

イベント情報 (4月～6月)

電話 (04-2934-4396) で博物館までご連絡ください。
また、公式ホームページからもお申し込みできます。

◆みどり森ガイドウォーク
当日募集型のガイドウォークです。案内所から大谷戸湿地周辺のみどころを1時間程度でご案内します。テーマは当日になってのお楽しみ！
日 時：4/7 (日) 11:00～
4/30 (火祝) 11:00～
5/4 (土) 13:00～
6/22 (土) 13:00～
対 象：どなたでも
定 員：15名
参加費：無料
要申込：当日10時から案内所にて受付

◆大人の自然観察会
～春の生きもの観察～
みどり森の里山で早春の動植物を観察します。
日 時：4月14日 (日) 9:30～12:00
対 象：中学生以上
定 員：20名
参加費：100円
要申込：3月14日から受付開始、先着順

◆親子はじめての自然観察会
～生きもの探し方・見つけ方編～
生きものを探すコツ（見る場所・探し方）を生きもの博士が伝授します。
日 時：5月5日 (日) 9:30～12:00
対 象：小学生と保護者
定 員：20名
参加費：100円（保険代）
要申込：4月5日から受付開始、先着順

◆里山ようちえん カエル組・オタマ組
子どもの成長段階や好奇心に合わせながら、親子で里山の自然の中で遊びます。お弁当持参、お茶とお菓子付き。
※参加対象年齢がありますのでご注意ください。
【カエル組】
日 時：①4月20日 (土) 10:00～13:30
②6月23日 (日) 10:00～13:30
対 象：H31年4/1時点で満4・5歳児と保護者
定 員：20名（応募多数の場合は抽選）
参加費：親子2名で1,000円、1名追加ごと500円
要申込：①3月20日～4月3日までに
②5月23日～6月5日までに

【オタマ組】
日 時：①4月24日 (水) 10:00～13:30
②6月26日 (水) 10:00～13:30
対 象：H31年4/1時点で満2・3歳児と保護者
定 員：20名（応募多数の場合は抽選）
参加費：親子2名で1,000円、1名追加ごと500円
要申込：①3月24日～4月7日までに
②5月20日～6月8日までに

◆親子はじめてキャンプ
小学校低学年のお子様と親御さんを対象に1泊2日のキャンプを開催します。
※参加者には後日詳細をご案内します。
日 時：4月27・28日 (土日) 10:00～翌11:30
対 象：新小学1、2年生と保護者
定 員：6組程度【申込多数の場合は抽選】
参加費：親子2名で10,000円（保険代・材料費）
要申込：4月6日までにお申込みください

◆食育体験教室
～田んぼでお米を作ろう！～
昔ながらの湿田で、お米を育てるところから食べるまでの過程を体験し、お米作りの大変さや楽しさ、食の大切さに気づく全7回の食育体験教室です。
※欠席の予定がある場合は要相談
日 時：①5月12日 ②5月26日 ③7月7日
④8月4日 ⑤9月1日 ⑥10月6日 ⑦10月27日
※すべて日曜日、10:00～15:00実施予定
対 象：小学生以上（小学生は保護者と参加）
定 員：50名
参加費：4,500円（全7回分）
要申込：4月2日から受付開始、先着順

◆休日さとやま部
～さえずり探聴会～
鳥に興味を持ち始め、鳴き声を聞き分けたい方向けイベント。鳴き声からさらに鳥達の世界をのぞいてみましょう。
日 時：5月19日 (日) 9:30～12:00
対 象：20歳代～40歳代
定 員：15名
参加費：100円
要申込：4月19日から受付開始、先着順

◆親子はじめての自然観察会
～夜の生きもの探し～
昼間から夜にかけての森の生きものの変化を観察します。※軽食持参
日 時：6月29日 (土) 17:30～20:00
対 象：小学生と保護者
定 員：20名
参加費：100円（保険代）
要申込：5月29日から受付開始、先着順

博物館からのお知らせ

～散策時の注意事項～

園内に咲いている植物は、採取しないようお願いします。特にこれから、たくさんのお花が見ごろを迎えますが、採取されてしまうと種子ができず、植物が個体数を増やすことができなくなってしまいます。いまだ、採取により年々減っている植物もありますので、大切に见守ってください。散策・観察マナーにご協力をお願いいたします。



博物館の利用案内

◆緑の森博物館の利用ルール◆

緑の森博物館では、以下の7つのルールを守って楽しく過ごしていただくようお願いしています。

- 1) 植物や野鳥、小動物、昆虫等の生きものをむやみにとったり、傷つけたりしないでください。
- 2) 他から持ち込んだ動植物（外来種）を放さないでください。
- 3) 原則として広場や観察路以外の場所に入らないでください。
- 4) 犬などのペットを放さないでください。（フンの後始末もしっかりと行いましょう）
- 5) 車道以外の場所には、自転車やバイクで入らないでください。
- 6) バーベキューや花火など火を使わないでください。
- 7) ゴミは持ち帰りましょう。

◆アクセス◆

- 公共交通機関をご利用の場合■
小手指駅南口より西武バス「宮寺西」または「金子駅入口」行き乗車、約25分「荻原バス停」下車、徒歩約10分
- 案内所までの地図■
右のQRコードを読み込むと緑の森博物館のHPのアクセスページが開きます。（一部、携帯電話では確認できない機種があります）
- ご来館時のお願い■
駐車スペースに限りがありますので電車・バスをご利用ください。



発行年月 2019年4月
発行 さいたま緑の森博物館
住所 〒358-0014 埼玉県入間市宮寺889-1
TEL/FAX 04-2934-4396
開館時間 9:00～17:00 【入館無料】
休館日 月曜日、祝日の翌日(その日が祝日の場合をのぞく)
公式HP <http://saitama-midorinomori.jp/>
指定管理者 株式会社自然教育研究センター

さいたま緑の森博物館ニュースレターは、みどり森の様々な情報を年4回お届けいたします

さいたま緑の森博物館
ニュースレター

Saitama Midori-no-mori Nature Park

はくぶつかんだより

No. 33

木の赤ちゃんに会いに行こう！

ヤマ全体が芽吹きでざわめく頃、地面では木のタネが発芽して小さなふた葉を開き始めます。タネから芽生えた木の赤ちゃんです。さらに半月ほどしてふた葉の次に本葉が開いたら、観察の適期です。

とは言え、ひと粒のタネから芽生えた木の赤ちゃんはとにかく小さい。だから、観察するときは、かがみこんだり、ひざまずいたり、地面に這いつくばって写真を撮ったりします。地面にわんさか芽生えていると思ったら、タヌキのため糞場だったことも。排泄されたエノキのタネから芽生えたものでした。

こんなに小さくても木だなんて！

これがあんな大木になれるなんて!!

小さな主役を一生懸命見ていると、1km進むのに4時間もかかりたりします。でも、うららかな春の陽気の中、ゆっくり木の赤ちゃんに会いに行く日を作ってみてはいかがでしょうか。

今号の特集では、みどり森で見つけられる木の赤ちゃんを紹介しました。観察のお供にしていただけましたら幸いです。

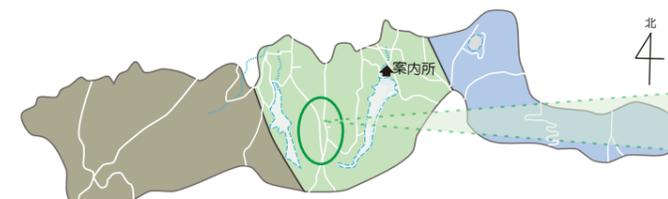


ウワミズザクラの芽生え
「はじめまして！」

フィールドミュージアム みどり森 ④ ～武蔵野観察ゾーン 雑木林広場～

さいたま緑の森博物館（通称みどり森）は、里山環境そのものを展示とした『フィールドミュージアム』であることが一番の特徴です。みどり森についてや園内の見どころをご紹介しますこのコーナー。武蔵野観察ゾーン2つ目の環境、雑木林広場についてご紹介します。

～雑木林広場～



狭山丘陵の雑木林は、江戸時代ごろから生活に必要な薪の生産場所として、近隣の人々が手入れをしてきました。15～20年周期で雑木林は伐採され、木は薪として売られ農家にとって貴重な収入源でした。しかし、産業革命が起こり薪を使わなくなってくると、雑木林での萌芽更新を用いた薪の生産は衰退していきました。その後利用されなくなった雑木林は、放置されたり宅地や資材置き場となり、昔の形を見ることは少なくなっています。

70年くらい前はねえ、
ほとんどアカマツ林だったな。
その後マツを伐って、代わりにクヌギや
コナラを植えたんだ。

ご近所の方のお話から

【みどころ】
武蔵野観察ゾーンの中心に位置している雑木林広場周辺では、昔ながらの更新伐採を再現しているエリアです。エリアのところどころに「平成〇〇年に伐採をしました」という看板を設置しています。伐採から経過した、年数と林の様子を見ることができます。50～60年前の雑木林の風景をお楽しみください。



はじめまして！木の赤ちゃんたち

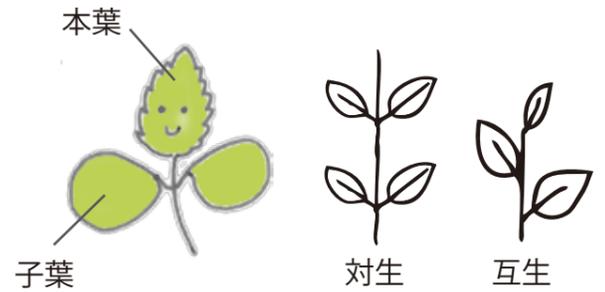
見上げるような大きな木も、ひと粒のタネから芽生えたもの。春はタネから芽生えたばかりの木の赤ちゃんを見つけるチャンスです。生まれたての木の赤ちゃんは、とにかく小さい!!
でもよ〜く見れば、どこか親に似たその木らしさがありますよ!
みどり森で見つけやすい8種類の木の赤ちゃんを紹介しします。

イラストはほぼ実寸大だよ。
成長するにつれ変化するので
目安にしてね!

【用語解説】

子葉（しよう）：発芽して最初に出る葉。タネが大きいと子葉も大きい。その植物の通常の葉とは異なる形態であることが多い。見た目、質感も要チェック。

本葉（ほんよう）：子葉の次に出る葉。その植物の通常の葉とほぼ同形なので種類の識別のヒントに。対生か互生かチェック。



本葉は互生する
表面はミカン肌のようにデコボコする
子葉までの高さ1.5cmほど
つけ根がへこんでいる

小さいけどカワイさ満点!
アカシデ・イヌシデ(カバノキ科)

本葉は1~4枚まで
十字対生し、その後互生
やや肉厚で先端にくびれがある
子葉から本葉までが長い
茎に赤みがある
つけ根の両脇に耳のような突起

くびれと耳が目印!
ケヤキ(ニレ科)

本葉は1・2枚は対生し、その後互生
やや厚みがある子葉
先は深く2つに分かれM字型
深い切れ込みがおしゃれ!

エノキ(アサ科)

本葉は葉柄がめだたない
先に開く葉ほど大きい
どんぐり弁当て大きく育つ!

コナラ(ブナ科)

どんぐりの皮がとれてむきだしになった子葉
地面で2つに割れているものも多い

本葉は1・2枚が対生し、その後互生する
子葉はぷっくりした厚みがある
さわって納得、子葉の厚み!

ヤマザクラ・ウワミズザクラ(バラ科)

本葉は1・2枚が対生し、その後互生する
はじめのうち、3枚で1セットの複葉(3出複葉)
だ円形の子葉は厚ぼったい
3本の葉脈がうっすらと見える
茎に赤みがある

小さくてもかぶれに注意!
ヌルデ・ヤマウルシ(ウルシ科)

本葉は互生する
子葉はだ円形で大きい
長さ3.5cm、幅2.0cmほど
うすくやわらかい
茎に赤みがある
見た目以上のやわらかさ!

ミズキ(ミズキ科)

大きくなると蜜腺が1対みえるようになる
本葉は互生
はじめは赤みがある
子葉は円形
網目状の葉脈
まんまる子葉は一目瞭然!

アカメガシワ(トウダイグサ科)

【発芽実験やってみた!】
~木か草か?! 正体不明の芽生えから~
あるとき、林の中の土をとってプランターにうつし何が生えるか実験してみました。外からタネが入らないように不織布で覆って経過を観察しました。
その結果、タラノキなど5種類の本木類とカラスウリなど4種類の草本類が発芽。
木か草か分からない小さなふた葉(子葉)から成長し、ようやく正体がわかったときはうれしかったです。

発芽実験：タラノキの発芽・成長のようす

参考図書:「樹木の実生図鑑」八田洋章(文一総合出版)

4月12日 芽が出た日。この時点では子葉が小さく、正体不明。
4月26日 発芽から約2週間。本葉がひらく。
6月5日 本葉が複葉になり、トゲもあることから、タラノキと判明。
9月15日 発芽から5か月後、プランターを覆うほど成長した。