



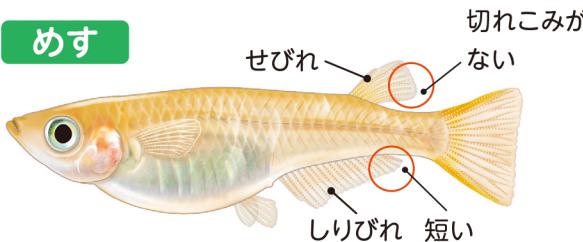
# ふり返ろう

## ③ メダカのたんじょう

### 学習したこと

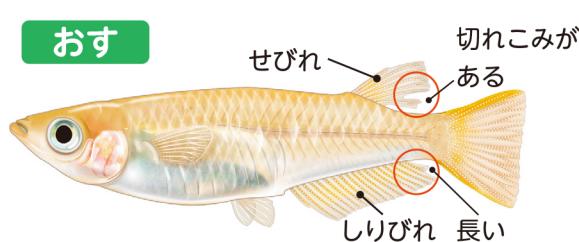
#### メダカのめすとおす

めす



めすは、はらがふくらんでいる。

おす



おすは、せびれに切れこみがあり、しりびれの後ろがめすよりも長い。

- メダカにはめすとおすがいて、めすの**たまご**と、おすの**精子**とが結びつくことを**受精**という。たまごは、受精すると、育ち始める。

#### メダカのたまごの育ち



2時間後

ふくらんだ部分ができる。



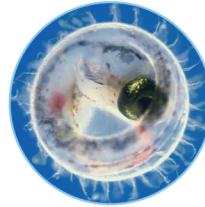
3日後

頭が大きくなっている。



7日後

心臓の動きがわかる。



11日後

たまごの中でさかんに動く。

- 受精したメダカのたまごは、11日間くらいかけて、中の様子が変化してだんだんとメダカラしくなり、そのたまごからメダカの子がかえる。

新しく学習した言葉

■たまご ■精子 ■受精