



# 遺伝子のON/OFF

「いつ」 「どこで」 ONにするか？

## メンデル遺伝

生殖

発生



環境応答

ホメオスタシス

- 体細胞分裂 (同じ遺伝情報)
- 分化 (遺伝子のON/OFF)
- 形態形成 (形づくり)

減数分裂





