

# アサガオのつるはどっち回り？

太田道人（植物担当）

## 1) はじめに

植物観察にちょっと役立つ基礎的な定義に関して、3つの話題を提供します。①右巻きとか・左巻きとか問題、②葉っぱの表と裏、③くだもののがくです。①と②では、視点の置き方によって全く逆の結果になってしまうことを示します。③では、カキの実のつくりを植物形態学の用語を使って定義し、カキとは異なる構造をもつ果物と比較してみます。

## 2) 植物観察の基礎

### ① 右巻きとか・左巻きとか問題

ものに巻きついて成長する蔓植物のつるが、どちらの方向に回りながら巻きつくのかは種類によって概ね決まっています。ただし、回転方向の表現は、見方や立場によって異なる結果になります。



### ② 葉っぱの表と裏

植物形態学では、伸びていく茎（軸）に面している側が表、その反対側が裏と定義されています。

### ③ くだもののがく

果実の中でも基本的な形態のカキは、3層からなる果皮（外果皮、中果皮、内果皮）からなっており、わたしたちは中果皮を食べています。これを基本として、リンゴ、ミカン、イチゴの形態と比較してみます。

