

条件反射制御法学会オンライン研修会 シリーズ 1 講義 2

第一信号系の特性 重要図

現実の反復行動

■ : 先天反射

■ : 後天反射



現実の反復行動で失敗

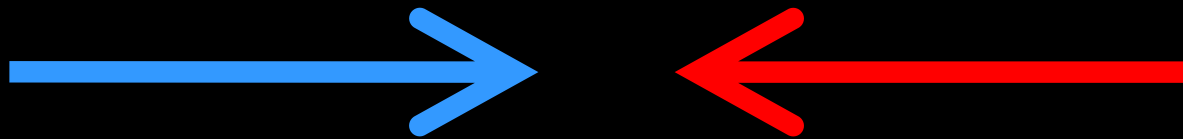


平原の鹿の行動を司る反射の変化

- 1) 春と夏に、山の常緑樹を見て(刺激)、山に行き(反応)、草を食べる(報酬)。
- 2) 秋に、山の常緑樹を見て(刺激)、山に行き(反応)、草がない(報酬無)。山に行かなくなる(抑制)。
- 3) 冬に、雪で山の常緑樹を見ず(刺激無)、山に行かない(.....)。
- 4) 春になって、山の常緑樹を見て(刺激)、山に行き(反応)、草を食べる(報酬)。

第一信号系の作動性

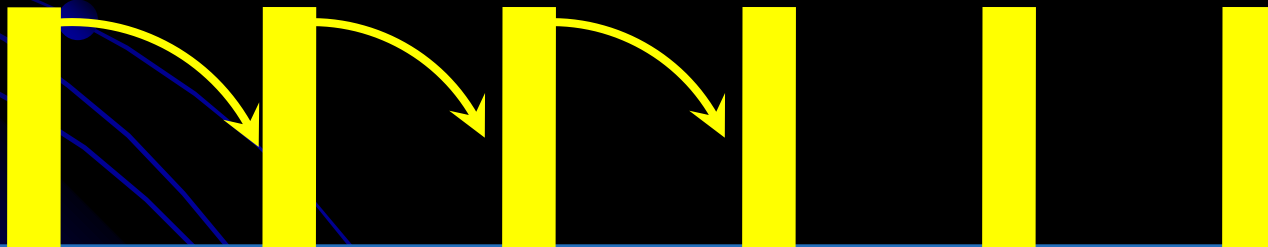
生きる。種を保存する。死なす。種を滅ぼす。
進化を支える。進化を妨げる。



生理的
報酬



刺激



第一信号系