

# 植物の葉を見てみよう

植物は効率よく光合成を行うために、葉に工夫を施しています。それは、種によって様々です。普段何気なく生えている植物も、葉をよくよく見るとおもしろいことを発見できるかもしれませんよ。

## ■チンゲンサイの葉を見てみよう

右図はチンゲンサイの断面です。葉の重なりを内側から順に数えてみましょう。

- 1→ 6→11→16
- 2→ 7→12
- 3→ 8→13
- 4→ 9→14
- 5→10→15

このように、チンゲンサイの葉は 5 枚ずつ重なり合っているのがわかります。これにより、たくさんの葉が効率よく日光を受けることができます。

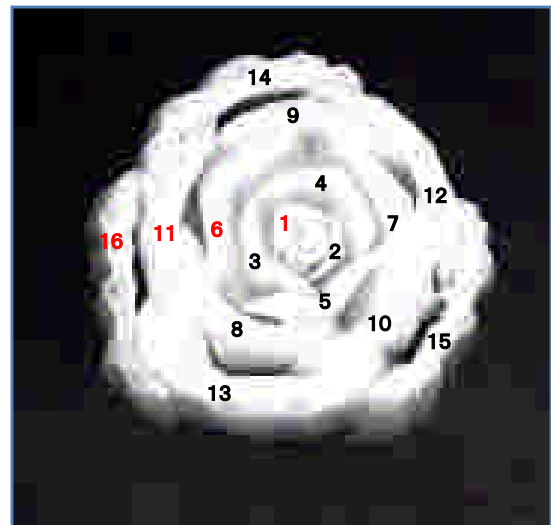


図1 チンゲンサイの断面

## ■単子葉類の葉を見てみよう

単子葉類は効率よく光合成を行うために、葉が立ち上がるように工夫しています。その工夫の仕方は、種によって様々です。

葉の根元を折り曲げたり…

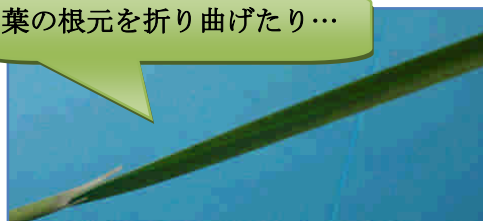


図2 単子葉類の葉①

みなさんもおもしろい葉をさがしてみてください！！

葉をグルグルねじったり…

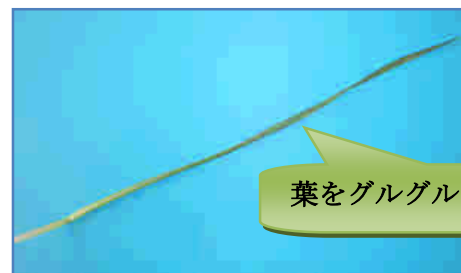


図3 単子葉類の葉②



図4 ネギの断面

葉を丸めちゃった！！

