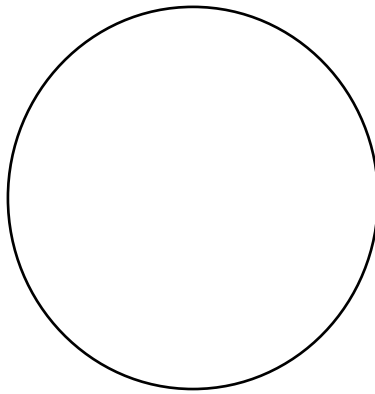
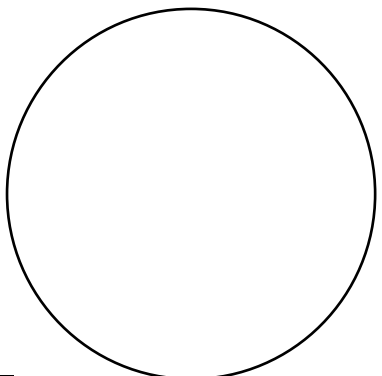


受精後8日目

体が時々くるりと動く。

受精後11日目

たまごのまくをやぶって出てくる。



どっちがメスでオスか分かるかな？

2 メダカのたまごの変化を調べて、気が付いたことを書きましょう。

---



---