進化心理学入門の入門 (第1回)

Jam House アマテラス

自己紹介

今日の目標

- 「進化」という言葉の誤解を解くこと
- 「進化心理学」の論法を一人でできるようになること

進化心理学とは (1)

• [進化] [心理] 学

進化とは (1)

よくあるイメージ

誤解:サルっぽい人間が頑張ってヒトに近づいてきた

進化とは (2)

進化の実際

過酷な環境で生き残ったものだけが子孫を残せた

心理とは (1)

ヒトの心の働き

心理学とは (2)

「なぜ人間のこころの働きは○○なのか?」の仕組みを解明していく学問

進化心理学とは(2)

「進化」の論理を使って、人間の心理を説明する学問

今日のお題

- なぜヘビを怖いと思うのか
- なぜ高い所に登ると、足がすくむのか
- なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか
- なぜ怪我をすると痛いと感じるのか

お題「なぜへビを怖いと思うのか」



お題「なぜへビを怖いと思うのか」①

まずは太古の昔(50万年前)のジャングル生活を想像します。

ジャングル

お題「なぜへビを怖いと思うのか」②

【ヘビを怖がるタイプ】のヒトと【ヘビを怖がらないタイプ】のヒトを想像します。

- ジャングル
- へビ怖い
- 一へビ怖い

お題「なぜへビを怖いと思うのか」③

【ヘビを怖がるタイプ】のヒトと【ヘビを怖がらないタイプ】のヒトのどちらが生き残りやすかったかを考えます。

お題「なぜへビを怖いと思うのか」④

【ヘビを怖がるタイプ】のヒトと【ヘビを怖がらないタイプ】のヒトをたくさん用 意します。

お題「なぜへビを怖いと思うのか」⑤

世代を経るにつれて、【ヘビを怖がるタイプ】のヒトだけが生き残り、【ヘビを怖がらないタイプ】のヒトは子孫を残せなかったと考えます。

お題「なぜへビを怖いと思うのか」⑥

現代に生きる人は、生き残った人たちの子孫であるため、 当然【ヘビを怖がるタイプ】のヒトであると考えます。

進化心理学の論法 ①~③

- 1. 太古の昔のジャングル生活を想定します。
- 2. 【ある特性】と【正反対の特性】を持ったヒトを用意します。
- 3. ジャングル生活の中で、どちらがより生き残りやすかったかを考えます。

進化心理学の論法 ④,⑤

- 4.2つの特性を持ったヒトをたくさん用意します。
- 5. 世代を経るにつれて、【ある特性】を持つヒトだけが生き残り、そうでないヒトは死んでしまったと考えます。

進化心理学の論法⑥

6. 現代人は、生き残ったヒトの子孫であるため、当然【ある特性】を持っていると考えます。

おさらい

お題「なぜへビを怖いと思うのか」(おさらい)

お題「なぜへビを怖いと思うのか」① (おさらい)

お題「なぜへビを怖いと思うのか」② (おさらい)

お題「なぜへビを怖いと思うのか」③ (おさらい)

お題「なぜへビを怖いと思うのか」④ (おさらい)

お題「なぜへビを怖いと思うのか」⑤ (おさらい)

お題「なぜへビを怖いと思うのか」⑥ (おさらい)

みんなで一緒に考えよう!

お題「なぜ高い所に登ると、足がすくむのか」

お題「なぜ高い所に登ると、足がすくむのか」①

お題「なぜ高い所に登ると、足がすくむのか」②

お題「なぜ高い所に登ると、足がすくむのか」③

お題「なぜ高い所に登ると、足がすくむのか」④

お題「なぜ高い所に登ると、足がすくむのか」⑤

お題「なぜ高い所に登ると、足がすくむのか」⑥

お題「なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか」

お題「なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか」①

お題「なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか」②

お題「なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか」③

お題「なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか」④

お題「なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか」⑤

お題「なぜ甘いもの食べると美味しいと感じるのか」⑥

お題「なぜ怪我をすると痛いと感じるのか」

お題「なぜ怪我をすると痛いと感じるのか」①

お題「なぜ怪我をすると痛いと感じるのか」②

お題「なぜ怪我をすると痛いと感じるのか」③

お題「なぜ怪我をすると痛いと感じるのか」④

お題「なぜ怪我をすると痛いと感じるのか」⑤

お題「なぜ怪我をすると痛いと感じるのか」⑥

今日のまとめ