

おとしふみ

植物多様性センターは、東京都に自生する野生植物の一年の変化や、

植物の周りで暮らす動物たちの観察を楽しむ植物園です。植物の保全にも取り組んでいます。

東京都に残された貴重な植物や環境を次世代へと継承するため、以下の3つの取り組みを軸に活動しています。

＜絶滅危惧植物の保護・増殖＞ ＜絶滅危惧植物の情報収集・発信＞ ＜植物多様性に関する教育・普及＞

「休眠芽」から見る ラウンケルの生活形！

ラウンケルの生活形とはデンマークの植物学者ラウンケルが提唱した分類方法のことで、植物が生育不適期につける休眠芽の位置で生活形を分類したものです。 冬は多くの植物が休眠に入る季節。

休眠芽の位置から、どのような生活形の植物か、下の図を参考に観察してみましょう！



生活形から何がわかる？

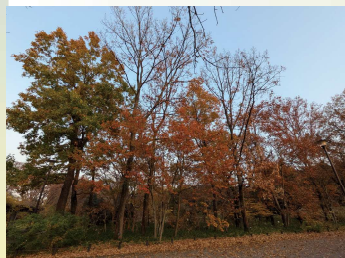
生活形の構成によって、その地域の環境の特徴が分かるようになります。

例えば、
熱帯雨林のような高温多湿の環境では「地上植物」の割合がほとんどを占め、砂漠のような水が少なく乾燥した環境では「一年生植物」が多くなります。

このように、生活形の構成で表される地域の気候を「生活形スペクトル」といいます。

学習園で見られる生活形スペクトル

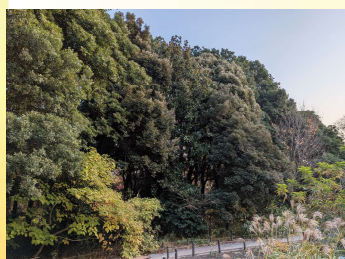
夏緑樹林（落葉樹林）→冷温帯に多い植生



樹木はブナ類やカエデ類が生える。
比較的林床は明るく、草本の種数が多い。
「半地中植物」が構成要素の半分を占める。

地上	地表	半地中植物	地中	一年生
10%	17%	54%	12%	7%

照葉樹林（常緑樹林）→暖温帯に多い植生



樹木はタブノキやヤブツバキが生える。
比較的林床は暗く、草本等の種数は少ない。
「地上植物」が構成要素の半分を占める。

地上植物	地表	半地中	地中	一年生
54%	9%	24%	9%	4%

いろんな生活形があるってことは

植物の多様性が豊かだってことだね！

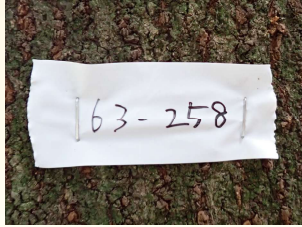
植物多様性センター ひとこと日記

神代植物公園の樹木は何本？

神代植物公園では、樹木の点検や維持管理のために幹周 60cm を超える樹木に番号を付けています。その本数は全部で 4,840 本。公園の面積は約 51 万㎡なので、おおよそ 10m 間隔で 1 本の樹木がある計算です。



樹木点検



点検番号

毎年恒例「落ち葉かき」

秋から冬にかけて一番の大仕事は落ち葉かきです。作業にはボランティアの皆さんの力もお借りします。樹種ごとに落葉時期が異なるので、落ち葉の種類も週ごとに少しずつ変わっていきます。



芝生広場の落ち葉かき



落ち葉回収も大変

冬越し ガンバレ！ 海岸植物のワダン

春に植栽したワダンが大きく育ちました！来年は花が期待できるかも…！しかし暖地の植物なので調布の冬（特に伊豆諸島ゾーンは学習園で一番寒い）は苦手。落ち葉マルチや防霜シートを使って、冬越し方法を模索中です。



大株は株張り 30 cm 以上！



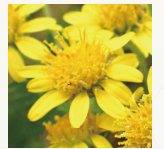
霜で葉が傷んでいます

石灰岩地エリアの新入り

植栽のリュウノウギクとキクタニギクが自然に交雑してできたシロバナアブラギク。見た目はちょうど、両者の中間といったところですよ（花はリュウノウギク寄り、葉はキクタニギク寄り）。原種と雑種の形態を比べてみると面白いですよ。



リュウノウギク



キクタニギク



シロバナアブラギク

お知らせ

ガイドツアー

1 月はお休みです。
2 月から再開します。

展示

「学習園の
種子・果実」
(実施中)

秋・冬に見られる様々な種子・果実を集めました。見て、触って、運ばれ方を想像してみてください。



講座

無料 申込方法はホームページで公開いたします。

新着 職員の持ち寄り発表会

1 月 11 日 (日) 13:30 ~ 15:30

内容：植物や展示などの
舞台裏を発表します。
講師：職員一同
対象：どなたでも
(定員 36 名)

コラム最新号

「奥多摩の生態系」

下の QR コードから
アクセスできます。



神代植物公園 植物多様性センター

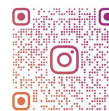
開園時間 9:30 ~ 17:00
入園料 無料
休園日 月曜日 (月曜日が祝日の場合は翌日)
年末年始 (12 月 29 日 ~ 1 月 1 日)
電話 042-485-1210
所在地 〒182-0011
東京都調布市深大寺北町 1-4-6



ホームページ



X (旧ツイッター)



Instagram



月刊コラム



デジタルマップ



神代植物公園
植物多様性センター

神代植物公園の
正門から徒歩 2 分！

