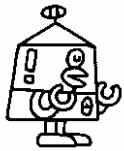


小 / 理科 / 5年 / 生物と環境 /  
人と動物のたんじょう / 理解シート

## か 1ぴきで飼っていたカメがたまごを産んだけど、ふ化するの



最近飼いだめたカメなら、ふ化するかもしれないよ。3年以上1ぴきで飼っていたなら、ふ化しないだろうね。

オスの精子と結びついた受精卵でないと、ふ化しない

スーパーなどで売っているニワトリのたまごは、有精卵として売られているもの以外は、あたためてもふ化しません。たいてい、メスだけしか飼われていない所で産んだたまごなので、受精卵ではないからです。

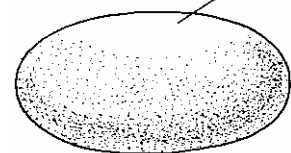
カメはふつう、5～7月ごろ産卵するので、1ぴきだけで飼われていたカメでも、そのころになるとたまごを産むことがあります。でも、たいてい受精卵ではないので、ふ化しないでしょう。

カメの精子は、1～2年もメスの体内で生きていることがある

魚などは、メスが水中に産んだたまごにオスが精子をふくんだ液をかけて受精卵になります。鳥やカメなどは、メスの体内に送りこまれた精子が卵と結びついて、受精卵になります。

カメの精子は、メスの体内に送りこまれてから1～2年くらい生きています。そのため、最近買ってきたカメや、2年くらい1ぴきで飼っていたカメが産んだたまごなら、メスの体内で生きていた精子が入った受精卵になっていることがあります。だから、3年以上1ぴきで飼っていたカメでなければ、ふ化するかもしれせん。たまごを飼育ばこから出して、数日観察しましょう。

たまごの表面の上部から、白い点のようなものが現れ、だんだん下の方へ広がっていくようなら、それは受精卵で、ふ化のための大変化が起きているのです。



白い点が、おびのように下に広がる