

第 147 回 人類の進化

■ヒトの進化の変遷について説明せよ。

- ・ 原始食虫類が先祖（他の有胎盤類の先祖でもある）
- ・ 類人猿：ゴリラ,チンパンジーetc
- ・ 猿人：サヘラントプロス・チャンデシス…最初期の人類化石
アルディピテクス・ラミダス（ラミダス猿人）…直立二足歩行（主に樹上生活）
アウストラロピテクス・アフアレンシス（アフアール猿人）…直立二足歩行
- ・ 原人：ホモ・エレクトス（ジャワ原人,北京原人）…道具や火の使用
- ・ 旧人：ホモ・ネアンデルターレンシス（ネアンデルタール人）…宗教概念あり
- ・ ヒト：ホモ・サピエンス

■霊長類の特徴および人類の特徴を述べよ。

- ・ 霊長類：拇指対向性,立体視,脳の発達
- ・ 人類：直立二足歩行→大後頭孔が前方へ
脳容積の増加→道具や火の使用,精神知能の発達
骨格の変化…眼の上の骨隆起なし,あご骨の突出なし,「おとがい」の出現
犬歯の退化,前肢短い,後肢長い,骨盤が横広