
アドバンテストビオトープ

草花図鑑

PLANT PICTURE BOOK

はじめに

本図鑑は(株)アドバンテストのビオトープの管理を担当する(株)アドバンテストグリーン(以下AGC)が創立10周年を迎えた記念として作成しました。ここに掲載されている草花の写真は全てアドバンテストのビオトープで撮影されたものであり、すべてAGCの社員が撮影したものです。本図鑑に掲載した草花はここ5年位でよくみられる種です。出現したことはあるが掲載していないものもいくつかあります。

ビオトープの管理においては群馬大学社会情報学部の石川真一先生のご指導のもと行っております。本図鑑作成につきましてもその指導内容や研究室の生徒が作成した論文を参考にさせていただいております。

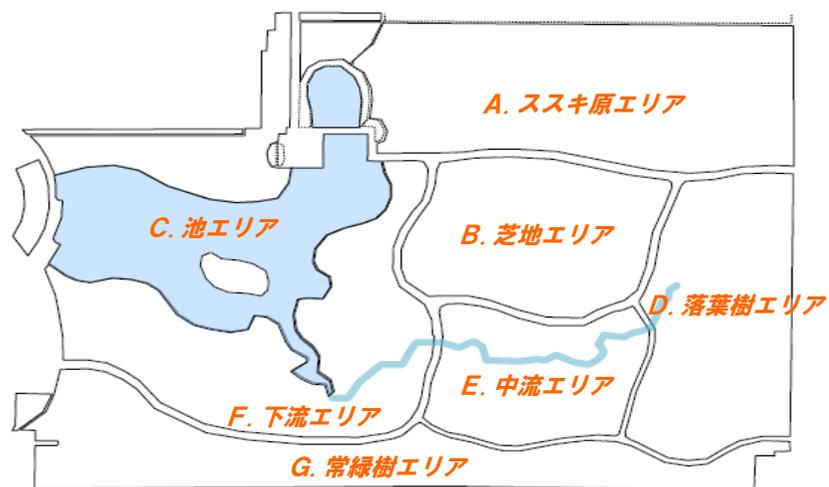
本図鑑は草花のみの掲載となっております。今後は樹木や鳥などの図鑑も作成していきたいと思っております。この図鑑がビオトープに興味を持っていただくきっかけになれば幸いです。

最後に、本図鑑作成にあたりご協力していただいた方々に心から御礼申し上げます。

もくじ

| | |
|---------------|-------------|
| はじめに | P 2 |
| もくじ | P 2 |
| アドバンテストのビオトープ | P 3 |
| 図鑑の見方 | P 4 |
| 春の草花 | P 5 ~ P 17 |
| 夏の草花 | P 18 ~ P 34 |
| 秋冬の草花 | P 35 ~ P 43 |
| 開花期グラフ | P 44 ~ P 49 |
| 索引 | P 50 ~ P 52 |

アドバンテストのビオトープ



【特徴】小川や池、雑木林、ススキ草原等昔ながらの関東平野ではどこにでもあった自然景観の再現を目指して作られました。

【竣工】平成13年4月

【敷地面積】約17,000 m²



春



夏

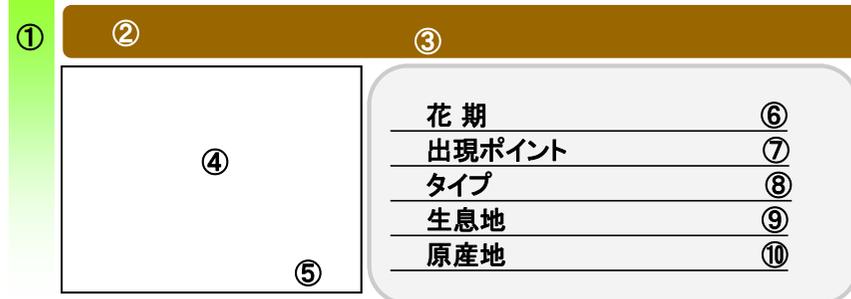


秋



冬

図鑑の見方



- ① 科名 本図鑑は季節ごとに科名のあいうえお順となっています。
- ② 名前 和名
- ③ 学名 世界共通の名前
- ④ 写真 全てアドバンテストビオトープ内で撮影されたものです。
- ⑤ 撮影日
- ⑥ 花期 花の咲いている時期です。一般的な花期に加えて、アドバンテストのビオトープで見られる時期も含まれております。天候や条件によってはこの時期に開花を確認できない場合もあります。また、花期以外にも草花にはいろんな見ごろがあります。
- ⑦ 出現ポイント アドバンテストビオトープ内を7つ(A~G)に分けて、どのエリアで見られるかを示しています。もちろん表示されている場所で見れないこともあれば表示と別の場所で見られることもあります。※P3
- ⑧ タイプ 草花の特徴
 1年草 … 1年のうちに種から発芽～開花～結実～枯死するタイプ
 2年草 … 発芽～結実～枯死まで約2年かかるタイプ
 越年草 … 1年草で秋に発芽し翌年結実～枯死するタイプ
 多年草 … 枯死せず発芽～開花～結実を繰り返すタイプ 宿根草
- ⑨ 生息地 その草花が好む生息環境
- ⑩ 原産地 もともと生息していた場所 … 国内であれば在来種
 海外であれば帰化種

春の植物

アカネ科

ヤエムグラ *Galium squirium* var. *echinospermon*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | A B G |
| タイプ | 一~越年草 |
| 生息地 | 野原 空地 |
| 原産地 | 日本全土 |

アブラナ科

オランダガラシ(クレソン) *Nasturtium officinale*



| | |
|--------|------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | C |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 水辺 |
| 原産地 | 欧州 |

アブラナ科

ナズナ *Capsella bursa-pastoris*



| | |
|--------|------|
| 花期 | 3~6月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 道端 |
| 原産地 | 日本全土 |

アブラナ科

ミチタネツケバナ *Cardamine hirsuta*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 道端 芝生 |
| 原産地 | 欧州 |

春の植物

アヤメ科

シヤガ *Iris japonica*



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | E |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 山野 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 |

アヤメ科

ニワゼキショウ *Sisyrinchium atlanticum*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 野原 |
| 原産地 | 北米 |

イグサ科

コゴメイ *Juncus* sp.



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | C |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 水辺 道端 |
| 原産地 | 海外(詳細不明) |

イネ科

アズマネザサ *Pieioblastus chino*



| | |
|--------|------------------|
| 花期 | 4~5月 |
| 出現ポイント | G |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 山野 |
| 原産地 | 北(南西部)本(静岡・長野以北) |

春の植物

イネ科

スズメノカタビラ *Poa annua*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 1~11月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 一年草 |
| 生息地 | 道端 |
| 原産地 | 日本全土 |

イネ科

チガヤ *Imperata cylindrica var. koenigii*



| | |
|--------|------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | A |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 野原 |
| 原産地 | 日本全土 |

オオバコ科

オオイヌノフグリ *Veronica persica*



| | |
|--------|------|
| 花期 | 2~5月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 2年草 |
| 生息地 | 畑畔 |
| 原産地 | 欧州 |

オオバコ科

オオバコ *Plantago asiatica*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 4~9月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 荒地 |
| 原産地 | 日本全土 |

春の植物

カヤツリグサ科

アゼナルコ *Carex dimorpholepis*



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | A |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 河川敷 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 |

カヤツリグサ科

ミコシガヤ *Carex neurocarpa*

群馬県) 準絶滅危惧種



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | C |
| タイプ | 一年草 |
| 生息地 | 草地 |
| 原産地 | 本州(近畿以北) |

キク科

オオジシバリ *Ixeris debilis*



| | |
|--------|------|
| 花期 | 4~5月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 野原 |
| 原産地 | 日本全土 |

キク科

オニノゲシ *Sonchus asper*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 4~12月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 道端 荒地 |
| 原産地 | 欧州 |

春の植物

カタバミ科

カタバミ *Oxalis corniculata*



| | |
|--------|------|
| 花期 | 4~9月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 畑 |
| 原産地 | 日本全土 |

キク科

カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum*



| | |
|--------|--------------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 田畑 |
| 原産地 | 本州(関東、山梨、静岡) |

キク科

セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 野原 |
| 原産地 | 欧州 |

キク科

シロバナタンポポ *Taraxacum albidum*



| | |
|--------|----------------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | F |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 野原 |
| 原産地 | 本州(関東以西) 四国 九州 |

春の植物

キク科

ノアザミ *Cirsium japonicum*



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | A |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 土手 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 |

キク科

ノボロギク *Senecio vulgaris*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 通年 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 一~越年草 |
| 生息地 | 野原 |
| 原産地 | 欧州 |

キク科

ハハコグサ *Pseudognaphalium affine*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 一~多年草 |
| 生息地 | 畑 道端 |
| 原産地 | 日本全土 |

キク科

ハルジオン *Erigeron philadelphicus*

要注意外来種



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 5~7月 |
| 出現ポイント | 全体 |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 田畑 道端 |
| 原産地 | 北米 |

春の植物

キク科

ハルノノゲシ *Sonchus oleraceus*



| | |
|--------|--------------|
| 花期 | 3~10月 |
| 出現ポイント | A |
| タイプ | 一~二年草 |
| 生息地 | 道 端 畑 |
| 原産地 | 北海道、本州、四国、九州 |

キク科

フキ *Petasites japonicus*



| | |
|--------|-------------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | D |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 山 野 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 沖縄 |

ゴマノハグサ科

タチヌノフグリ *Veronica arvensis*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | A B |
| タイプ | 一~越年草 |
| 生息地 | 道 端 畑 |
| 原産地 | 欧 州 |

ゴマノハグサ科

マツバウンラン *Linaria canadensis*



| | |
|--------|---------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 一~越年草 |
| 生息地 | 道 端 空 地 |
| 原産地 | 北 米 |

春の植物

ゴマノハグサ科

ムラサキサギゴケ *Mazus miquelii*



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 野 原 |
| 原産地 | 本州、四国、九州 |

サギゴケ科

トキワハゼ *Mazus pumilus*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 4~10月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 一年草 |
| 生息地 | 道 端 畑 |
| 原産地 | 日本全土 |

シソ科

ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum*



| | |
|--------|------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | A B |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 山 野 |
| 原産地 | 欧 州 |

シソ科

ホトケノザ *Lamium amplexicaule*



| | |
|--------|--------------|
| 花期 | 3~6月 |
| 出現ポイント | A B |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 畑 道 端 |
| 原産地 | 北海道 本州 四国 九州 |

春の植物

シソ科

ミゾコウジュ *Salvia plebeia*

(国) 群馬県) 準絶滅危惧種



2013.5

| | |
|--------|-------------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | B C |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 湿地 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 沖縄 |

シヨウブ科

セキショウ *Acorus gramineus*



2013.4

| | |
|--------|--------------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | E |
| タイプ | 常緑多年草 |
| 生息地 | 水辺 |
| 原産地 | 北海道 本州 四国 九州 |

スミレ科

タチツボスミレ *Viola grypoceras*



2013.4

| | |
|--------|-------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | E |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 山野 |
| 原産地 | 日本全土 |

トウダイグサ科

トウダイグサ *Euphorbia helioscopia*



2013.3

| | |
|--------|-------------|
| 花期 | 3~6月 |
| 出現ポイント | B G |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 畑 道端 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 沖縄 |

春の植物

トクサ科

スギナ *Equisetum arvense*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | A B |
| タイプ | 一年草 |
| 生息地 | 道端 野原 |
| 原産地 | 日本全土 |

ナデシコ科

ウシハコベ *Stellaria aquatica*



2012.10

| | |
|--------|--------------|
| 花期 | 4~10月 |
| 出現ポイント | A C |
| タイプ | 越~多年草 |
| 生息地 | 山野 |
| 原産地 | 北海道 本州 四国 九州 |

ナデシコ科

オランダミミナグサ *Cerastium glomeratum*



2014.4

| | |
|--------|------|
| 花期 | 4~5月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 畑 道端 |
| 原産地 | 欧州 |

ナデシコ科

コハコベ *Stellaria media*



2013..2

| | |
|--------|-------|
| 花期 | 2~9月 |
| 出現ポイント | A C |
| タイプ | 一~越年草 |
| 生息地 | 道端 |
| 原産地 | 日本全土 |

春の植物

ナデシコ科

ノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 3~6月 |
| 出現ポイント | B C |
| タイプ | 一年草 |
| 生息地 | 道端 田畑 |
| 原産地 | 日本全土 |

ナデシコ科

ハコベ *Stellaria neglecta*



| | |
|--------|--------------|
| 花期 | 3~9月 |
| 出現ポイント | B C |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 道端 |
| 原産地 | 北海道 本州 四国 九州 |

バラ科

オヘビイチゴ *Potentilla kleiniana*



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | C |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 野原 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 |

バラ科

ヘビイチゴ *Duchesnea chrysantha*



| | |
|--------|---------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | B C F G |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 |
| 原産地 | 日本全土 |

春の植物

マメ科

スズメノエンドウ *Vicia hirsuta*



| | |
|--------|-------------|
| 花期 | 4~6月 |
| 出現ポイント | A C D G |
| タイプ | 二年草 |
| 生息地 | 道端 畑 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 沖縄 |

マメ科

カラスノエンドウ *Vicia angustifolia*



| | |
|--------|-------------|
| 花期 | 3~6月 |
| 出現ポイント | A C D G |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 野原 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 沖縄 |

マメ科

コメツブツメクサ *Trifolium dubium*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 5~9月 |
| 出現ポイント | C |
| タイプ | 一年草 |
| 生息地 | 道端 荒地 |
| 原産地 | 欧州 |

マメ科

シロツメクサ *Trifolium repens*



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 5~10月 |
| 出現ポイント | A B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道端 荒地 |
| 原産地 | 欧州 北アフリカ |

春の植物

フロウソウ科

アメリカフロウ *Geranium carolinianum*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | A B |
| タイプ | 一年草 |
| 生息地 | 畑 道 端 |
| 原産地 | 北 米 |

ムラサキ科

キュウリグサ *Trigonotis peduncularis*



| | |
|--------|-------|
| 花期 | 3~5月 |
| 出現ポイント | A B |
| タイプ | 越年草 |
| 生息地 | 畑 道 端 |
| 原産地 | 日本全土 |

ユキノシタ科

ユキノシタ *Saxifraga stolonifera*



| | |
|--------|----------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | D |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 湿 地 |
| 原産地 | 本州 四国 九州 |

ユリ科

ノビル *Allium grayi*



| | |
|--------|---------|
| 花期 | 5~6月 |
| 出現ポイント | F |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 道 端 野 原 |
| 原産地 | 日本全土 |

春の植物

ラン科

ネジバナ *Spiranthes sinensis var. amoena*



| | |
|--------|--------------|
| 花期 | 4~9月 |
| 出現ポイント | B |
| タイプ | 多年草 |
| 生息地 | 野 原 |
| 原産地 | 北海道 本州 四国 九州 |