

## 学習シート

この学習シートを学習活動で利用する場合は自由に複写できます。  
また、倉敷市立自然史博物館のホームページから PDF ファイルを入手することもできます。  
倉敷市立自然史博物館のホームページ  
<http://www.city.kurashiki.okayama.jp/musnat/>

### 【小学校低学年用】

植物 植物のかたち                      おいしい植物  
植物 暮らしの中の植物                植物でできたおもちゃ

### 【小学校高学年用】

植物 植物のかたち                      果実・種子  
植物 植物のかたち                      葉

### 【中学校用】

植物 植物のなかま                      裸子植物  
植物 植物のかたち                      根

### 【高校用】

植物 岡山植物図鑑                      ミズアオイの分布  
植物 やってみよう                      標本の作り方

### 学習シート解答例

#### 【小学校低学年用】

#### 【小学校高学年用】

#### 【中学校用】

#### 【高校用】

1展

2展

3展

4展

他

地学

植物

昆虫

動物

総合

小低

小高

中

高

だい4てんじしつ

しょくぶつ  
植物のかたち

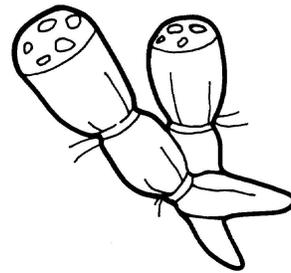
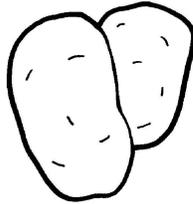
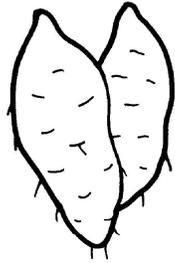
しょくぶつ

# おいしい植物

1

サツマイモ，ジャガイモ，レンコン，どれもおいしい植物です。

それぞれを根と茎に分けてみましょう。



ね 根	
くき 茎	

1展

2展

3展

4展

他

地学

植物4  
01

昆虫

動物

総合

小低

小高

中

高

だい4てんじしつ

なか しょくぶつ  
くらしの中の植物

しょくぶつ

植物でできたおもちゃ

1

植物でできた おもちゃで遊んでみましょう。

遊んだ おもちゃの なまえ 名前はなんだったかな。

1展

2展

3展

4展

他

地学

植物  
4  
02

昆虫

動物

総合

小低

小高

中

高

<p>第4展示室</p> <p>しょくぶつ 植物のかたち</p>	<p>かじつ しゆし 果実・種子</p>
--------------------------------------	--------------------------

**1** 植物の種や実には色々な形があります。

きい たね み いろいろ かたち  
気に入った種や実をみつけて名前を書いてみましょう。


なか いちばん え  
その中から一番気に入ったものの絵をかいてみましょう。

--

種や実の名前( )

1展
2展
3展
4展
他

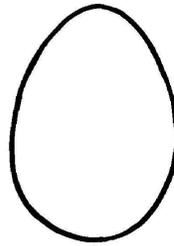
地学
植物4
03
昆虫
動物
総合

小低
小高
中
高

<p>第4展示室</p> <p>しょくぶつ 植物のかたち</p>	<p>は 葉</p>
--------------------------------------	----------------

**1** 葉の全体ぜんたいの形かたちで、合あっているものをそれぞれ線せんでむすびましょう。

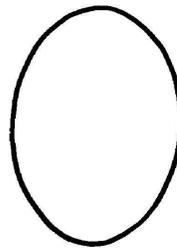
糸状



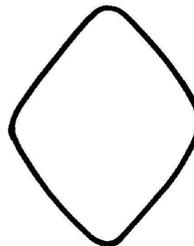
卵状



ひし形



だ円状



1展
2展
3展
4展
他

地学
植物4 04
昆虫
動物
総合

小低
小高
中
高

第4展示室	<b>裸子植物</b>
<b>植物のなかま</b>	

**1** 裸子植物は岡山県でもたくさん見られます。  
次の中から裸子植物とそうでないものを分類してみましょう。

〔アカマツ, クヌギ, スギ, ヒノキ, マンネンスギ, モミ〕

<b>裸子植物</b>	
<b>その他</b>	

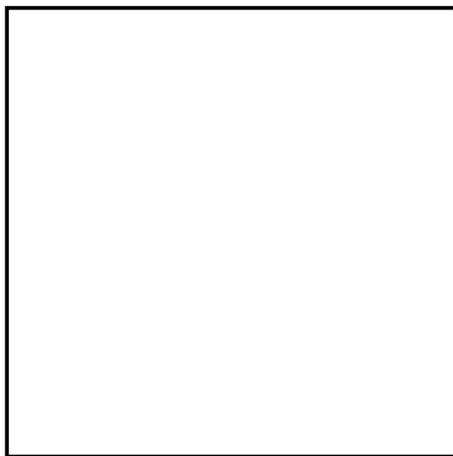
1展
2展
3展
4展
他

地学
植物 4 05
昆虫
動物
総合

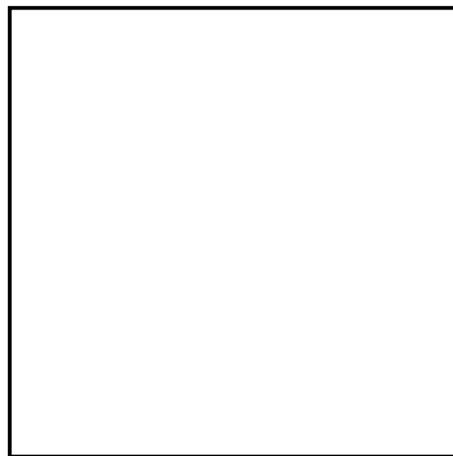
小低
小高
中
高

第4展示室	根
植物のかたち	

**1** 植物の根には主に2つのタイプがあります。  
 「主根」と「側根」を持つタイプ、「ひげ根」を持つタイプです。  
 それぞれの根を図で表し、分類してみましょう。



主根と側根



ひげ根

〔イヌガラシ、オヒシバ、スギ、ヒノキ、ヤブラン〕

	植物名
主根と側根	
ひげ根	

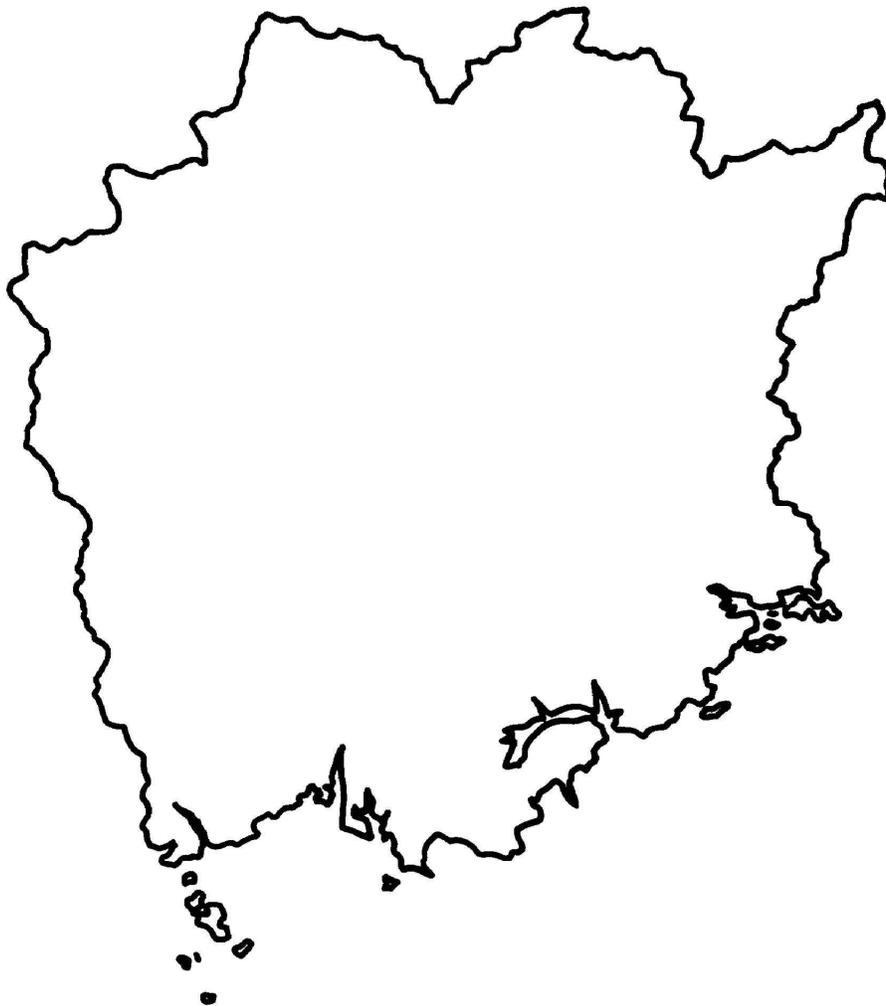
1展
2展
3展
4展
他

地学
植物4 06
昆虫
動物
総合

小低
小高
中
高

<p>第4展示室</p> <p>岡山植物図鑑</p>	<p>ミズアオイの分布</p>
----------------------------	-----------------

- 1** 絶滅が心配されているミズアオイは、岡山県のどのあたりに分布しているでしょうか。調べて、図に斜線を引いてみましょう。  
(ヒント：岡山植物図鑑)



1展
2展
3展
4展
他

地学
植物 4 07
昆虫
動物
総合

小低
小高
中
高

第4展示室	<h1>標本の作り方</h1>
やってみよう	

**1**

一般的な植物の標本作りの過程は、大きく5つに分かれます。  
次の文章を並べ替えて、正しい順番にしてみましょう。

- ・ラベルを作る
- ・保存する
- ・新聞紙にはさんで乾燥させる
- ・野外で採集する
- ・台紙に貼る


1展
2展
3展
4展
他

地学
植物 4 08
昆虫
動物
総合

小低
小高
中
高

植物4 01 植物のかたち おいしい植物 (小学校低学年用)

1

根	サツマイモ
茎	ジャガイモ, レンコン

植物4 02 暮らしの中の植物 植物でできたおもちゃ (小学校低学年用)

1

こま

もっきん

けんだま

(ほか, 植物でできているおもちゃであれば正解とする)

1展

2展

3展

4展

他

地学

植物

昆虫

動物

総合

小低

小高

中

高

植物 4 03 植物のかたち 果実・種子 (小学校高学年用)

1

カボス

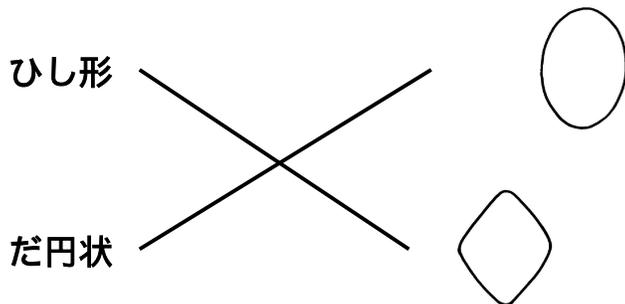
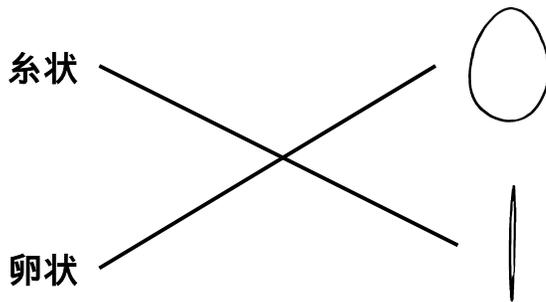
ナナカマド

ハス

(ほか, 多数正解あり)

植物 4 04 植物のかたち 葉 (小学校高学年用)

1



1展
2展
3展
4展
他

地学
植物

昆虫
----

動物
----

総合
----

小低
----

小高
----

中
---

高
---

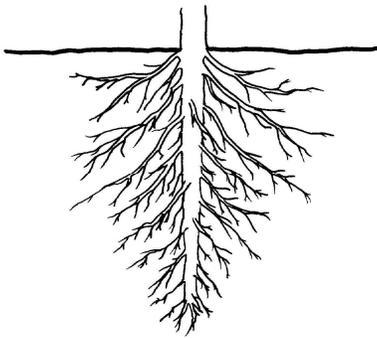
植物 4 05 植物のなかま 裸子植物 (中学校用)

1

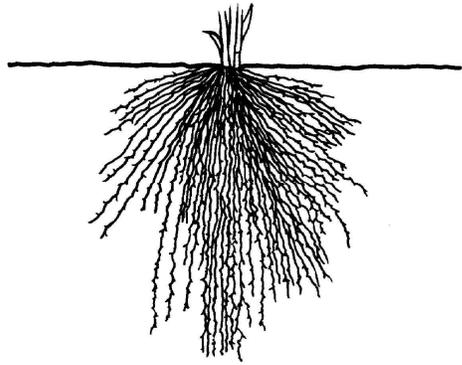
裸子植物	アカマツ, スギ, ヒノキ, モミ
その他	クヌギ, マンネンスギ

植物 4 06 植物のかたち 根のかたち (中学校用)

1



主根と側根



ひげ根

	植物名
主根と側根	イヌガラシ, スギ, ヒノキ
ひげ根	オヒシバ, ヤブラン

1展
2展
3展
4展
他

地学
植物
昆虫
動物
総合

小低
小高
中
高

植物 4 07 岡山植物図鑑 ミズアオイの分布 (高校用)

1



植物 4 08 やってみよう 標本の作り方 (高校用)

1

野外で採集する。

新聞紙にはさんで乾燥させる。

ラベルを作る。

台紙に貼る。

保存する。

1展

2展

3展

4展

他

地学

植物

昆虫

動物

総合

小低

小高

中

高