

表面

① オリーブ

モクセイ科
見頃：通年

銀色の葉が美しい常緑樹。果実は塩漬けやオイルに利用できる。10~11月にキャンパス内で収穫してみよう。

② シマトネリコ

モクセイ科
見頃：通年

美しい小葉が風に揺れる常緑樹。5~7月には枝先に白くてかわいいお花が咲き、種をつける。

④ サルスベリ

ミハギ科
見頃：7~12月

百日紅（ひゃくじつこう）の別名のとおり、7~10月にかけてお花が楽しめる落葉樹。お花が終われば美しい紅葉もみることのできる最高の樹木。

⑤ イヌエンジュ

マメ科
見頃：通年

漢字で書くと「延寿」、病魔を払い寿命をのばす木として親しまれてきた落葉広葉樹。葉が丸くてかわいい。

⑥ キリンソウ

ベンケイソウ科
見頃：5月

5月に可愛い黄色のお花が咲く多肉植物。ポーアイの厳しい浜風をもろともせず、いつでも生育旺盛。

この図鑑は、緑豊かな神戸学院大学のポートアイランド第1キャンパス内の植物について、たくさんの方に知つてもらうことを目的に作成しました。作成にあたり、ボランティア活動支援室の学生が主体となって「ポートアイランドグリーンツア（植生調査）」を実施して、実際に足を運び、目で見て、さわって見て、同定まで行い、植生マップを作りました。この図鑑を手に取り、ぜひ四季折々のポートアイの自然に触れてみてください。

また、この図鑑は未完成です。皆さん的好きな植物の情報をお寄せください。

【監修】

現代社会学部 現代社会学科 講師
菊川 裕幸（農学博士）

植物用語について

植物は様々な分類の方法があります。この植物図鑑でも見慣れない言葉が出てきたと思いますので参考にしてみてください。

…… 名前と分類 ……

植物にも私たちと同じように名前がついています。植物の場合、世界共通の名前、「学名」があります。そして「科」、「属」、「種」といった分類がなされています。

例えば、ヒマワリの場合「キク科」、「ヒマワリ属」となり、学名は *Helianthus annuus* L. となっています。この植物図鑑では「科名」だけを記載しました。同じ科名の植物をよく観察すると、似たような特徴があることがわかりますよ♪ ちなみにヒマワリと同じ科名の身近な植物は、タンポポ、コスモスなどがあります。

…… 葉の種類 ……

植物の中には、年間を通して葉をついている「常緑」タイプと、一定の条件になると葉を落とす「落葉」タイプが存在します。落葉タイプは一般的に、春に新しい葉が芽を出し、秋に紅葉し、冬には落葉する樹木となります。じつはこの葉を落とす、落とさないは植物の生き残りをかけた戦略になっています。

次に、葉の特徴です。例えば、マツのようにとげとげした葉っぱとサクラのように幅の広い葉っぱがありますね。前者は「針葉」、後者は「広葉」と呼ばれます。針葉樹は固く細い針状のものが多く、高さ10m以上の高木となるものが多いです。本学だとメタセコイヤがあります。一方で、広葉樹は平らで広い葉を持つものが多く、高木から低木まで幅広く該当します。本学だとサクラやシマトネリコがありますね。

神戸学院大学 植物図鑑

運命の植物、
見つけました

 神戸学院大学

ポートアイランドキャンパス

〒650-8586 神戸市中央区港島1-1-3

TEL:078-974-1551(代表)

中面

7 クスノキ
クスノキ科
見頃：通年
兵庫県の樹（←知ってた？）
神社やお寺で大木になっ
ている樹が見かけられる。
実は良いにおいがする常緑
広葉樹。

8 アジサイ
アジサイ科
見頃：6～7月
雨に濡れそぼった
アジサイも一興。

9 ヤマモモ
ヤマモモ科
見頃：6～8月
「山のモモ」誰も食べない
けど、意外と甘くておいしい。
ジャムにもできる常緑広葉
樹。

10 カンナ
カンナ科
見頃：6～10月
真夏の炎天下に元気いっ
ぱいに咲く花。土壤の乾
燥にも強い多年草。

11 ヤブラン
キジカクシ科
見頃：8～10月
丈夫で手のかからない常緑
の多年草。普段はひっそり
しているけど、8～10月に青葉の
可愛いお花を咲かせる。

12 フジ
マメ科
見頃：4～5月
4～5月に長い穂のようなお
花が咲く落葉つる植物。満
開のフジの下は最高の
デートスポット。

13 ローズマリー
シソ科
見頃：通年
葉っぱをさわると爽快で
がつりした香りが楽しめる
常緑低木。講義中に眠たく
なったら葉っぱの香りを嗅
いでみて。

14 ソメイヨシノ
バラ科
見頃：4月
みんなが知っている桜を代
表するソメイヨシノ。春の桜
吹雪だけじゃなく、秋の紅
葉も見ごたえのある落葉広
葉樹。

15 メタセコイア
ヒノキ科
見頃：5～11月
夏は涼しきな緑の葉っぱ
が、秋には茶色に変わる落
葉針葉樹。いいにおいもす
るし、可愛い実もある北門の
シンボルツリー。

16 ナンキンハゼ
トウダイグサ科
見頃：5～11月
新緑、紅葉、落葉した後の
白い実など、季節の変わり
目を知させてくれる落葉高
木。葉っぱがハート形で可
愛い。

17 ナワシログミ
グミ科
見頃：通年
酸っぱいけど実が食べられ
る常緑低木。葉っぱの裏は
白っぽくてかわいいけど、
とげがある強者。

18 バラ
バラ科
見頃：通年
花の女王。多種多様な品
種があり、ポーライのバラ園
にも四季折々の可愛いお花
が咲き乱れている。

19 タブノキ
クスノキ科
見頃：通年
樹高が30mにもなる大木
の常緑広葉樹。木材はい
いろいろな用途に利用され、
船の材料にもなったとか。

20 ワシントンヤシ
ヤシ科
見頃：通年
とても大型のヤシで、25m
にも達する。アメリカ大統領
ワシントンに由来している。
ポーライのヤシは何メートル
あるのかな。

21 ツバキ
ツバキ科
見頃：11～12月
光沢のある緑の濃い葉をも
つ常緑広葉樹。赤、ピンク、
白などの美しいお花が11～
12月に咲く。

22 マテバシイ
ブナ科
見頃：通年
日本固有の常緑広葉樹。
昔は薪や炭の原料として
利用されていた。ドングリ
ができる、意外とおいしいら
しい。

23 ウバメガシ
カシ科
見頃：通年
「木の雑草」といわれるぐら
い強い。ドングリもできるし、
備長炭の原料にもなって
いる優れものの常緑広葉
樹。

24 ピワ
バラ科
見頃：6月
6月に美味しい実がなる常
緑広葉樹。実は教えてく
ななかったけど、こっそり教え
ます。

25 クロマツ
マツ科
見頃：通年
とても立派な常緑針葉樹。
古くから長寿と繁栄を象徴
する縁起の良い木だとか。

26 アベリア
スイカズラ科
見頃：通年
小さくて可憐なお花が咲く
常緑低木。生垣に向いて
いて、剪定しやすい正直な
子。

【調査協力】ボランティア活動支援室 学生スタッフ環境班