

# 花のつくりや果実・種子について学ぼう

小学5年 理科 単元：花と実

花のつくりや果実・種子のでき方について、図版を提示しながら解説する。

## マルチメディア図鑑Navi 植物

①

②

③

④

①「植物」をクリック  
→②「かいせつ」をクリック  
→③「種子植物の体」をクリック

④「花と果実と種子」をクリック

はな かしつ しゆし  
花と果実と種子

リンゴの花と果実(偽果)

雌花

カキの花と果実(真果)

(C) Isao SUZUKI  
Illustrated by Shuji KANNNOU

花と果実と種子

胚珠(はいしゆ)を包んでいた子房の壁は、厚くなったりふくらんだりして全体が果実(実)となる。パラシュートをつけたタンポポの種子というのは、本当は果実であるリンゴやナシの果実の食べる部分は、子房以外の部分がふくらんでできたものである。このような果実を偽果(ぎか)という。これに対して子房そのものからできた果実は真果とよばれる。

花のつくりや果実・種子のでき方が、わかりやすい図版で説明されています。

⑤

上部の音声マークをクリックすると、音声による解説を聴くことができます。

⑥

・マルチメディア図鑑Naviの植物ナビは、小学校から中学校までの幅広い学習に対応しており、植物シリーズにはトータルで約1,000種のずかんカードが収録されています。

### 使い方例

- ◆ 先生がプロジェクタなどで提示し、果実・種子のでき方などを解説する。
- ◆ 果実や種子について学習したあとに各児童が見て、学習内容を確認する。