

骨格の不思議

昭和24年(1949年)にインドのネルー首相から贈られ、昭和58年まで上野動物園で暮らした大人気のアジアゾウなんだよ。



ゾウとキリンは
同じ展示場所に
並んでいるよ

地球

館

1 階

22/1

サイズへの挑戦



1

アジアゾウの「インディラ」に会おう



ゾウの上下の歯はどこにあるか右の図に書き
その特徴を書こう。



ゾウの骨格と隣のキリンの骨格との共通点と相違点を見つけよう。

共通点

相違点

地球

館

1 階

24/1

栄養を求めて



2

ホアンホアンに会おう～パンダの指の秘密～

ジャイアントパンダには、竹をつかむための手のつくりがある。



手の5本の指の他に、どのようなつくりが
あるのかを右の図に書きこもう。



(映像パネル) 栄養を求めて→獲物を捕まえる
しくみを選択してみよう。映像の後半に、パンダ
が指以外のどこを使って竹をつかんでいるのかが
とてもよくわかる動画があるので、見てみよう。

1980年から
上野動物園で
飼育されてい
たトントンの
お母さんパン
ダだよ。



できれば、
上野動物園へ



3 いろいろな類人猿の「骨格」をみてみよう

前肢（腕）と後肢（足）の長さや骨盤の形のちがいにも着目して比較してみよう。



サルの種類	移動に使う前肢と後肢の特徴	骨盤の特徴
ゴリラ		
チンパンジー		
シロテナガザル		
オランウータン		
ヒト		



骨格標本を比較することで、動物の体のつきりについてどんなことがわかるだろう。



感じたこと

わかったこと

考えたこと



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年

組

番

氏名