

どうぶつの足型取り



材料

- ・石膏 約 200g (大きな足跡は+100g)
- ・水 60ml (または表示の通り)

※石膏のくずはすべて持ち帰ること
石膏は不燃物です。

道具

- ・わりばし
- ・足型枠 (クリアファイルなど)
- ・紙コップ (大)
- ・テープ (枠を輪っかに止める)

手順

公園や湖岸、林などでかけてみよう。

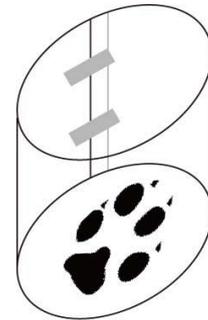
1. フィールドで足あとを見つける。

※水がたまっていない泥や土の上、草が生えていない所がきれいに取れるよ

動物が歩いた向きや早さ、前足後足、左右、体重などを足あとからかんがえてみよう

2. 足あとの上に葉っぱや石が落ちている場合は取りのぞく。(ピンセットなどを使っても可)
足型枠を足あとのまわりをかこうように丸め、重なった部分をテープでとめる。

3. 足あとのまわりに足型枠を少し土にさしこむようにおく。
※まわりは2センチくらい大きくかこもう。(草などはとる)



4. 石膏を紙コップに入れ、水を入れてわりばしで混ぜる。
※なめらかになるまで、すばやく!

5. 足あとのくぼみに石膏を流しこむ。穴の端まで流れ込むように。
※深くくぼみから流しこみ、空気が入らないように。

6. 石膏が、地面から高さ1センチくらいまで入ればOK。
※厚みが少なければ、急いで石膏100gと水30mlをといて追加する。



7. 60~90分、まつ。

体をうごかして、まとう!

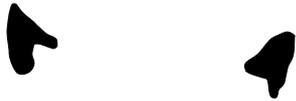
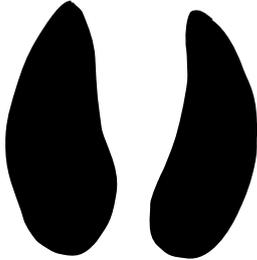
8. 表面が十分かんそうしたら足型枠を外し、まわりの土ごと少しずつほりながら、そととる。 ※石膏のクズはすべて回収すること!!!

9. 十分にかんそうさせたあと表面の土を洗い、またかんそうさせる(日かげで1~2日)。
※「みるく」のため、足型をとった日、とったばしょ、動物の名前などをマジックで書いておくといいよ。

野生動物の足あとミニガイド

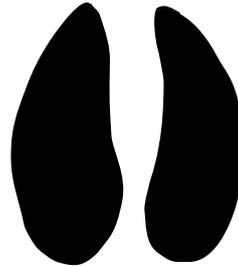
歩くはやすによって、前後の足あとがかさなることがあります。

イノシシ 約 9 cm



副蹄 (つかない場合もある)

シカ 約 7 cm



タヌキ 約 4 cm



4本指、丸い

キツネ 約 5 cm



4本指、細長い

※犬とにているけど、
犬は横幅が広い。

アライグマ 約 7~9 cm

前

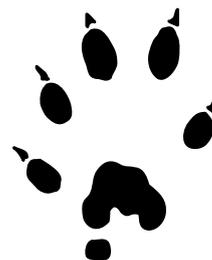


5本指、指の跡もつく

後



イタチ 約 2 cm



5本指、肉球のみ

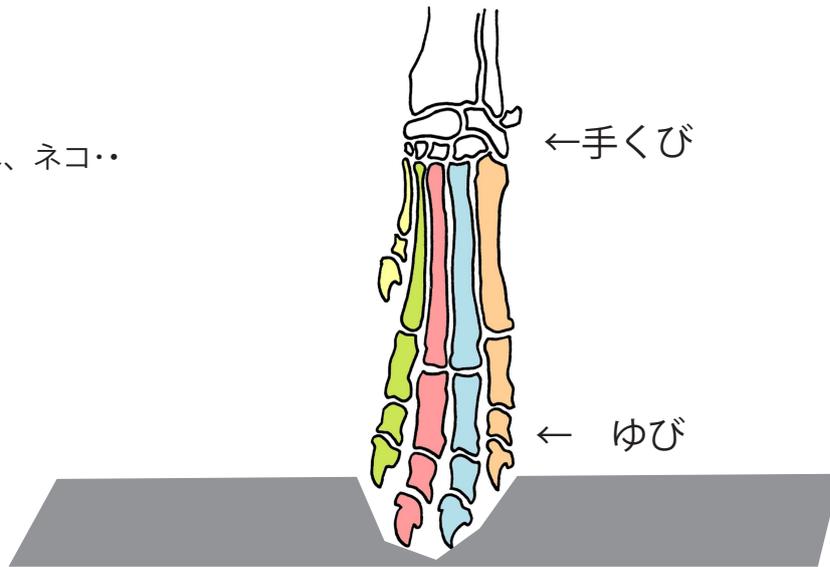


ほにゆるいの歩き方タイプ

しこうせい
①指行性

イヌ、タヌキ、キツネ、ネコ…

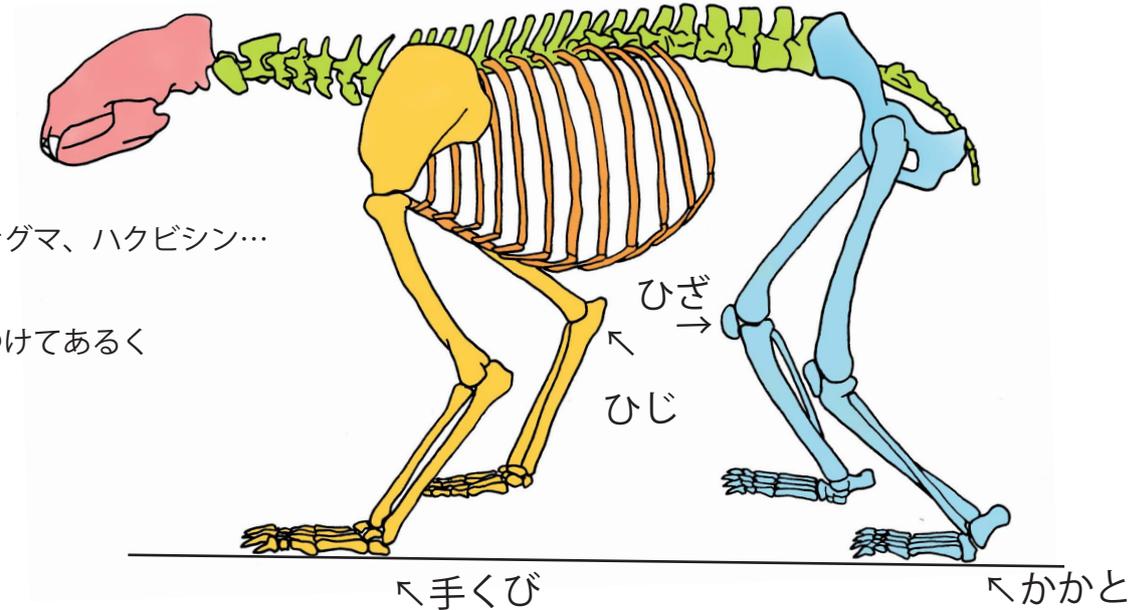
ゆび先であるく
4本ゆびのあとがつく



しょうせい
②蹠行性

ヒト、クマ、
イタチのなかま、アナグマ、ハクビシン…

手くび、かかとまでつけてあるく
5本ゆびのあとがつく



ていこうせい
③蹄行性

イノシシ、シカ、ウシ…

ひづめ (つめ) のみであるく
ひづめが2、4コは ぐうてい^{もく}目
1、3コは きてい^{もく}目

