

化石をよく見て、かいてみよう



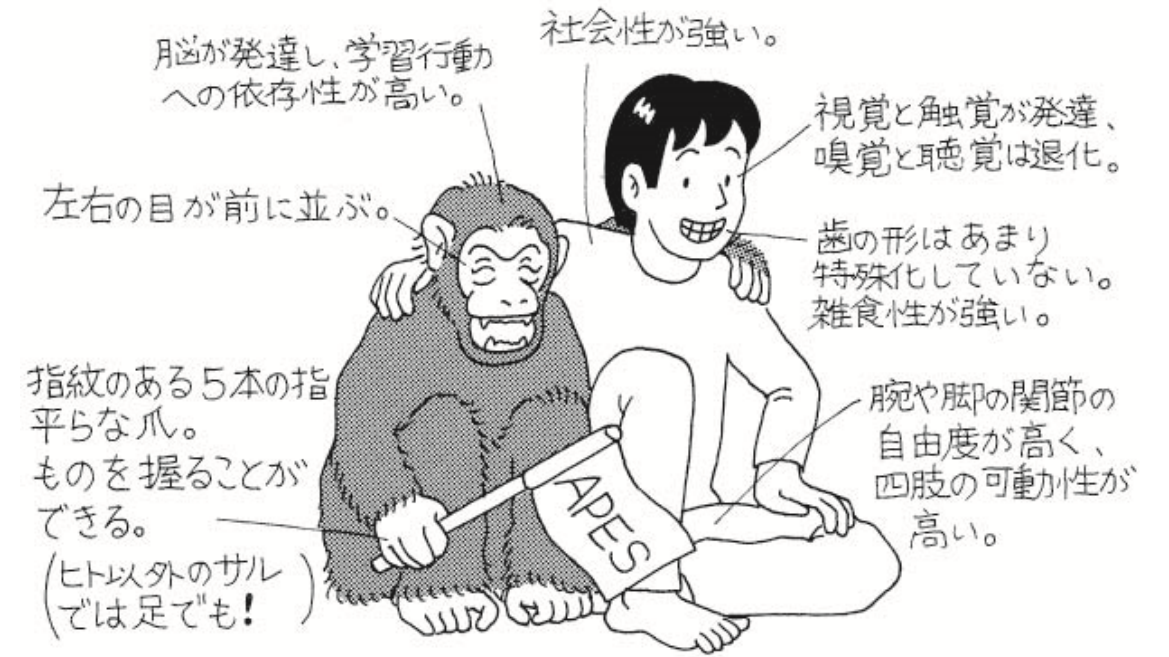
化石の名前
何年まえ
見つかった場所

きづいたところ

ヒトとサルをくらべてみよう！

ずがいこつ / とうがいこつ

頭の骨（頭蓋骨）編



© Yasumi Saori

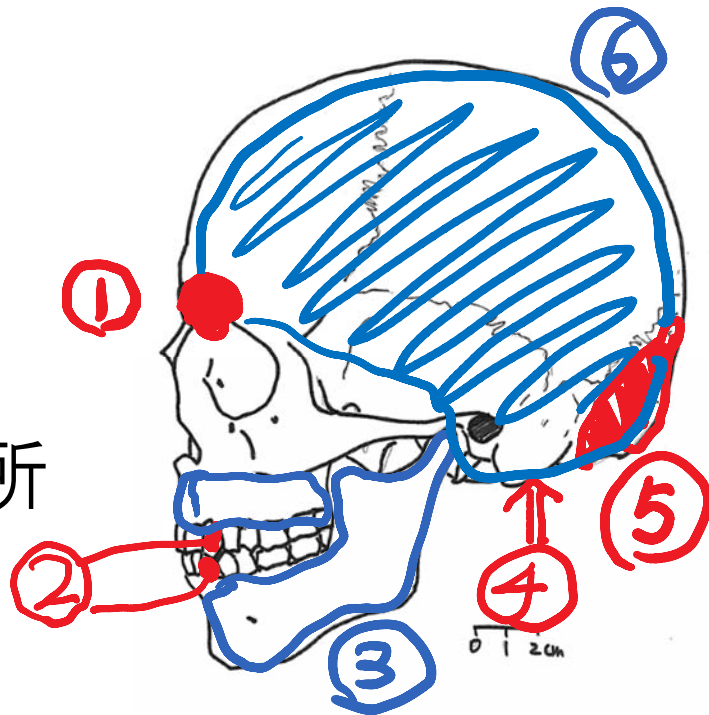
アフリカの森にすんでいるチンパンジーは私たちヒトにもっとも近い生きものです。私たちの祖先は、木からおりて草原でくらすため、骨の形もかわってしまいました。

頭の骨をくらべて、ちがうところを見つけて下さい。つぎに、化石(ふるい骨)をよくみて、ちがいがいつからあるのか、しらべて下さい。

骨をよく見て、ちがいをを見つけよう！

ここに注目！6つのポイント

- ① 目の上の骨
けんし
- ② 犬歯の大きさ
- ③ あごの大きさ
せぼね
- ④ 背骨につながる穴
きんにく
- ⑤ 首の筋肉がつく場所
のう
- ⑥ 脳が入る部屋

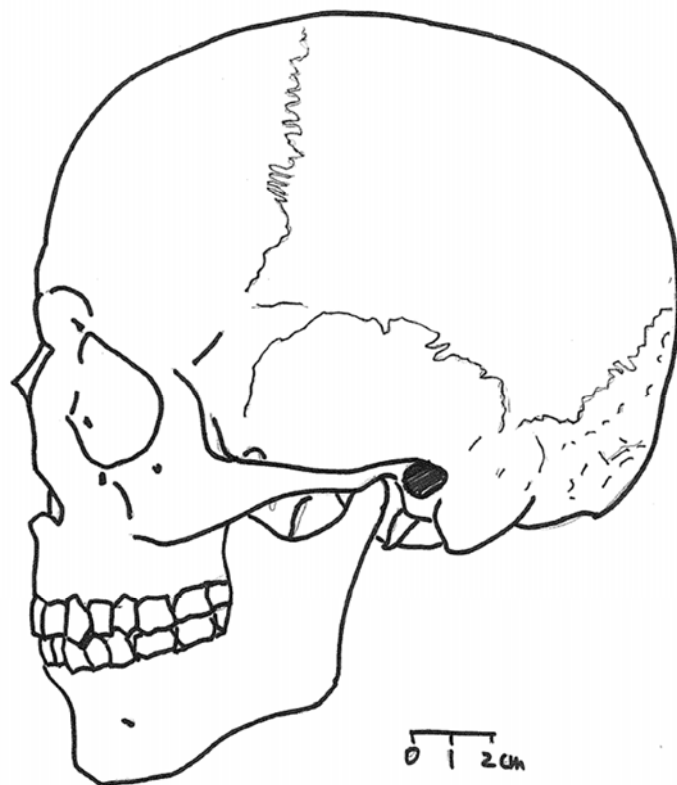
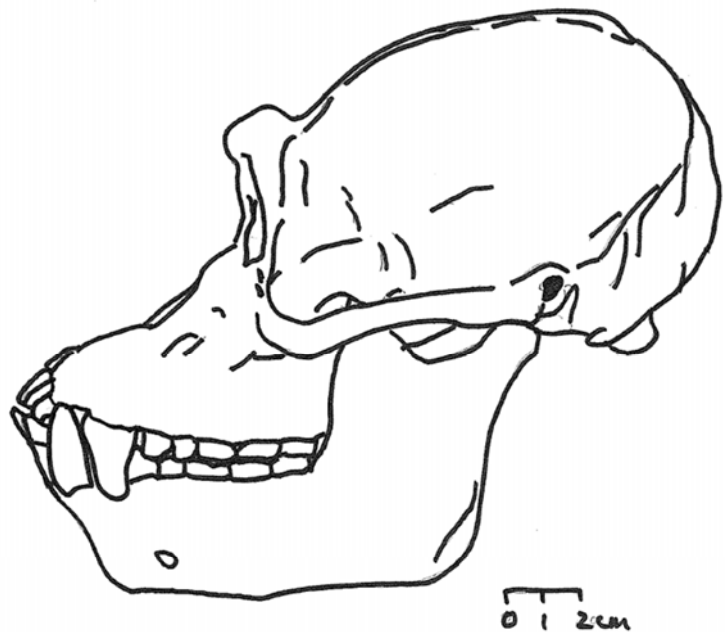


色をぬってくらべよう！

①目の上の骨、②犬歯、③上あごと下あご、⑤首の筋肉のつく場所、⑥脳が入る部屋。

④背骨につながる穴に矢印をつけよう！

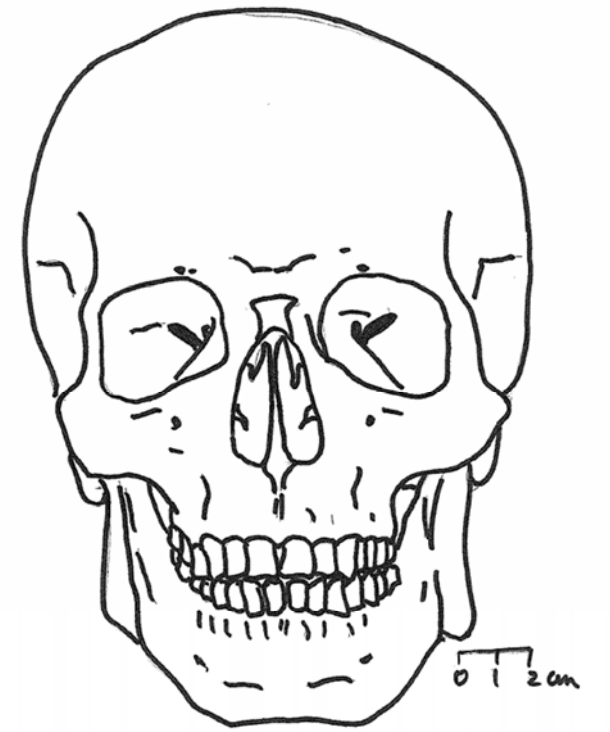
横顔



正面

色をぬってくらべよう！

①目の上の骨、②犬歯、③上あごと下あご、⑥脳が入る部屋。
ふしぎな突起(でっぱり)を見つけよう！



後ろ

色をぬってくらべよう！

④背骨につながる穴、⑤首の筋肉のつく場所、⑥脳が入る部屋。
一番はばが広いところに矢印をつけよう！

