

# 植物の成長する様子を観察しよう

小学3年 理科 単元：草花のそだつようす

植物の成長を、時間・日にちを追って観察する。音声による解説も利用し理解を深める。

## マルチメディア図鑑Navi 植物

**①** マルチメディア図鑑Navi LS for BRUNNEN **植物** **昆虫** **魚類** **植物**

**②** ずかんカード **かいせつ** ミュージアム

**③** 植物とは 植物の分類 種子植物の体 植物の一生 **植物のくらし** ふしぎな生態 これなーに? 環境と植物

①「植物」をクリック  
→②「かいせつ」をクリック  
→③「植物のくらし」をクリック

**植物のくらし**

- アサガオの発芽
- アサガオの成長
- アサガオの開花
- アサガオの一生
- サクラの一年
- サクラの開花
- サクラの枝の変化
- タンポポ
- ヒマワリ
- ラッカセイ
- ヘチマ
- モウソウチク

見たい内容を  
クリック

**アサガオの開花**

時計をクリック! **音声による解説**

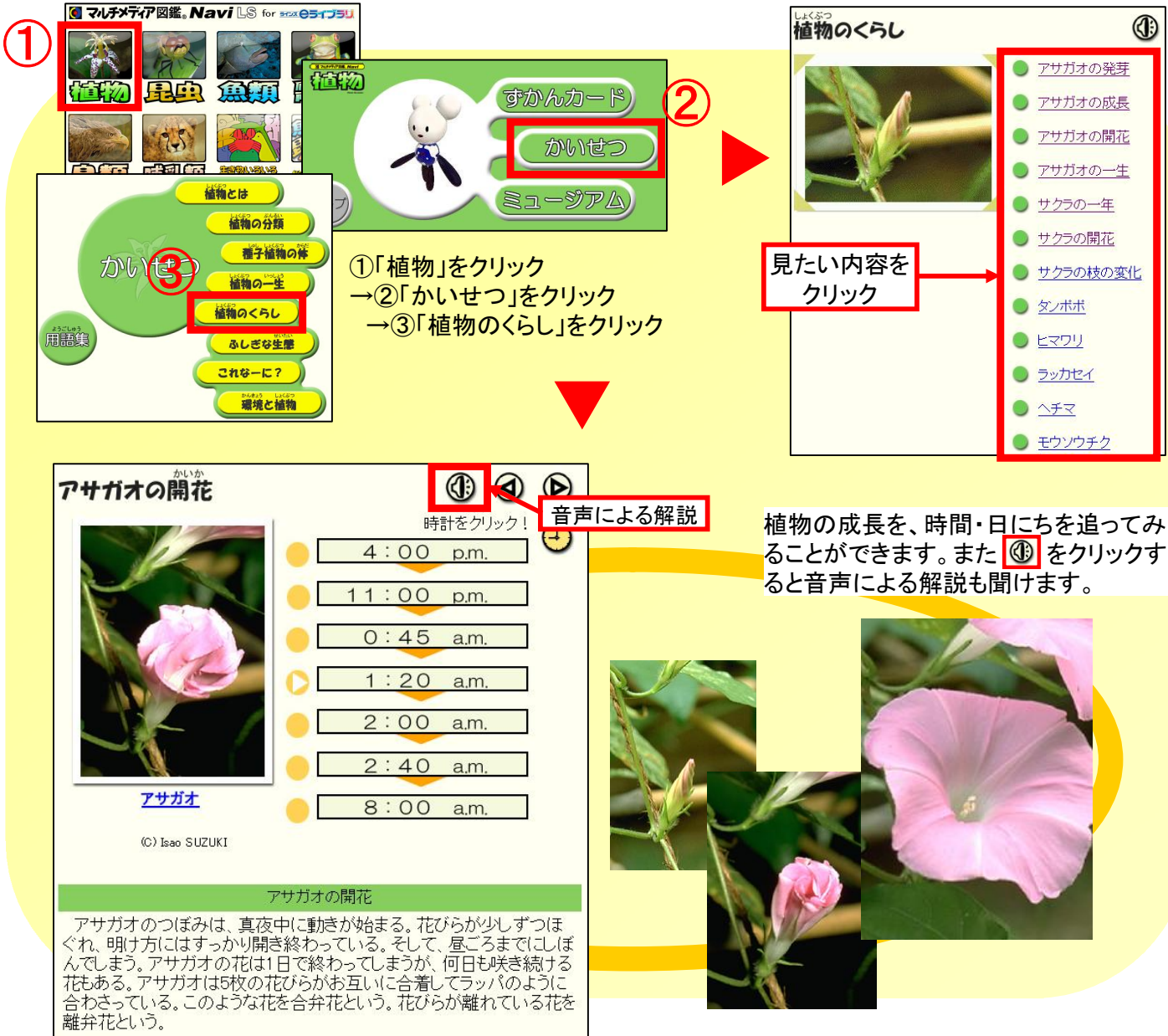
植物の成長を、時間・日にちを追って  
みることができます。また **④** をクリック  
すると音声による解説も聞けます。

**アサガオ**

(C) Isao SUZUKI

**アサガオの開花**

アサガオのつぼみは、真夜中に動きが始まる。花びらが少しずつほぐれ、明け方にはすっかり開き終わっている。そして、昼ごろまでにしぼんでしまう。アサガオの花は1日で終わってしまうが、何日も咲き続ける花もある。アサガオは5枚の花びらがお互いに合着してラップのように合わさっている。このような花を合弁花という。花びらが離れている花を離弁花という。



**④** 「マルチメディア図鑑Navi 植物」→「かいせつ」→「植物のくらし」では、いろいろな植物について、どんな風にくらしているかを詳しく知ることができます。

### 使い方例

- ◆ 草花の観察などに行く前に各自が見て、それぞれの役割や特徴を確認する。
- ◆ 先生がプロジェクトなどで提示し、児童に解説する。