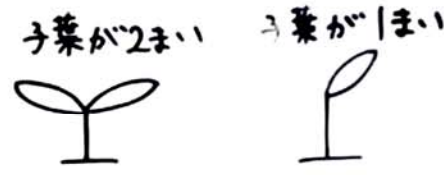


# ②植物の一生

... 植物が芽を出すこと  
 (  ... 発芽したあと、はじめに出る葉  
 ... 子葉が出たあとに出る葉 )

... 花をさかせる  
 (  を作るためのつくり )

... 実がなる  
 ... おしべでつくられた  が  
 めしべの先につくこと  
 受精が行われると、( 子房 →  )  
 ( はいしゅ →  ) になる。

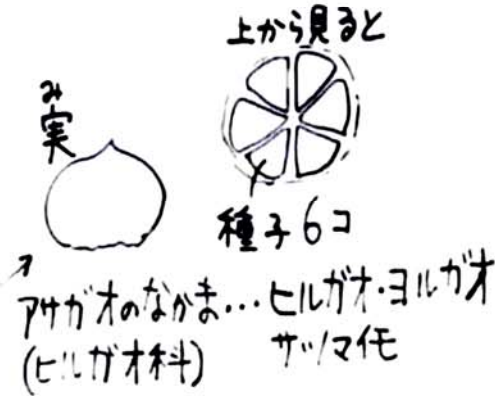
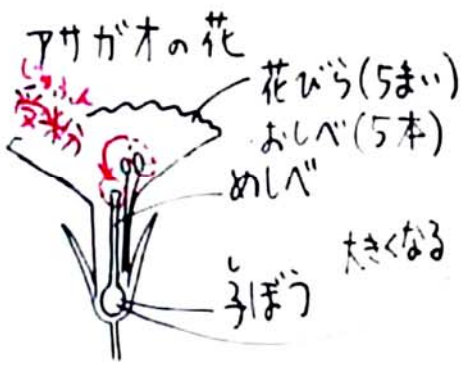
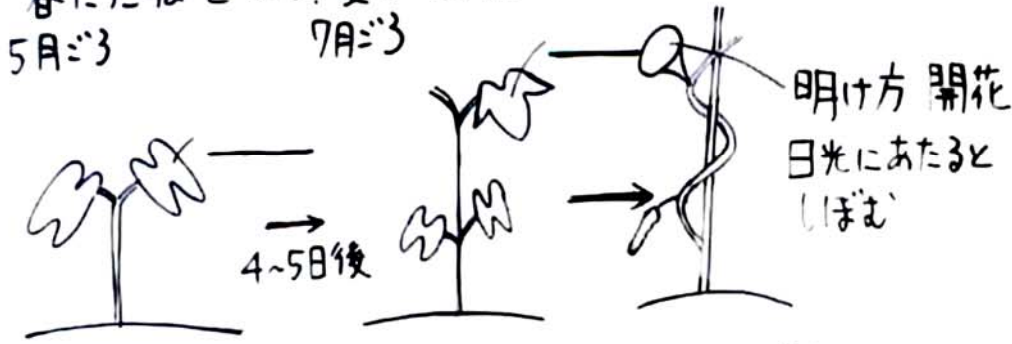


# 種をまいて育てる花

## アサガオ

春にたねをまき 夏に開花  
5月3日 7月3日

つは左まき



## ハクマ

春にたねをまき 夏に開花  
5月3日 7月3日



ハクマのなかま... カボチャ・キュウリ・スイカ・メロン (ウリ科)

# 種をまいて育てる花

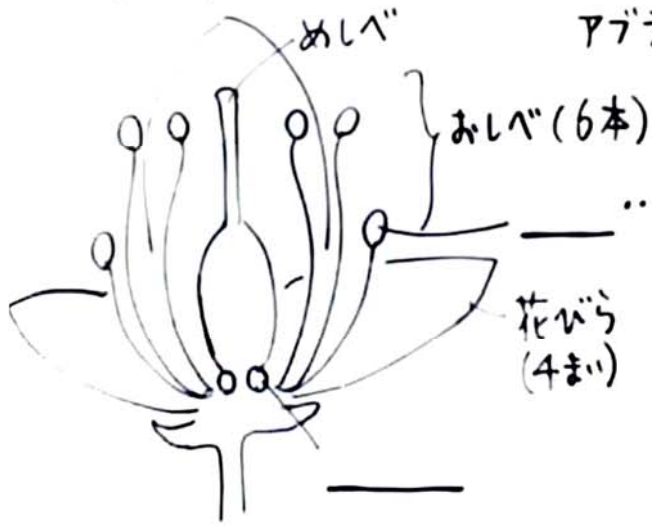
## アブラナ

秋に種をまき、若くはすぐたて冬越し、春に開花  
発芽し、  
はつが

アブラナの花

花は下の方から上の方へさいていく


アブラナのおしべは 本長くて、本短い



...花粉が入っている

アブラナのなかま... ナズナ・ダイコン・キャベツ  
(アブラナ科) カブ・ハクサイ

## 球根でふえる草花

 根や地下のくきなどに  
栄養分がたまったもの

スセン・チューリップ 秋に植え、  
ヒヤシンス 春に開花

ダリア 春に植え、  
グラジオラス 夏〜秋に開花

### クヌギ

種子でうえる

お花とめ花の2種類の花がさく。

お花でつくられた花粉は、\_\_\_によって  
め花に運ばれて受粉する。

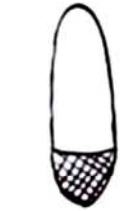
カシ・シイ・コナラはクヌギのなかまで  
その実は\_\_\_とよばれる。



\_\_\_の实



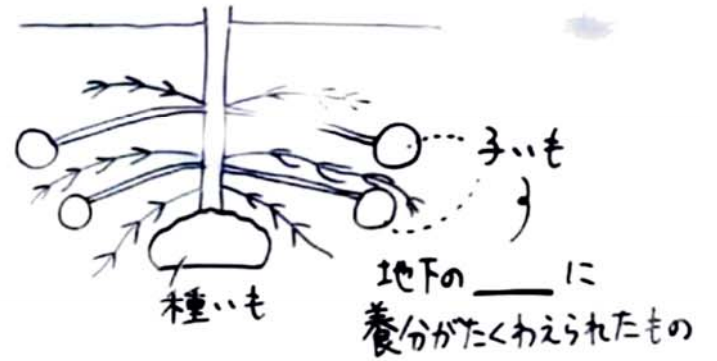
\_\_\_の实



\_\_\_の实

### ジャガイモ

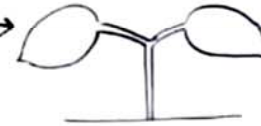
\_\_\_を植える



### アジサイ

花びらのように  
見えるのは\_\_\_

\_\_\_でうえる



# ②植物の一生

<sup>ほつが</sup>  
**発芽**

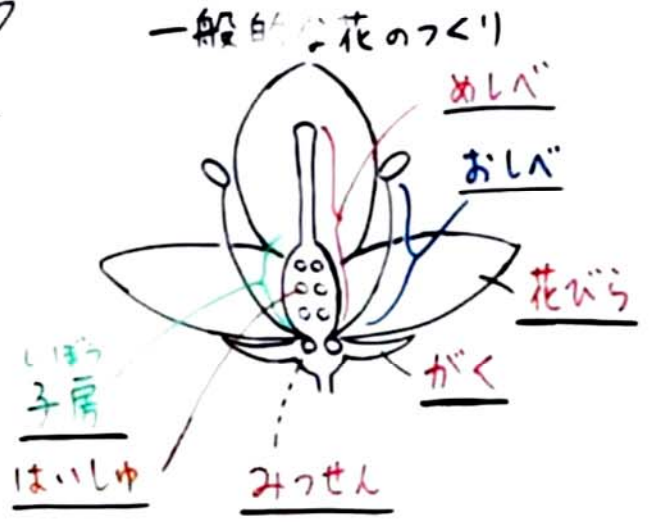
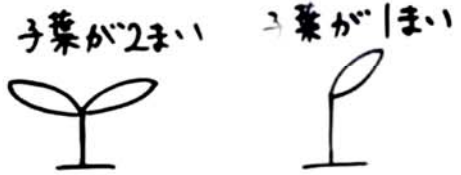
…植物が芽を出すこと  
(<sup>こよう</sup>子葉 …発芽したあと、はじめに出る葉  
<sup>ほんは</sup>本葉 …子葉が出たあとに出る葉)

**開花**

…花をさかせる  
└ <sup>しゅし</sup>種子 を作るためのつくり

**結実**  
<sup>けつじつ</sup>

…実がなる  
受粉 …おしべでつくられた 花粉 が  
めしべの先につくこと  
受粉が行われると、(子房 → 果実  
はしゅ → 種子) になる。

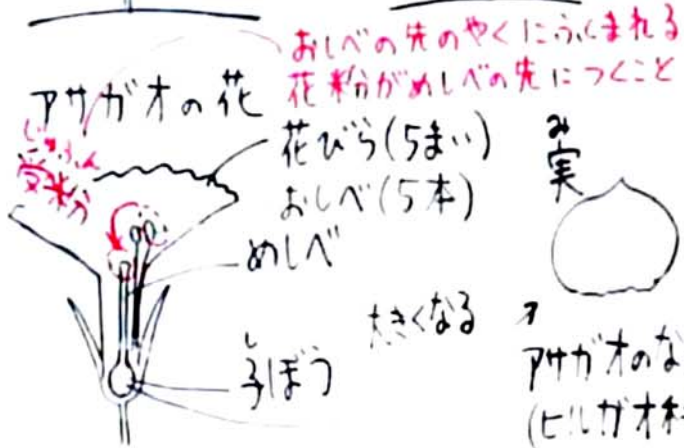
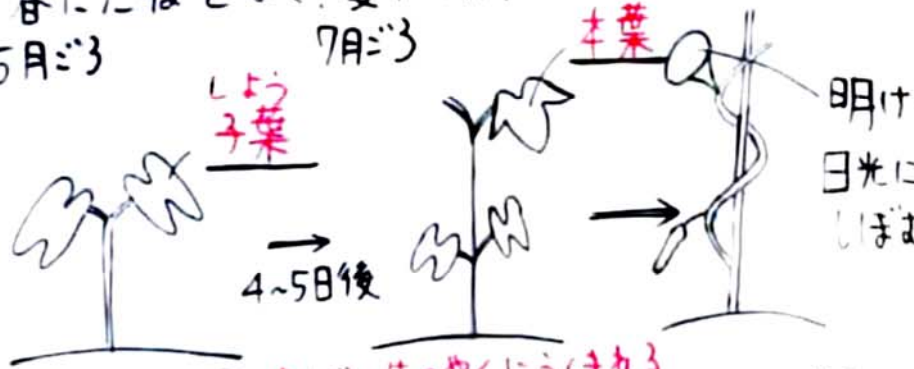




# 種をまいて育てる花

## アサガオ

春にたねをまき、夏に開花  
5月3日 7月3日



上から見ると



種子6コ



アサガオのなかま... ヒルガオ・ヨルガオ (ヒルガオ科) サツマ代

## ハクマ

春にたねをまき、夏に開花  
5月3日 7月3日



ハクマのなかま... カボチャ・キュウリ・スイカ・メロン (ウリ科)

# 種をまいて育てる花

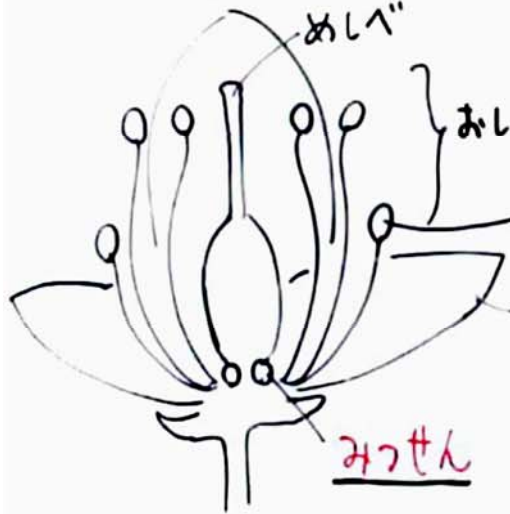
## アブラナ

秋に種をまき、若くすがたで冬越し、春に開花  
発芽し、  
はつが

アブラナの花

花は下の方から上の方へさいていく

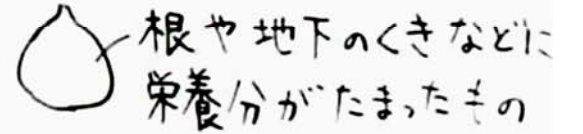
アブラナのおしべは4本長くて、2本短い



やく ... 花粉が入っている

アブラナのなかま... ナズナ・ダイコン・キャベツ  
(アブラナ科) カブ・ハクサイ

# 球根でふえる草花



根や地下のくきなどに  
栄養分がたまったもの

スセン・チューリップ ... 秋に植え、  
ヒヤシンス ... 春に開花

ダリア ... 春に植え、  
グラジオラス ... 夏〜秋に開花

クヌギ

木種子でうえる

お花とめ花の2種類の花がさく。

お花でつくられた花粉は、風によってめ花に運ばれて受粉する。

カシ・シイ・コナラはクヌギのなかまでその実はどんぐりとよばれる。



クヌギの実



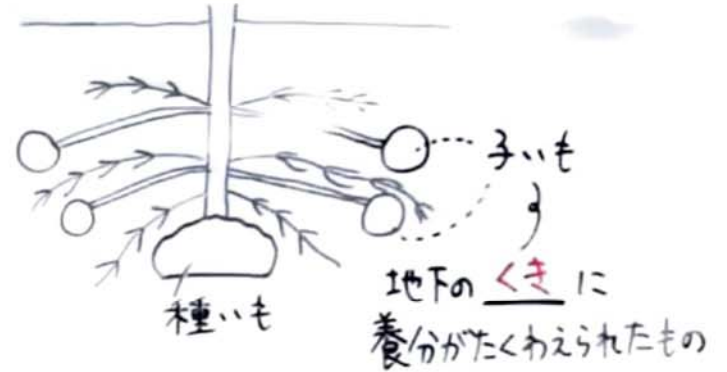
カシの実



シイの実

ジャガイモ

種いもを植える



アジサイ

花びらのように見えるのはがく

さし木でうえる

