

# 雑草検索くん



「雑草検索くん」はバイエルクロップサイエンス（株）により開発、無料配信されているスマートフォン向けアプリである。このアプリは水田雑草の手軽な同定と、除草剤や防除タイミングに関する情報提供を目指して開発された。

雑草を同定するには図鑑で調べたり、実物を見せながら普及員や指導員など詳しい人に尋ねたりするなど手間がかかっていた。またインターネット上には雑草図鑑ツールは存在するものの、パソコンでの利用を想定しているため圃場で即座に調べるには不向きである。「雑草検索くん」は、いつでもどこでも利用できることで、「雑草同定の手間を少しでも軽減したい」というアプリといえる。

まだ登録されている雑草の種類は少ないが、特に雑草を見分けることが難しい新規就農者や若手には、このアプリはとても有効であろう。今後、一層充実していかれることを期待したい。

## 入手方法

QRコードもしくはApp Store (iOS) やGoogle Play (Android) で「雑草検索くん」を検索して、ダウンロードする（無料）。

一度ダウンロード・インストールすれば、電波が届きにくい場所やインターネット環境がない場合でも雑草検索が可能である。

## 操作法

●基本の検索方法は「キーワード」と「カテゴリ」の2種類。

### ◎キーワード検索

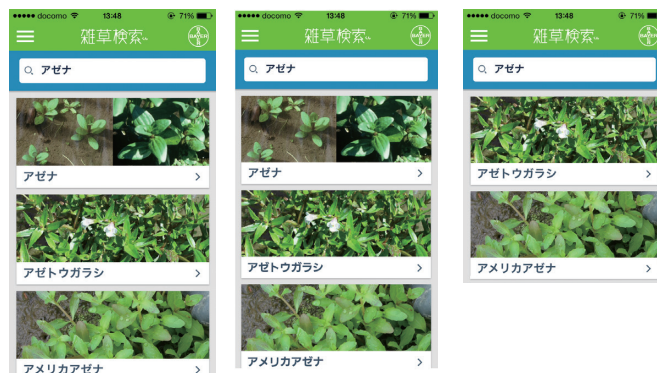
雑草の名前、葉の形などの特徴を入力し検索する。「キーワードで検索ボックス」は全ページに表示されている。

●操作方法は画面左上のメニューバーを展開した先の「ヘルプ」画面で紹介されている。

●ヒットした雑草の名前と画像が表示される。複数の候補がある場合はスクロールして画像を見ながら



## 【検索結果リスト画面】



対象雑草を選択することができる。目的の雑草を選択すると詳細画面が表示される。

- ひとつの画面上で確認できる雑草候補画像は3つまでに絞ってあるが、ヒットした検索結果が4つ以上ある場合、上下にスクロールすることで表示することが可能である。
- 雑草の成長によって印象が異なるものについては、状態が「小さいとき（芽生え、幼植物）」と「大きくなったら（成植物）」の両画像を掲載されている。

### ◎カテゴリー検索

葉の形状あるいは科を選択するといくつかの雑草が検索され、目的の雑草を選ぶことができる。

- 目的の雑草を選択すると詳細画面が表示される。

## 詳細画面

画像で表示される候補の雑草から似ているものを選択すると「雑草名」「科」「学名」「年生」に加え、詳しい生態情報などの「解説」が掲載されている。防除方法や対応する除草剤名（但しバイエルクロップサイエンスの所有する剤のみ）も紹介されている。

- 実物と比較しやすいように画像拡大機能がある。
- 的確な防除のために、多年生あるいは一年生かが表示されている。
- 「解説」は農家以外の方々にもわかりやすいよう、工夫して表現されている。