春をさがしに。

# まきの手帖

Makino's note No.09 FREE PAPER



よ植物園に本格的な春が来る。 な花を眺め、冷えた朝にはシモバ シラをパチリと写真に収める。華 かなラン展が終わると、いよい 暖かい日が続けば、あっという間 新春のバイカオウレンの可憐

に草木が芽吹き、スターたちが来

園者を待ちわびる。トサミズキ、

いがちだ。春の園地を彩る脇役、 ある植物ほど見えなくなってしま てくれる植物園では、一番身近に つぎつぎに豊かな表情を見せ

仲間入り。

トビカズラと、昨年からはケシも

**ナンジャモンジャ(ヒトツバタゴ)、** 1カリソウ、サクラ類、ツツジ類、

さりげなく春を告げ、スターたち たラベルはない。スミレ、タンポポ、 それぞれに決して、植物名を記し う。土台になっている草花たちに 力的な園地を醸しだす。 を見せてくれるのだ。そうやって ちの工夫された管理のもと、踏ま 呼ばれるこれらの草花は、職員た チゴなどなど。野の花や雑草とも キランソウ、セントウソウにヘビイ のかたわらで、自然に調和した魅 れてもたくましく、そこここに姿 ハルジョオン、オオイヌノフグリ、 身近な植物ほど当たりまえで、

も感謝を忘れずに、ありがとう。 い感謝の気持ちを忘れてしま



# ムラサキケマン

[ケシ科]

花は少し暖かくなったころから夏の初めまで見られます。 果実は熟すとパチンとはじけ、タネは遠くに飛ばされます。タネには付属体というアリの好物がついていて、飛ばされたタネはアリによって、さらに広い範囲に運ばれます。 今までなかったところにムラサキケマンが突然現れたら、それはアリの仕業かも。

寒さやわらぎ、陽射しに暖かさを感じるころ

そこには、職員が植えた植物ばかりではなく、

五台山の自然を活かし、そんな植物たちが

足もとに息づく、素朴で小さな春の使者を

植物園のあちこちで花が開き始めます。

すっかり園内の環境に適して

生育している植物たちがいます。

暮らせるよう工夫された植物園。

見つけにきてみませんか?

文 前田綾子 写真 鴻上泰



# キュウリグサ

[ムラサキ科]

春遅くから5月ごろまで見られる越年草です。名の由来は葉や茎をもむとキュウリに似た匂いがするところから。花序は最初固い渦巻き状をしていますが、花がもとの方から順に咲いていくと、渦巻が次第にほどかれて長く伸びていきます。空色の愛らしい花の大きさは、わずか2、3ミリ。

### ホトケノザ

[シソ科]

まだ寒いころ、霜の降りた枯れ草の中で花を咲かせ、 夏の初めごろまで見られる越年草です。茎は四角。 葉は茎をぐるっと巻いているように見えますが、2枚 が向かい合っています。筒状の花の奥には蜜があり、 花の入口で前に飛び出している唇弁は、虫の止まり 場になっています。開いていない小さい花は、虫が来 なくてもタネができる閉鎖花。春の七草の「ホトケノ ザ|はコオニタビラコという別の植物です。





### カラスノエンドウ

[マメ科]

春から夏の初めに花を咲かせる越年草。 1枚の葉は対になった小葉と先端が分枝する"つる"からできています。小葉の先端が矢筈のように凹んでいるため、ヤハズエンドウとも呼ばれます。葉の付け根にある蜜腺がアリを引きよせることで、他の虫に食べられるのを防いでいると考えられています。よく似ているスズメノエンドウやカスマグサには蜜腺がなく、先端が凹みません。





# シハイスミレ

牧野博士が命名したスミレ。 1891年に「日本植物志図 篇』に植物図と記載文を添 えて発表しました。和名の 紫背スミレは、葉の裏面が 紫色であることに因みます。 やや乾燥した明るい林縁や 林内に見られます。



## シロバナタンポポ

高知県ではふつうに見られる白花の在来タンポポ。最近の 遺伝子(DNA)解析の研究から、日本中のシロバナタンポ ポは1クローン(遺伝子はすべて同じ)といわれていますが、 葉の切れ込み、頭花の大きさや総苞の形はさまざまです。



# スミレ

スミレという名はスミレ属の総称 でもあるため、本種をその種小名 からマンジュリカと呼ぶことがあり ます。よく陽のあたる場所に生え、 へら形の葉と翼のある葉柄が特 徴です。牧野植物園では、土佐 の植物生態園や芝生広場などで 見ることができます。



Viola まきので見られる

Taraxacum

Experience the Wonders of Plants

Taraxacum

Taraxacum

Taraxacum

Taraxacum

暖かくなるにつれ、草木が芽吹く牧野植物園で 主役ではないけれどたくましく、

"すみれ"と"たんぽぽ"があちらこちらに咲いています。 道草をして、どこにでもある植物を観察してみる、 そんな贅沢な時間をお過ごしください。

文 藤川和美 スミレ写真提供 細川公子 絵 岡林里佳



ヒメスミレとアリアケスミレ



### タチツボスミレ

庭、路傍、人里から山地まで幅広く生育し、園内 でも小群落が見られます。タチツボの"ツボ"とは 昔の言葉でいう"庭"のこと。広い意味で庭先から



野辺へかけてを"ツボ"と呼んだことに由来します。





ヒメスミレは、1892年に牧野博士が"小さい=姫"スミレとし

て名付けました。アリアケスミレは、はっきりした紫色の条が白

~淡紫色の花弁に入り、やや湿り気のある場所に生えます。

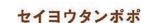
ぜひ、園内の南園温室下の池の周辺で探してみてください。

平成27年度企画展

2016.2/20(土)~5/29(日)

牧野富太郎記念館 展示館 企画展示室・植物画ギャラリー 本展では、調査ボランティアの皆さんと一緒に調べた、 高知県に生えているスミレとタンポポを一挙に紹介! 見ごろを迎える園内のスミレとタンポポとあわせて、ぜひ ご覧ください。関連の催しとして、タンポポに関する講演 会やスミレ教室、ギャラリートークも開催します。





黄花で総苞片が反り返るタンポポ。日本には 明治の初め、札幌農学校の外国人教師ブルッ クスがサラダ野菜として持ち込んだのが始まり といわれています。牧野博士は1904年に札幌 の道端にこのタンポポが繁殖していると聞き、 "日本中に広がる"ことを予見しました。

Makino's note No.09
FREE PAPER

編集·制作·発行/高知県立牧野植物園印刷/株式会社高陽堂印刷 発行日/2016年2月20日

### ● 高知県立牧野植物園

県立牧野植物園は、高知県出身の世界的な植物学者 牧野富太郎博士の業績を顕彰するため1958年に開園。 四季折々約3,000種類の草花をはじめ、南園の「50周年 記念庭園」や温室、北園の楽用植物区などでさまざまな植 物に出会うことができる。

### ◎牧野富太郎博士(1862~1957)

現在の高知県高岡郡佐川町生まれ。豊かな自然の中で 幼少から植物に興味を持ち、独学で植物学の研究を続け る。22歳で上京し、植物分類学の研究に打ち込む。27歳 の時、日本で初めて植物の学名を命名。また「牧野日本植 物図鑑」を著すなど、94年の生涯を通して日本の植物分 類学の基礎を築き、植物知識を広く一般に普及させた。

### ◎ご利用案内

[開園時間]午前9時~午後5時

[休 園 日]年末年始(12/27~1/1)

[入 園 料]一般720円(高校生以下無料)

団体620円(20名以上)

年間入園券2,880円(1年間有効のフリーパス) 身体障害者手帳、精神障害者保健福祉手帳、療 育手帳、戦傷病者手帳、被爆者健康手帳所持者 と介護者1名および高知市・高知県長寿手帳所 持者は無料

- JR高知駅から車で約20分
- ■高知自動車道「高知IC」から五台山方面へ約20分
- | 駐車場無料(普通車195台、バス8台)



〒781-8125 高知市五台山4200-6 TEL:088-882-2601 FAX:088-882-8635 www.makino.or.jp www.facebook.com/MakinoBotanicalGarden