

理英会のおべんきょうカード

知的好奇心・自然観察力を育てる

しぜん博士

植物のなかま

●▲■ 理英会出版



しぜん博士（植物のなかま）とは

身の回りの植物を中心に、1種を1枚ずつにまとめたカード教材です。身近な植物から子どもの知的好奇心を引き出し、自然に対する観察力や自然そのものへの興味、さらに学習の姿勢へとつなげていきます。花びらや葉はもちろん、根や種など見えない部分や細かな部分もイラストにしてあるだけでなく、季節やその植物にまつわる常識的な知識なども幅広く紹介しています。また、それを楽しみながら定着させるための「3ヒントカード」がついています。



植物カード………50枚



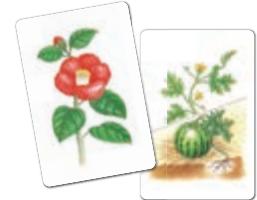
スリー
3ヒントカード…25枚



「植物カード」について - おもて -



子どもがイメージしやすいよう、花の先から、本来は見えない地中の根の先まで、植物の全体像がつかめるようにイラストにしています。花とつぼみなど異なる成長段階も、できるかぎり1つの絵の中で表現しています。花や葉の形状はもちろん、生え方、大きさ、数などもひと目で確認することができます。



「植物カード」について - うら -



■植物の名前（ ）の中は科の名前です。

■花の咲く時期や場所、また実のなる季節を解説しています。

■種のできる様子や、花や実の特徴などを説明しています。

■「知って得する」マメ知識や実際に調べたり実験できるワンポイントを解説しています。

■花の咲く時期をあらわしています。

■花のつくりや、昔ながらの遊び、科学実験などがわかりやすいイラストで解説されています。

「植物カード」の学び方

「植物カード」を手に取り、お子様に植物の名前や特徴を読み聞かせて、質問をしてみてください。カードを使って会話をしていくうちに知識が自然と身についていきます。また、実際に植物を観察したり、植物を使って遊んだりすることにより知識がさらに深まっていきます。

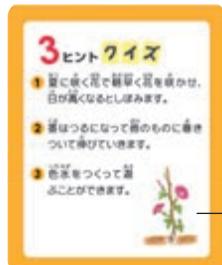


プラス +1の学び

- 分類してみましょう。……季節ごとに分類「春に咲く花を集めましょう。」
根で分類「球根から育てる花を集めましょう。」
- 模写してみましょう。……植物カードの絵をよく観察し、そっくりに描きましょう。

「3ヒントカード」の遊び方

このカードは、植物の特徴を3つあげた3ヒントクイズになっています。3つの特徴全てに当てはまるのは、1種類だけです。50枚全部のカードを並べて、3つのヒントの中から正しい1枚を見つけたり、1つ目あるいは2つ目のヒントだけで当てはまるものを探したり、遊び方は自由です。楽しく遊ぶ中で、種や季節など、おぼえておきたい特徴を知識として身につけることができます。



■ クイズの答え

姉妹品「虫・動物のなかま」もございます。

「この生き物の名前はなんだろう？」子どものそんな素朴な疑問に答えます。生き物のからだの特徴やユニークな習性を図解入りでわかりやすく解説しています。お子様の探究心を応援する教材です。



植物のなかま 一覧表

…花の咲く季節 ●…実のなる季節
○…食用の果実がなる季節

植物のなまえ	春	夏	秋	冬	植物のなまえ	春	夏	秋	冬
1 アブラナ	●				26 オシロイバナ		●		
2 オオイヌノフグリ		●			27 キキョウ		●	●	
3 カキ				○	28 サルビア		●	●	
4 クロッカス		●			29 スイカ		○		
5 サクラ ※1		●			30 ダリア		●	●	
6 シロツメクサ	●				31 ドクダミ		●		
7 ジンチョウゲ	●				32 ハギ		●	●	
8 スミレ	●				33 ヒマワリ				●
9 タンポポ	●				34 ヘチマ		●		
10 チューリップ		●			35 ホウセンカ		●		
11 ツクシ・スギナ※2					36 ユリ		●		
12 ドングリ※3				○	37 ヨウシュヤマコボウ		●	●	
13 ナズナ	●				38 キク			●	
14 バラ	●	●	●		39 キンモクセイ			●	
15 パンジー	●				40 コスモス			●	
16 ヒアシンス	●				41 ススキ			●	
17 マツ	●			○	42 ヒガンバナ			●	
18 ミカン		●	●	○	43 リンドウ		●		
19 モモ		○			44 サザンカ				●
20 リンゴ			○	○	45 シクラメン				●
21 レンゲソウ	●				46 スイセン	●		●	
22 アサガオ		●			47 ツバキ	●		●	
23 アジサイ		●	●		48 ビワ		○		
24 アヤメ		●			49 フクジュソウ	●			●
25 イノコズチ		●	●	●	50 ポインセチア				●

※1 サクラ…サクラの代表的な品種であるソメイヨシノは、ほとんどが実をつけません。

※2 ツクシ…シダ植物なので、花は咲きません。

※3 ドングリ…コナラ、ミズナラ、シイの木などの実の総称を言います。

花の季節は、場所・種類によって異なる場合があります。