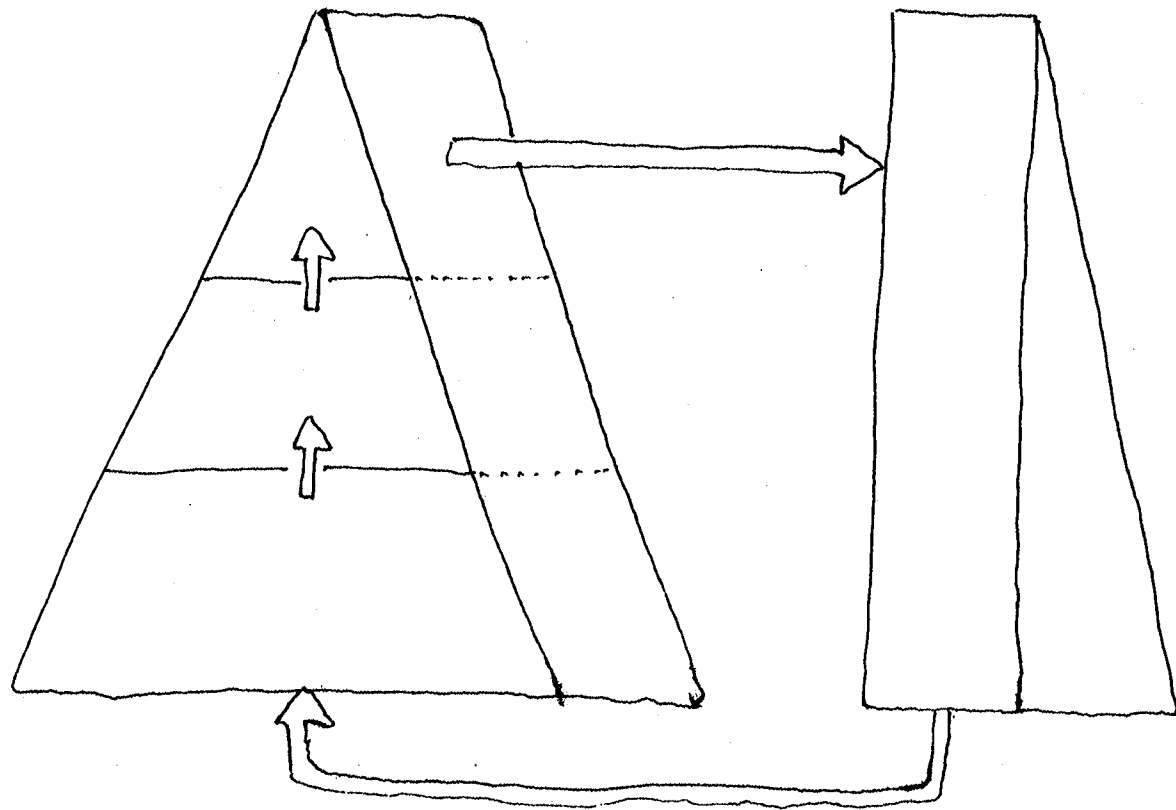
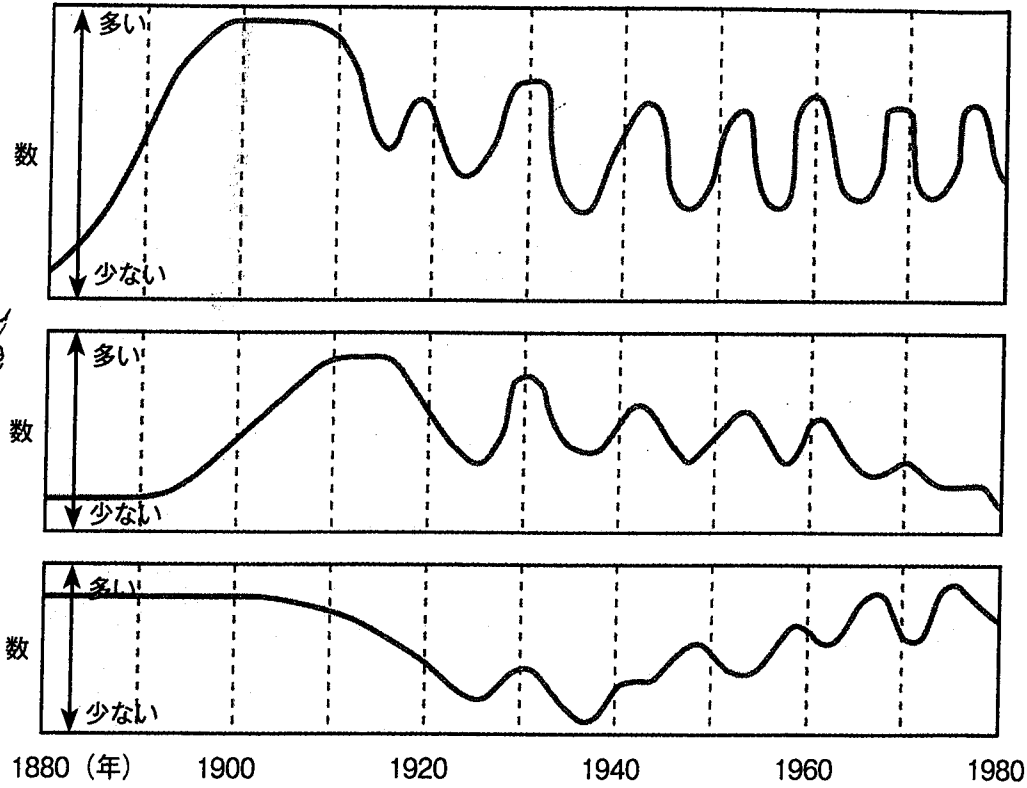
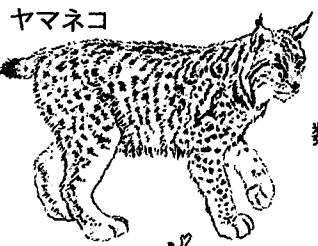
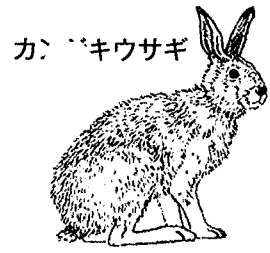


単元 3
自然界のつり合い



背景

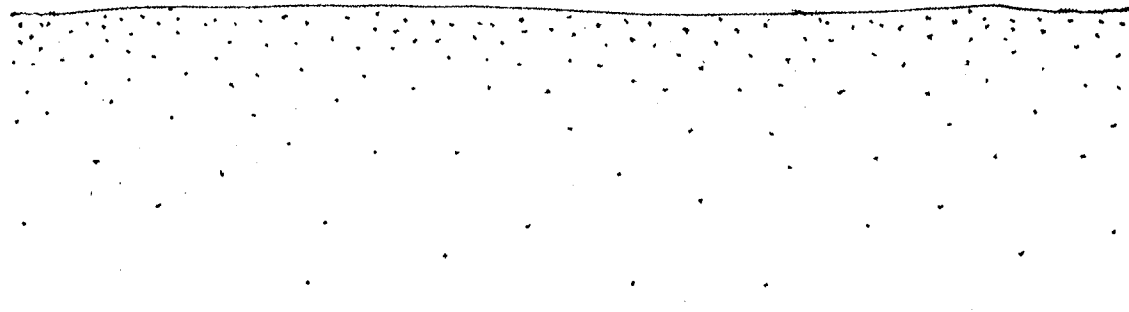


◎ 観察のポイント

- ① 土だけでなく、木藪木や葉ち葉をみる。
- ② 落葉、土の湿りけをみる。
- ③ 深さ1cm、3cm、5cm、7cmで生活する生物は異なる。
- ④ 生物は、落葉と一緒に採取する。
- ⑤ 50cm x 50cmぐらいの狭い範囲をていねいに探す。

◎ 観察 note

2018.9. () 限
 気温: °C 湿度: %
 天気:
 場所: 瑞穂公園



軍手持参 : 素手で触れる : 生命を大切に

外骨格をもつ動物

① 昆虫類

② クモ類

③ 多足類

④ 甲殻類

骨格をもたない動物

① 頭足類

② 腹足類

③ 二枚貝類

内骨格をもつ動物

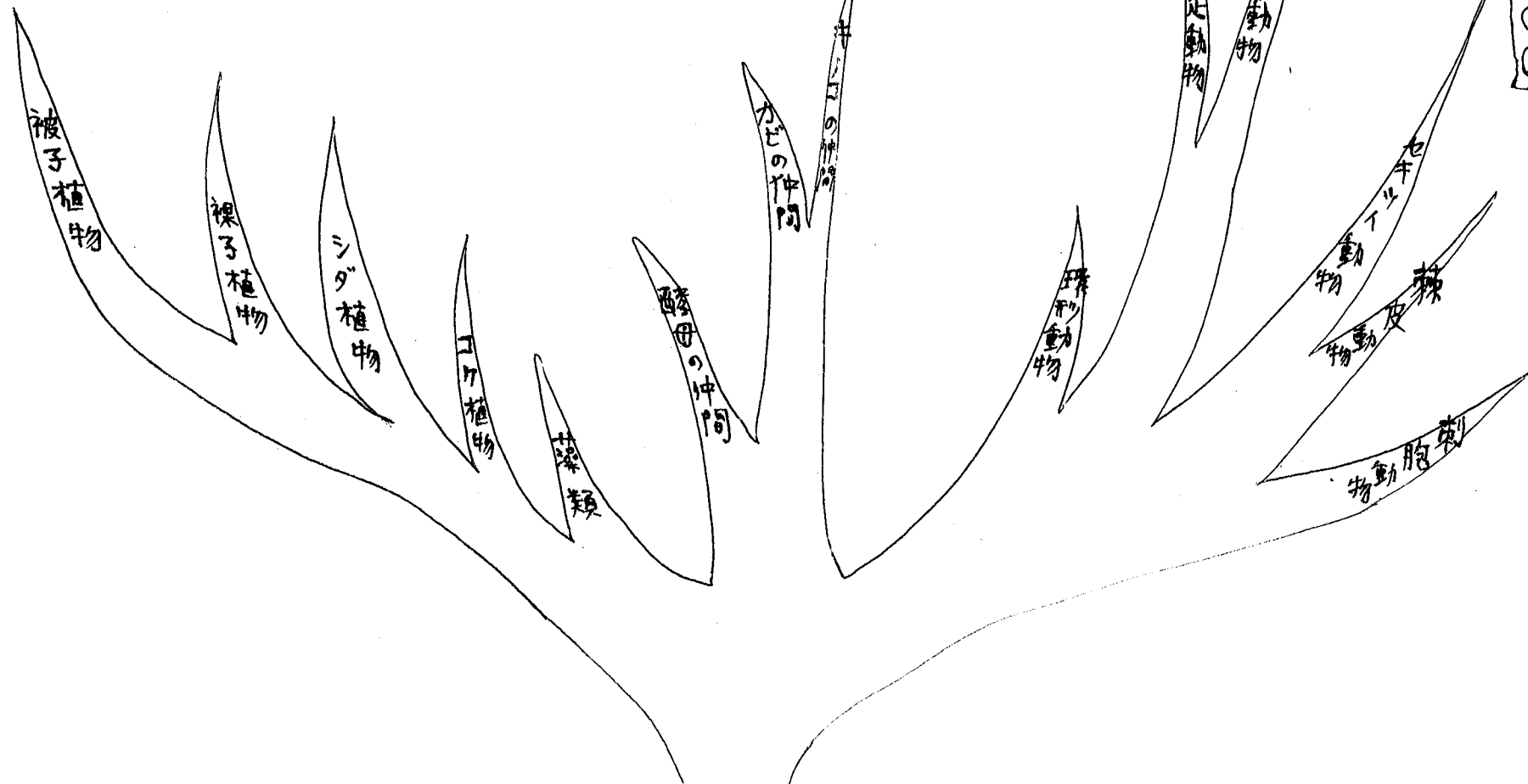
① 哺乳類

②

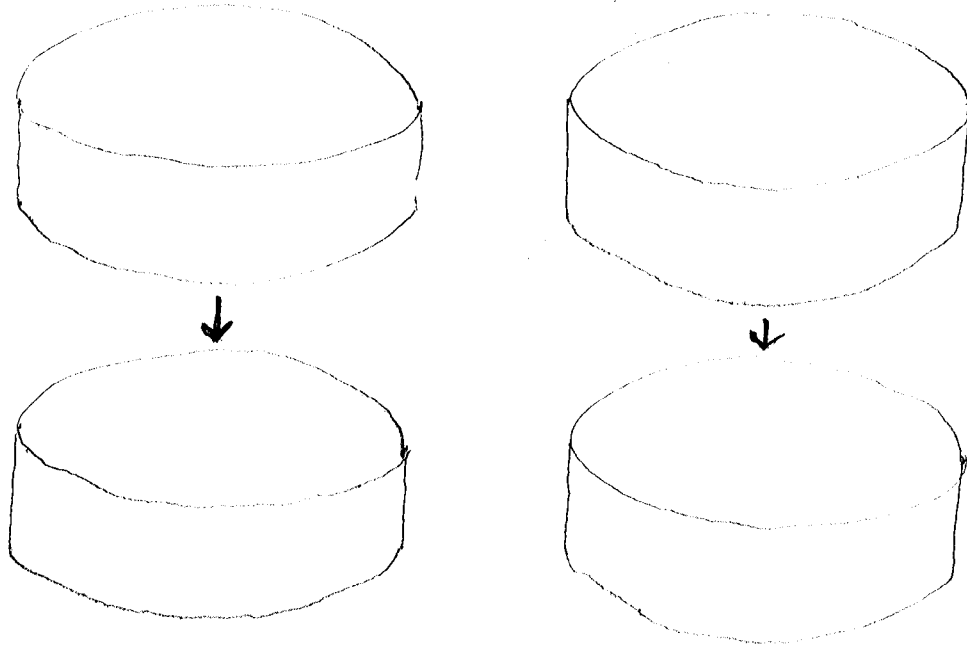
③

④

⑤



Q1 自然界で、落葉がその形を失うのはなぜか。



◎ ヒトの腸内細菌

Q1 あなたの名前は何か？ 分類名&個体名

生物圏	
生態系	
生物群集	
個体群	
個体	1つの生物

Q2 生物における種とは何か？

● 実習7 生物どうしの関係

理科41

生物17

Q1 君にかかわる人との関係

名前	とこで	いつ	どんな関係
福地孝宏	萩山中		

◎ 生物どうしの関係

①

②

③

④