

自然博物館発見ノート

**野外** 植物コース

見学日  年 月 日

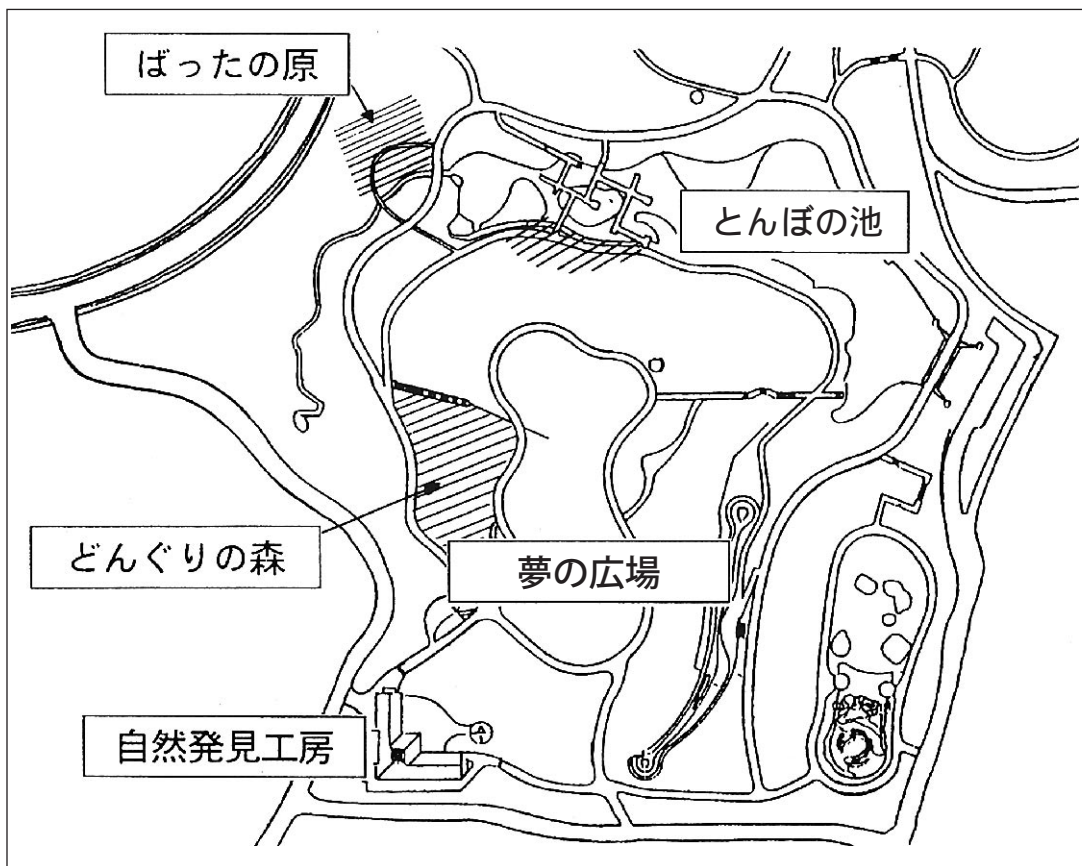
年 組 氏名



どんな場所にどんな植物があるかを中心に調べてみよう。

このノートで調べる場所は、下の図の「どんぐりの森」「ばったの原」と「とんぼの池」だ。

しぜん はっけんこうぼう \* 自然発見工房で「ずかん植物図鑑」と「ルーペ」を借りてから観察に出かけよう。



# 1. ルーペの使い方をならいましょう。

① ルーペはひもで首から下げ、使わないときは胸のポケットなどにしまっておきます。



② ルーペをカバーから引き出して利き手で持ち、目から1 cmくらいのところに近づけておきます。このとき、手を顔に固定しておくとルーペが動かなくなり見やすくなります。

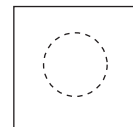
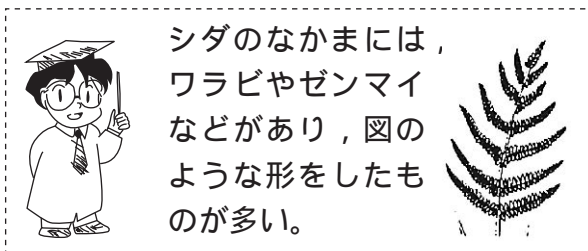
③ 見たいものをルーペに近づけてくると焦点が合いしっかり見られるようになります。

[練習]: 自分の人差し指の指紋しもんを見てみよう。よく見ると、汗あせがでてくるところが見られるよ。

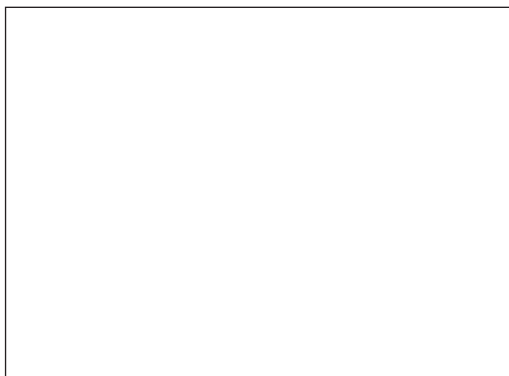


# 2. それでは「どんぐりの森」へ行ってみよう。

(1) シダのなかまを見つけてみよう。見つかったら をつけよう。



(2) 見つかったシダの葉のうらを見てみよう。何か葉のうらについていたかな。ついていたらルーペでよく観察かんさつし、スケッチしてみよう。



見つからないときは  
なしと書いてね。



( 3 ) どんぐりをさがしてみよう。いくつ見つかったかな。

個
---

( 4 ) 林の中の様子を調べておこう。あうところを で囲もう。

- ① 土の<sup>しめ</sup>湿り<sup>け</sup>気 ( じめじめしている ・ 普 通 ・ 乾<sup>かわ</sup>いている )
- ② 日<sup>ひ</sup> 差<sup>さ</sup> し ( 日 なた ・ や や 日<sup>ひ</sup> 陰<sup>かげ</sup> ・ 日<sup>ひ</sup> 陰<sup>かげ</sup> )
- ③ 風 通 し ( よ い ・ 普 通 ・ わ る い )
- ④ その他気づいたことを書いておこう。

--

### 3 . 「ばったの原」へ行ってみよう。

( 1 ) 何種類の花が見つかったかな。分かれば名前も書いておこう。

種類
----

花の名前：
-------

( 2 ) 気に入った花を 1 つ選び , ルーペで見よう。花びらの数なども数えよう

花びらの数	めしべの数	おしべの数
枚	本	本

( 3 ) 林の中の様子を調べておこう。あうところを で囲もう。

- ① 土の<sup>しめ</sup>湿<sup>け</sup>り気 (じめじめしている ・ 普 <sup>つう</sup>通 ・ <sup>かわ</sup>乾いている )
- ② 日 <sup>ひ</sup>差 <sup>ざ</sup>し ( 日 <sup>ひ</sup>な <sup>た</sup>た ・ や <sup>ひ</sup>や <sup>かげ</sup>日 <sup>ひ</sup>陰 ・ 日 <sup>かげ</sup>陰 )
- ③ 風 <sup>ひ</sup>通 <sup>い</sup>し ( よ <sup>い</sup>い ・ 普 <sup>つう</sup>通 ・ わ <sup>い</sup>る <sup>い</sup>い )
- ④ その他気づいたことを書いておこう。

4 . 「とんぼの池」の林の斜面のところへ行ってみよう。

( 1 ) 何種類のシダのなかまが見つかったかな。

分かれば名前も書いておこう。

種類

シダの名前 :

( 2 ) 「とんぼの池」の斜面の様子を調べておこう。

- ① 土の<sup>しめ</sup>湿<sup>け</sup>り気 (じめじめしている ・ 普 <sup>つう</sup>通 ・ <sup>かわ</sup>乾いている )
- ② 日 <sup>ひ</sup>差 <sup>ざ</sup>し ( 日 <sup>ひ</sup>な <sup>た</sup>た ・ や <sup>ひ</sup>や <sup>かげ</sup>日 <sup>ひ</sup>陰 ・ 日 <sup>かげ</sup>陰 )
- ③ 風 <sup>ひ</sup>通 <sup>い</sup>し ( よ <sup>い</sup>い ・ 普 <sup>つう</sup>通 ・ わ <sup>い</sup>る <sup>い</sup>い )
- ④ その他気づいたことを書いておこう。