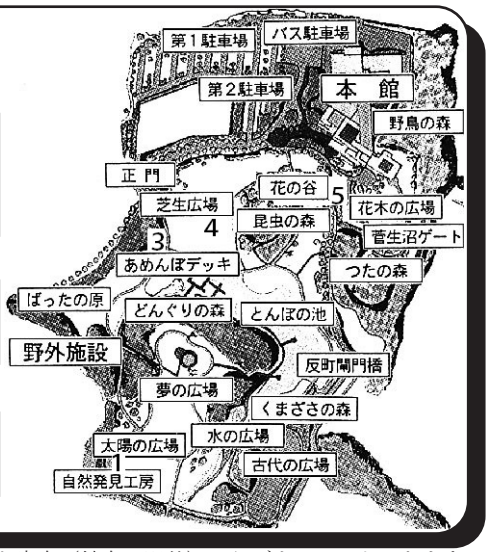
自然博物館発見ノート

野外 地学コース

見学日	年　月　日

年　組 氏名



※HP＞学習支援＞解説と案内（館内・野外）からダウンロードできます。

野外セルフガイド「地学」※ と虫めがねを持って行こう。

1.「自然発見工房」に行ってみよう。

（1）自然発見工房の建物の「レクチャー1」という部屋に入りましょう。奥にたくさんの筒が並んだものがあります。博物館の地下15～16mの部分に白っぽいものが見えます。これは何だと思いますか。

（2）地下に貝の化石があることから、博物館がある場所は昔、どんな場所だったと考えられるでしょうか。下から選ぼう。

①大きな山の上だった。
②海だった。
③今と同じような場所だった。

（3）レクチャー1の入口近くに貝の化石がたくさん入った石のかたまりがあります。この貝の化石は最初に見た地下15～16mにある貝と同じ時代の化石です。この貝の化石は何万年前のものですか。

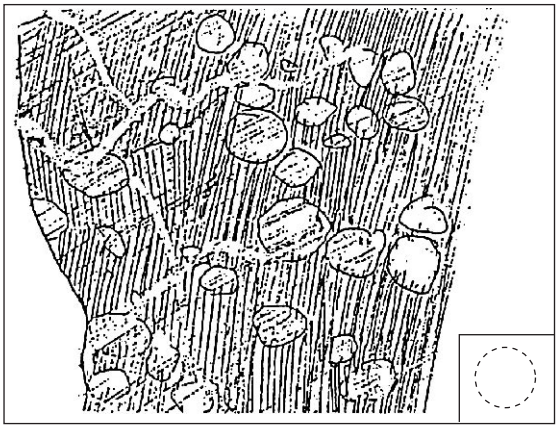
万年前

2．空を見上げてみよう。

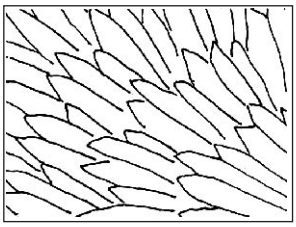
今日の空の雲は、どんな形に見えますか。

3．「芝生広場」との「バッタの原」の道ぞいに㉖の灰色の岩石があります。この岩石の表面をよく見て、フズリナの化石を見つけよう。

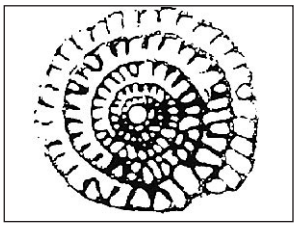
（1）見つけたら〇印をつけよう。



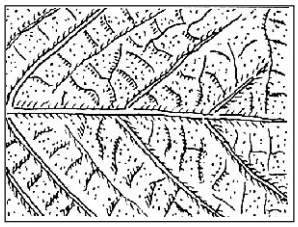
（2）上の岩石の中に入っている化石を虫めがねで見てみよう。次の中のどれかな。



①



②



③

4．「芝生広場」の大きなケヤキの木の近くに、㉓の大きな岩石があります。

（1）この岩はどんな色をしているかな。下から選ぼう。

・黒っぽい色
・白っぽい色
・赤っぽい色

色

（2）この岩にどんな模様が見えるかな。

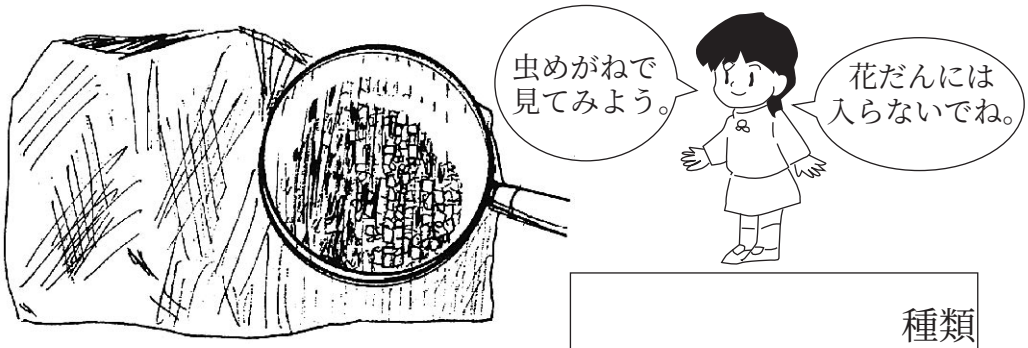
ア．大きな粒がたくさん見える。
イ．しま模様が見える。
ウ．大きな粒もしま模様も見えない。

5．「花の谷」へ行ってみよう。ここにもたくさんの岩石が並んでいます。

（1）どんな色をしている岩石が多いだろう。

色

（2）これらの岩石を作っている粒が見えるね。あなたはいくつの種類の粒が見つかったかな。



種類