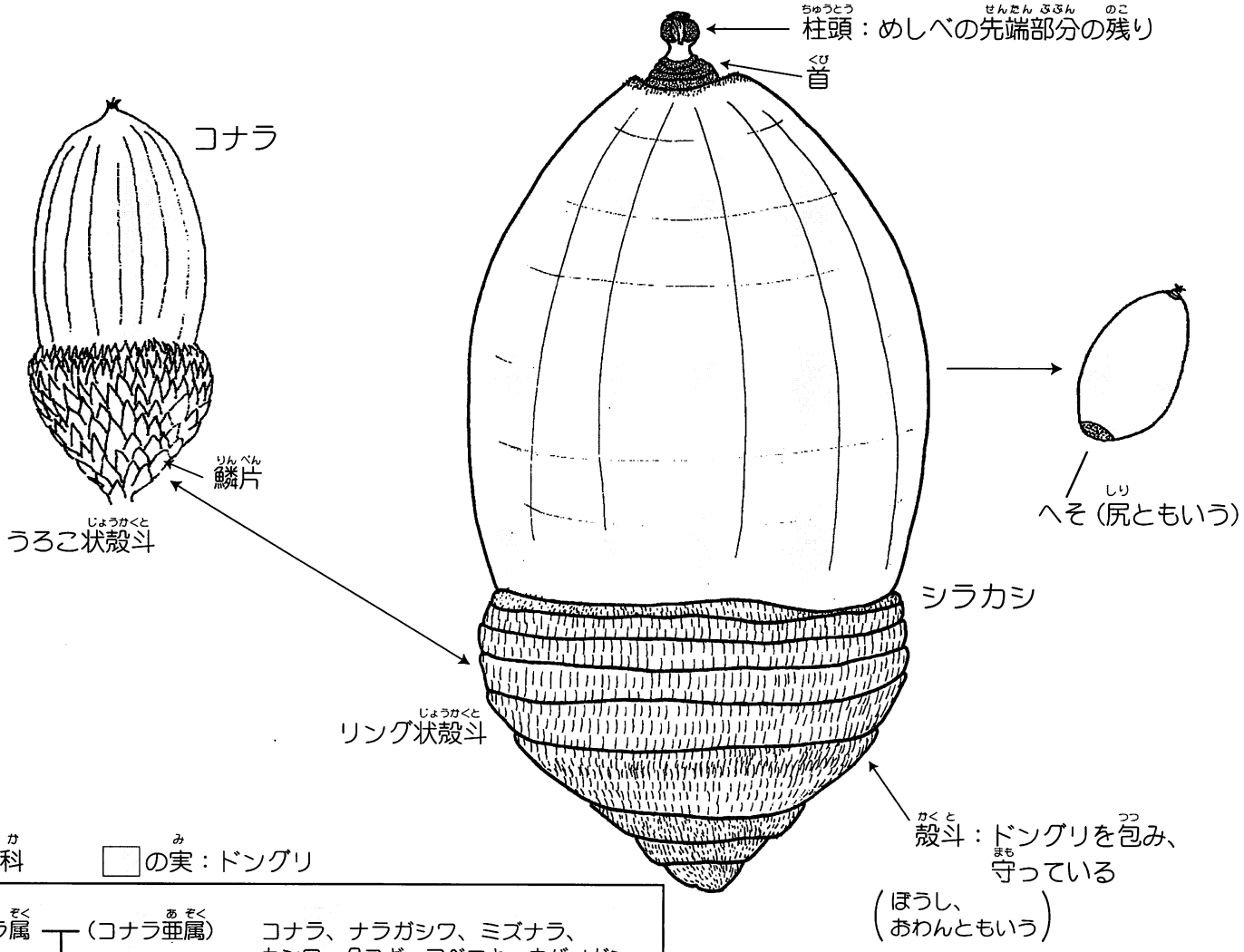
植物観察ノート　どんぐりの仲間

「どんぐり」とは？

カシやクヌギやコナラなど、木の実でおわんがたのからで包まれているものをまとめて「どんぐり」とよびます。帽子の形や実の形を調べると、いろんな種類のどんぐりがあるよ。さっそく観察してみよう。

> なんで、どんぐりというのかな？
> 団栗というように、丸っこいくりという意味
> 「どん＝だめな」から、渋くて食べられないくりという意味
> など、といわれています。

どんぐり（堅果）の観察



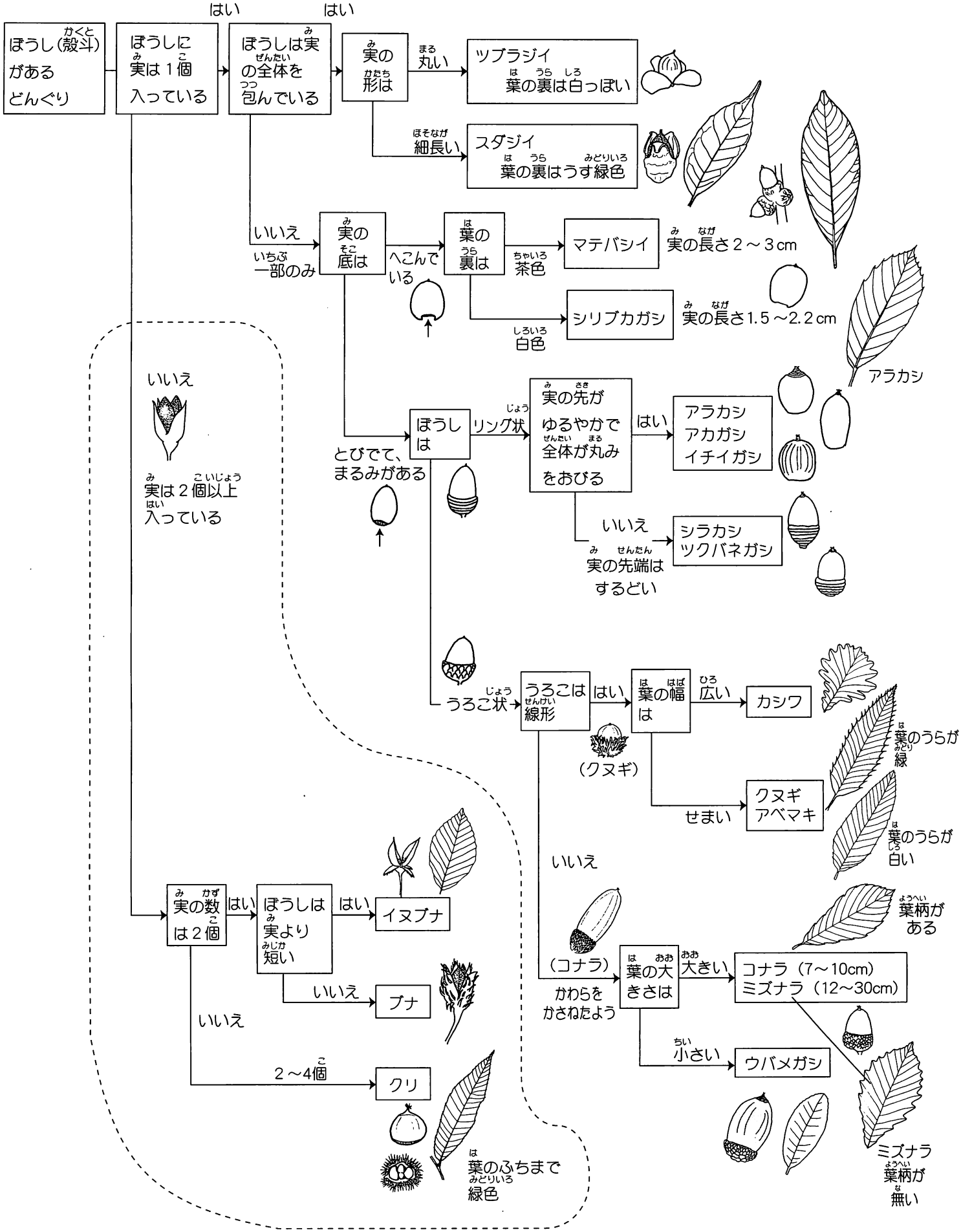
ブナ科　□の実：ドングリ

コナラ属	（コナラ亜属）	コナラ、ナラガシワ、ミズナラ、カシワ、クヌギ、アベマキ、ウバメガシ
	（アカガシ亜属）	アカガシ、ウラジロガシ、オキナワウラジロガシ、ツクバネガシ、イチイガシ、アラカシ、シラカシ
マテバシイ属		マテバシイ、シリブカガシ
シイ属		スダジイ、ツブラジイ
クリ属		クリ
ブナ属		ブナ、イヌブナ

①どんぐりの正体は？

どんぐりのできる木の名前を調べてみよう。

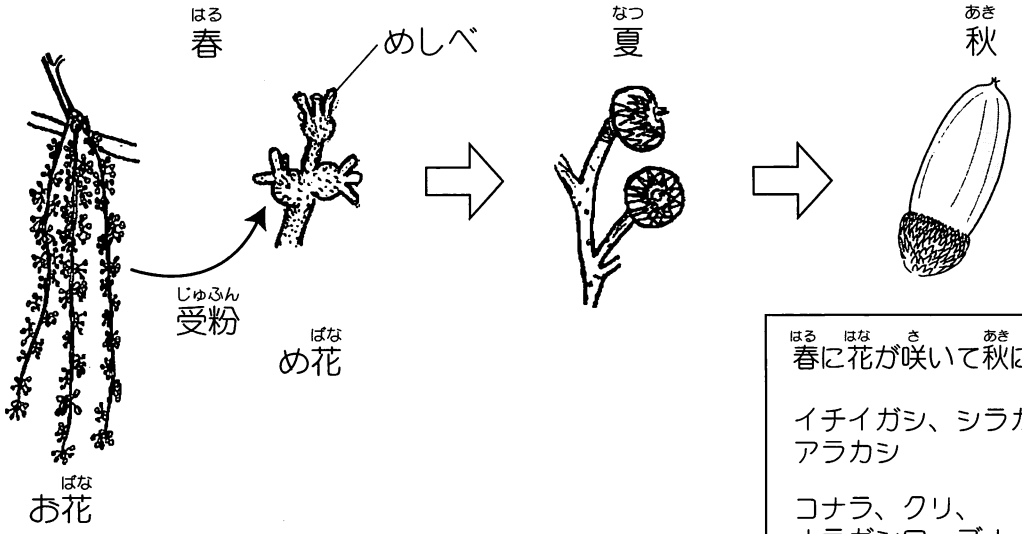
どんぐりについている殻斗（ぼうし）や葉も観察しよう。



②どんぐりが大きくなるまで

1年で大きくなる場合

例：コナラ

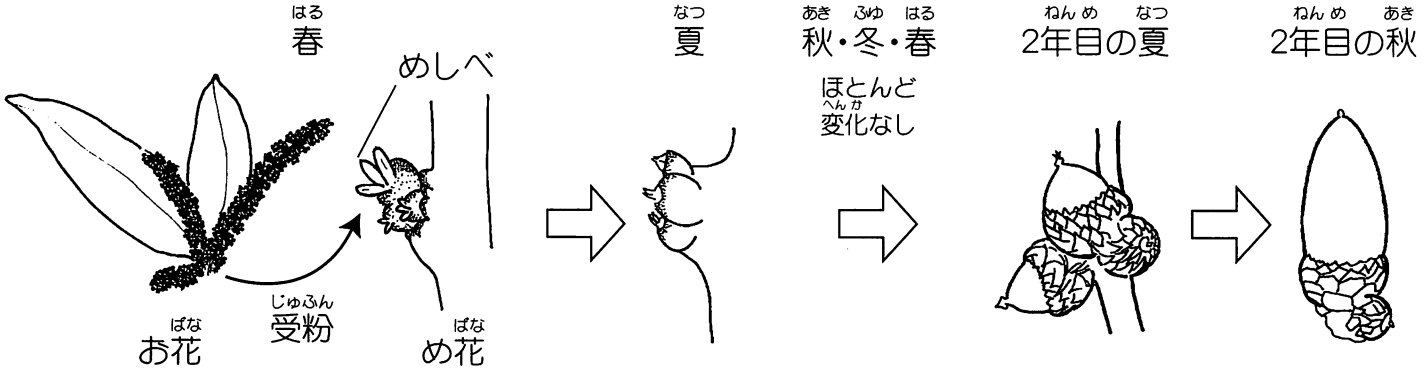


春に花が咲いて秋に実が熟するのは、

- イチイガシ、シラカシ、アラカシ　} 常緑樹
- コナラ、クリ、ナラガシワ、ブナ、カシワ、イヌブナ、ミズナラ　} 落葉樹

2年で大きくなる場合

例：マテバシイ



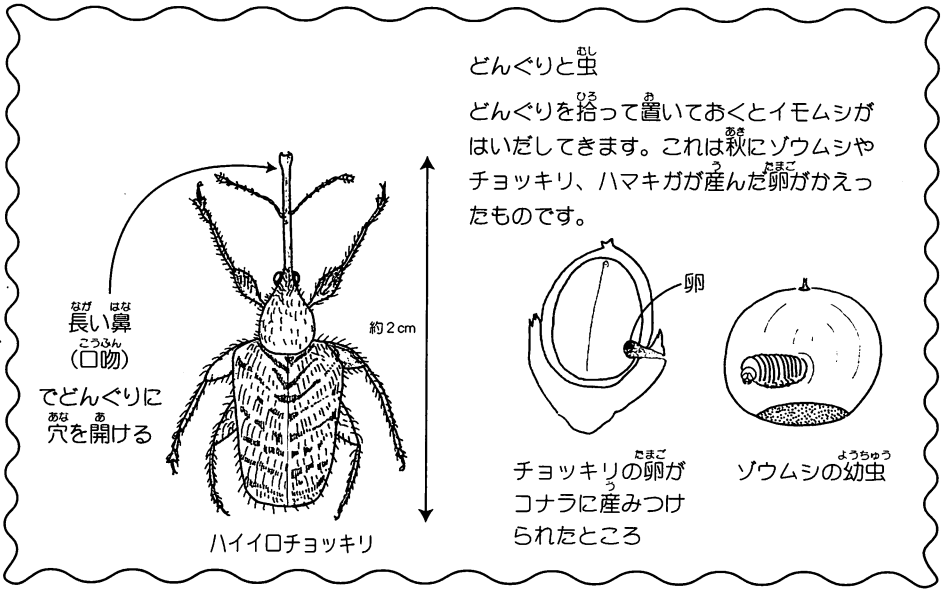
春に花が咲いて翌年の秋に実が熟するのは、

- ウバメガシ、ツクバネガシ、ツブラジイ、ウラジロガシ、スダジイ、オキナワウラジロガシ、マテバシイ、アカガシ　} 常緑樹
- クヌギ、アベマキ　} 落葉樹

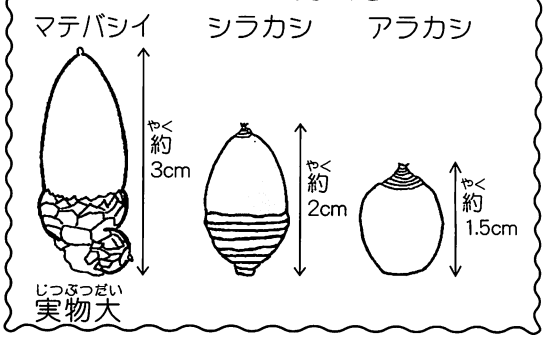
※ シリブカガシは秋に花が咲き、翌年の秋に成熟します。

どんぐりと虫

どんぐりを拾って置いておくとイモムシがはいだしてきます。これは秋にゾウムシやチョッキリ、ハマキガが産んだ卵がかえったものです。

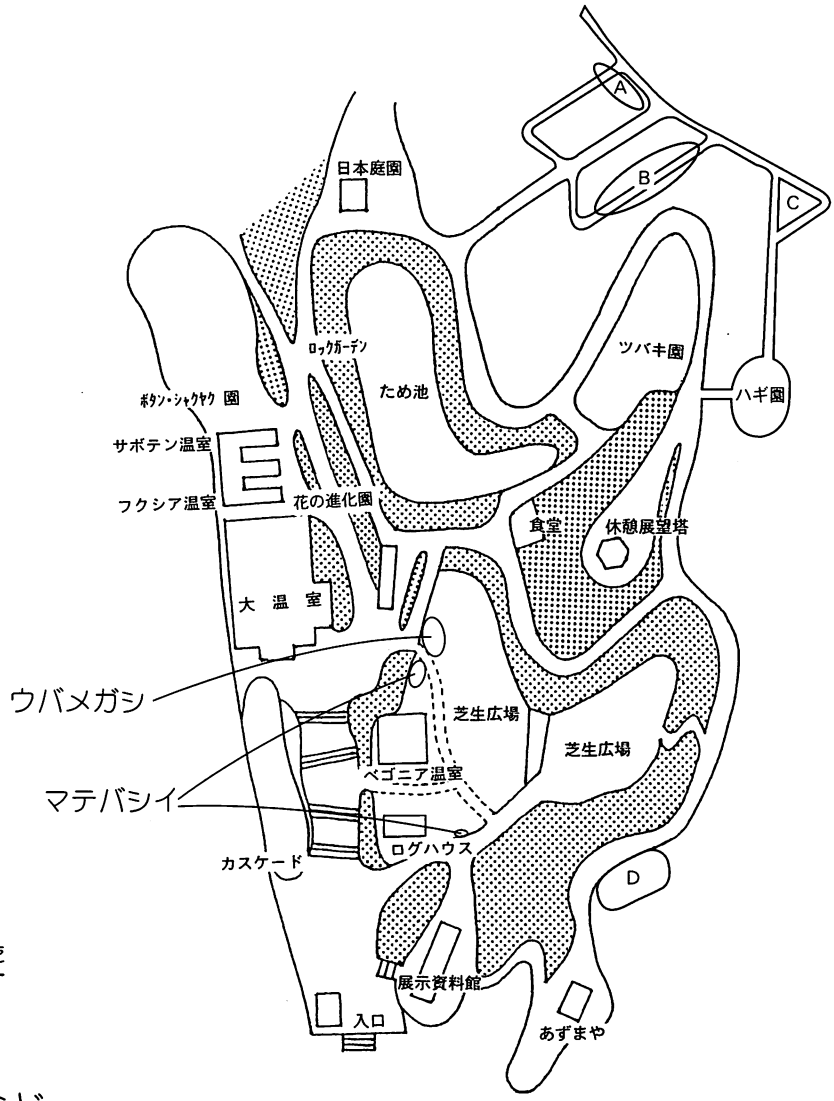


どんぐりの背くらべ



園内観察マップ

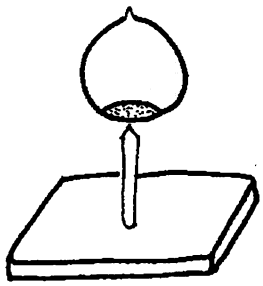
場所	植物名
A	ブナ
B	アラカシ イチイガシ ウラジロガシ コジイ シラカシ シリブカガシ スダジイ ツクバネガシ
C	ナラガシワ 外国の仲間
D	コナラ　カシワ クヌギ　ミズナラ ナラガシワ　アベマキ

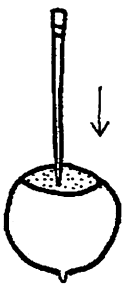


どんぐりのあそび方

どんぐりこま　クヌギなど

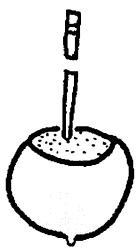
① へそに穴をあける





② ようじをさす

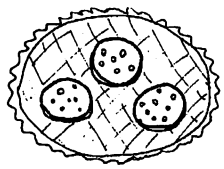
③ じくが長すぎるなら、少し切る

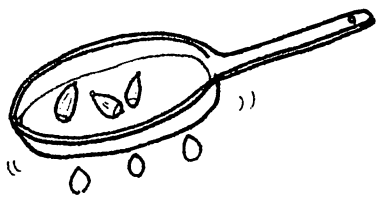


ミニ知識　おいしいどんぐり

スダジイやマテバシイはフライパンでいってからむいて食べると、あまみがあっておいしい。

マテバシイの中身を包丁できざんで、すりばちで粉にし、クッキーを作ってもおいしい。小麦粉をいれてもよい。





学校名	
学年	年　組
名前	

広島市植物公園