

## 刺激に対してどんな反応をするのか？

(刺激とは：光（明・暗）、接触、化学物質、色、熱源、乾燥、水温)

## それに対する

## 反応 動き 変化 行動 を考えてみる（仮説を立てる）

なぜそのような反応をするのか？

なぜそのような動きをするのか？

## 理由は？

生きるために、どんなことが必要か？考える。

どうなると、死んでしまうか。死なないため（生き残るため）には何が必要か？

餌を確保 配偶者を確保

## 生き残るために必要なことは？

### 『捕食者から身を守る』

- ・逃げる
- ・反撃する
- ・攻撃する
- ・威嚇する
- ・守りを固める
- ・保護色（周りの色に合わせる）
- ・警告色（毒のあるもの）
- ・警告色のまねをする
- ・無防備な卵の安全策

### 『餌を確実にとること』

- ・すばやい動き
- ・相手に気づかれないように近づく
- ・被食者を確実に捕まえる（逃さないように）
- ・

### 『配偶者を確保すること』

- ・雄または雌が、相手を確実に呼び寄せるサイン（色、化学物質、行動、形など）。
- ・雄同士の戦い 雌同士の戦い 配偶者を確保する。

### 『数で勝負！質で勝負！』

- ・弱いものほど、産卵数が多い

**班** 氏名

タイトル

対象

目的

仮説

用意するもの

方法