

第 119 回 学習 2

■刷込みについて概説せよ。

- ・ ローレンツ
- ・ 生後まもない時期に与えられた刺激と結びついて、特定の行動をひきおこす対象が記憶される
- ・ 生得的要素と学習の要素の両方を含む
- ・ 学習は、条件づけによる結果だけでなく、先天的,遺伝的による要因もあるという示唆

■さえずり学習について概説せよ。

- ・ 生得的に、自分の種のさえずりの鋳型はもっている
- ・ これは不完全であるが、親のさえずりを聞いて完成させる
- ・ 自分でさえずりをすると、耳からの刺激によって、より修正される
- ・ 生得的要素と学習の要素の両方を含む
- ・ 両者の要素は、相互作用し、学習結果の多様性を生むという示唆

■知能行動について説明せよ。

- ・ 一度も経験したことがない事態に対しても、合目的な行動をとる
- ・ 見通し行動：知能の初歩的なもの
- ・ 洞察学習：経験や学習の積み重ねに応じて、試行錯誤することなく、適切な行動をとるのに要する時間が短くなる