

第 115 回 動物の行動 2

■繁殖期のイトヨの攻撃行動について説明せよ。

- ・ 婚姻色
- ・ 似た模型に対しても、腹が赤くなければ攻撃しない
- ・ 形が似ていなくても、腹が赤ければ攻撃する
- ・ 腹が赤いということが、攻撃行動を引き起こす
- ・ かぎ刺激

■イトヨの配偶行動について説明せよ。

- ・ 一連の行動の維持には、「かぎ刺激」を含む、相手の応答が必要
- ・ 固定的動作パターン
- ・ 全体としては合目的だが、動物自身が意義を理解しているわけではない
- ・ 一般的に、行動の型は種によって決まっており、環境変化の影響を受けない