

かいじあむ お庭の観察カード

No. 004 (季節：秋)

テーマ

男から女にかわる花！？



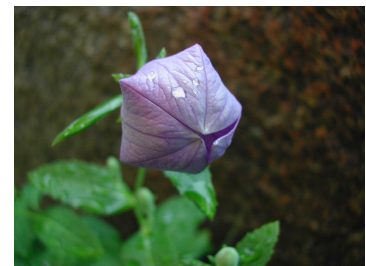
「花にはおしべとめしべがある」というのは、小学校の理科で習うことですが、でも、そうになると、自分のおしべの花粉が自分のめしべにつきやすくなってしまいます。

そのような「近親相姦」は、できるだけさけたいので、花の中にはおしべだけの花（お花）とめしべだけの花（め花）を別々に咲かせたり、お花しかつけない株とめ花しかつけない株があるという植物もあります（まるで人間みたいですね）。



さて、写真は「秋の七草」の一つキキョウの同じ花の写真です。上は9月15日、下は9月17日に撮ったものです。違いがわかりますか？ キキョウの仲間は、咲

き始めの頃はおしべだけ成熟して、花粉をさかんに出します。少したって、花粉がなくなるころになると、今度はめしべが成熟します。めしべは成熟すると、先が5つに裂けます。このように、おしべとめしべの熟す時期をずらして、近親相姦をさけている植物たちもいるのです。



これは上記の花のつぼみの時の写真。風船みたいでかわいいです。9月13日撮影。

お花・め花が別々の植物の例：ヘチマ、キュウリ、カボチャ、カラスウリ、オニグルミ、クヌギ、コナラ
お株・め株が別々の植物の例：キンモクセイ(日本にはお株しか渡来してない)、イチヨウ、キウイ、ダンコウバイ