神代植物公園 植物多様性センター ニュースレター 第 172 号

おとしぶみ

2026 年 11 月号

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＞

ドングリ ころころ、どの木の実？

秋の公園や林で見つかるさまざまなドングリ。これらはブナ科の樹木の果実です。
園内にもコナラやクヌギ、シラカシ、スダジイなど、さまざまなドングリの木があります。



シラカシ

ドングリは先端の花柱のまわりに細かな毛があり、殻斗には同心円状の横じまが入る。

常 1 風 園



クヌギ

大きくほぼ球形のドングリと、長い鱗片が反り返った殻斗が特徴。

落 2 風 園



ウバメガシ

ドングリは丸みを帯び、殻斗には小さな鱗片が瓦のように並ぶ。

常 2 風



コナラ

ドングリは細長い楕円形で、殻斗には小さな鱗片が瓦のように並ぶ。

落 1 風 園



マテバシイ

大きく細長いドングリが長い軸に並んでつき、浅い皿形の殻斗には小さな鱗片が瓦状に並ぶ。

常 2 虫



スダジイ 常 2 虫 園

大きく細長いドングリが特徴。渋みが少なく、種子は食用にもなる。



クリ

落 1 虫 園

2 ～ 3 個の堅果を、鋭いトゲが密生したイガ状の殻斗が包む。



ブナ 落 1 風

三角形の堅果が 2 個ずつ殻斗に包まれ、熟すと殻斗が 4 つに裂ける。

ブナ科の
花粉の運ばれ方
はさまざまです。
シイやマテバシイなどは
昆虫が花粉を運ぶ虫媒的な
性質をもちますが、
コナラやクヌギなどの
コナラ属は風媒花です。

系統研究から、コナラ属
の風媒は、虫媒だった
祖先から進化したと
考えられています。

ブナ科の類縁関係図

Quercus
コナラ属

Lithocarpus
マテバシイ属

Castanopsis
シイ属

Castanea
クリ属

Fagus
ブナ属

Zhou et al.（2022）に基づき作図。一部の分類群を省略。

ドングリには花が咲いた年の秋に成熟する「1 年成」、
翌年の秋に成熟する「2 年成」があります。

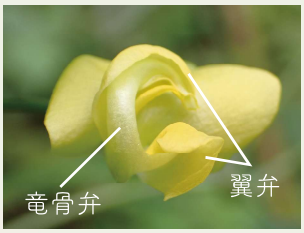


落 落葉樹　常 常緑樹
2 2 年成　1 1 年成
風 風媒花　虫 虫媒花
園 今年の学習園での実つき良好！（学習園で観察できます）

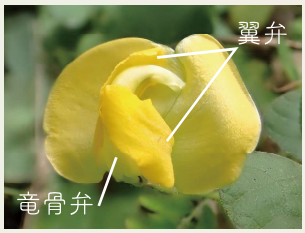
植物多様性センター　ひとこと日記

ヤブツルアズキとノアズキ

相称性のない花を咲かせる両種。葉や果実は違いが分かりやすいですが、花は似た印象です。ヤブツルアズキは左右 2 枚の翼弁それぞれが竜骨弁の先端と付け根を巻き込むように覆い、ノアズキは竜骨弁の前面と背面を軽く包む感じ…に見えます。



ヤブツルアズキ



ノアズキ

キハギの帯化現象

下池左岸側にあるキハギの花柄の様子が何やら怪しい…。普通、棒状の花柄が平たくなっています。これは帯化（ たいか ）現象といい、本来点である生長点が何らかの理由で傷つけられ、線状に変化したことによって生じる現象です。


帯化したキハギの花柄


通常のキハギの花柄

つるつるツルマメ

探索枝をいくつも絡ませ、強靭な力を発揮しているツルマメたち。その様はまるで三本の矢の逸話のごとく（なんの話だ）。職員は結実までに可能な範囲で除去する目論見です。ツルマメとの格闘はまだまだ続く。


絡んだツルマメの探索枝


かわいいお花

キイロスズメ幼虫 緑&茶!!

ボランティアさんがヤマノイモでビッグなキイロスズメの幼虫を発見！色違いで2匹､兄弟かな？色だけじゃなく模様も違います。種が繁栄するにはどちらの色・模様も同じくらい有利だったのでしょうか。


大人の人差し指サイズ！


茶は背中がドット画面風…

お知らせ

ガイドツアー 無料 雨天中止

14：00 ～（約 40 分）
定員 15 名（先着、初心者優先）
職員が学習園の植物をご案内します。参加希望の方は、開始時間に情報館にお越しください。
※実施日はカレンダーをご参照ください。

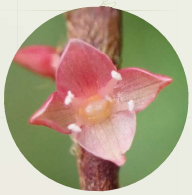
コラム最新号 情報館とホームページでお読みいただけます。

「モスモスパラダイス」



展示 無料

「被子植物の花の見かた」
10月1日（木）～
種子植物のうち、子房が胚珠に包まれたものを「被子植物」といいます。個性豊かな被子植物の花の形を観察してみましょう！



イベント 無料

「ちょうふチャリティウォーク」に出展します！
11月8日（日）10：00～16：00（調布駅前広場）
木の実の展示やクイズを実施します、遊びにきてね！
（8日のガイドツアーはお休みです）

11月のカレンダー

日	月	火	水	木	金	土
1 ガイド	2 休園日	3	4	5	6	7
8 イベント	9 休園日	10	11	12	13	14
15 ガイド	16 休園日	17	18	19	20	21
22 ガイド	23	24 休園日	25	26	27	28
29 ガイド	30 休園日					

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）

インスタグラムを始めました！
インスタグラム

