

みどり森インタープリターの“四方山（よもやま）話”

さいたま緑の森博物館（通称：みどり森）のインタープリターによる四方山話のコーナー。
みどり森で起こった出来事や面白いこと、ビックリしたことなどを、各号スタッフが持ち回りでお届けします。

イボタノキの花吹雪？

今号の担当：佐野 愛海（すーちゃん）

比良の丘の近くには、【イボタノキ】という木があります。5月頃に白い小さな花を沢山つけるのですが、木の下を通ったある日、花吹雪のように沢山の花が頭上から降ってきました。

「まだ咲いたばかりなのにおかしいなあ〜」と思って見ると、花にはチョウやハナバチの仲間等、虫たちが沢山集まっています。さらに、よ〜く見ると、花にぶら下がっている何やら丸っこい物体も。その正体は【ハナムグリ】！ コアオハナムグリや、シラホシハナムグリが、頭を無理やり花の中に突っ込んで、花粉や蜜を食べていました。しかし、ハナムグリはイボタノキの花に対して大きい…。そこに無理に頭を突っ込んだり、ぶら下がったりするので、花が次々と落ちてしまっていたのです。

チョウやハチが器用に花の蜜を吸っている横で、ふがふがと一心不乱に顔を花粉まみれにしているハナムグリ…。なんだか可愛らしくありませんか？

これをお読みのあなたも、季節外れの花吹雪にあったら、少し観察してみると意外な真相を発見できるかもしれませんよ。



【イボタノキ】

モクセイ科の小高木。
白い小さなラッパ状のお花を、枝先に複数個つけるよ！



【シラホシハナムグリ】

花に潜って食べ物を探るので、花潜る…ハナムグリ…という名前がついたよ〜。

さいたま緑の森博物館 利用案内



狭山丘陵の北西部に位置する、里山の自然そのものを展示とした野外博物館です。

HP <https://saitama-midorinomori.jp/>
※ QRコードから開けます

開館時間 9:00~17:00

休館日 月曜日(祝日の場合は開館し翌日が休館)
祝日の翌日、年末年始

所在地 埼玉県入間市宮寺889-1

電話・FAX 04-2934-4396

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」行き
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

※駐車スペースに限りがありますの電車・バスをご利用ください。



緑の森博物館の 利用ルール

緑の森博物館では、以下の8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。
- ⑧ ラジコンやドローンは使わないでください。

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. 46



生きものや植物が賑やかな夏が今年もやってきました！みどり森では又マトラノオやヤブミョウガ等夏の植物たちが次々と花を咲かせていきます。その花を目当てに、チョウやハチの仲間などの昆虫も活発に動き始めるので、目につく機会も多くなるかもしれません。

生きものたちは元気な夏ですが、人間にとっては暑すぎるのは少し困ってしまいますね。中面の特集では、暑い夏を少しでも涼しく過ごしてほしい…ということで「夏のひんやりスポット」を紹介しています。ぜひ、実際に訪れて、ひんやり感をさがしてみてくださいね！

イベント情報 (7~9月)

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

イベント名	実施日	対象、定員等	概要	申込期間
親子はじめての自然観察会 「夜の生きもの観察」	7/30 (土) 17:00~20:00	対象：小学生と保護者 定員：20名(抽選) 参加費：100円(保険代)	日が暮れた雑木林は、どんな生きものが活動を始めるのか 懐中電灯を手に、親子で生きもの探しをしてみましょう。	6/30 (木) ~7/13 (水)
泊まらない子どもキャンプ 「里山で一日過ごそう」	8/10 (水) 8/11 (木祝) 10:00~20:00	対象：小学3~6年生 定員：各日15名(抽選) 参加費：4,000円(保険代込)	子ども達だけで、森を探検したりテントを張ったり、ご飯を作ったりして、夜まで過ごします。	7/1 (金) ~14 (木)
里山体験教室 「ため池のかいぼりをしよう」	9/10 (土) 10:00~12:30	対象：小学生以上 小学生は保護者と参加 定員：20名(抽選) 参加費：100円	池の水をぬき、底にたまった泥を取り除く作業です。作業前の水辺の生きものすくい観察もあわせて、かいぼりを体験してみましょう。	8/10 (水) ~23 (火)
里山ようちえん【オタマ組】	9/14 (水) 10:00~13:30	対象：R4年4/1時点で【オタマ組】満2・3歳児と親御さん【カエル組】満4・5歳児と親御さん 定員：20名(抽選) 参加費：親子2名で1,000円、1名追加ごと500円	子どもの成長段階や好奇心に合わせて、親子で里山の自然の中で遊びます。お弁当と飲み物持参、お菓子付き。	8/14 (日) ~27 (土)
里山ようちえん【カエル組】	9/17 (土) 10:00~13:30			8/17 (水) ~30 (火)
大人の自然観察会 「秋の花」	9/23 (金祝) 9:30~12:00	対象：中学生以上 定員：20名(抽選) 参加費：100円(保険代)	秋に咲く野草の花のつくりや受粉の仕組みなどを、ルーペでじっくり観察します。	8/23 (火) ~9/6 (火)

★新型コロナウイルス感染症対策によるイベント対応について

各種イベントは、感染症対策のため、内容や定員の調整を行い実施させていただく場合がございます。その他、変更等がある場合には、当館ホームページにてご案内いたします。また、当館スタッフも感染症対策に努めますが、イベントに参加される際は、ご自身でも感染症対策(マスク着用、手洗い、参加前の検温、消毒等)をお願いいたします。感染防止のための対策に、ご理解ご協力をお願い致します。

みどり森の「ひんやりスポット」

今年も暑～い夏がやってきました！
 少しでも涼しさを求めてみどり森に来る方もいらっしゃるのでは？
 ここみどり森の気温(*)は市街地より2℃以上低く、園路を歩くと、
 森の中には涼しいと感じられる場所があります。 *案内所での観測値
 今回は、スタッフが管理作業や巡回のときに、涼しいなど感じた
 「ひんやりスポット」をご紹介します。

【凡例】 沢 園路 道路 ● 湿地



1 西の端の園路
 北にまっすぐ抜ける道。
 尾根では風が感じられ、針葉樹林
 内では日差しがさえぎられ、
 ひんやり感が増す。

2 みそぎがわ 袂川沿いの道と 沢を渡る橋
 比較的深く長い谷を流れてくる
 袂川の水は冷たくそれにより周辺
 の空気も冷えている。水の音が
 さらに涼しさを感じさせる場所。

3 にしくぼしっち 西久保湿地の奥
 西久保湿地の脇を流れる沢がある
 場所。草原やヨシ原は蒸し暑い
 が、園路の突き当たりとなる場所
 では、沢の奥からの涼しい風を
 感じられる。

4 おおやしっち 大谷戸湿地奥の園路
 雑木林の木漏れ日、園路下の暗い
 林や谷から流れてくる風、野鳥の
 声が合わさって涼しく感じられる
 場所。最近はナラ枯れて伐採した
 ので部分的に涼しい。

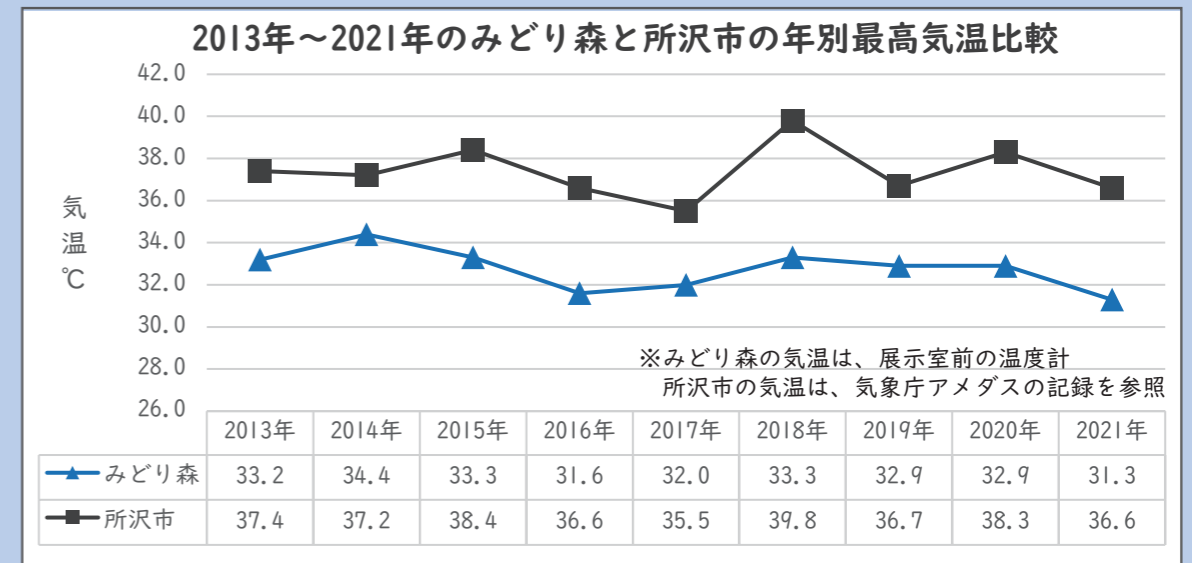
5 切通しの道
 狭山湖建設の時に、道を通すため
 に山を削った場所。高さ10mほど
 の土壁に挟まれた道は一日中日陰
 で、冷気がたまりやすく、
 しっとりひんやり。

6 つづら折りの園路
 北向きの急斜面にある園路。日が
 当たりにくいので、気温が低め。
 木や草が茂る最下部より中腹のほ
 うが風が通り、涼しく感じられ
 る。

案内所は涼しい？
 たまにお客さんから「屋根上緑化している案内所って涼しいの？」
 と聞かれます。屋根上緑化の効果はあると思いますが、
 案内所は壁で囲われていないので、基本夏は暑いんです。展示室は、
 囲われていて湿地のすぐ上に床があるため、ひんやりしていますよ！



『みどり森の夏の気温』市街地と比べてみた！



みどり森と市街地、比べてみると気温差がはっきりしていて、みどり森がどれだけ涼しいか
 分かりますね。市街地よりも気温が低いのは雑木林や湿地等が多く残され、そこに多くの
 植物が生育しており、市街地のアスファルト等と比べると地表面の温度が低いからだ
 と思われます。

なんでより涼しいと感じるの？
 今回ご紹介したひんやりスポットは、沢沿いや谷、そして風が
 良く抜ける場所です。
 冷たい空気は重いので谷にたまりやす。そこへ夏の南風が谷や沢
 を通ると、たまっていた冷気を流し運んでくれるため、沢沿いや谷
 のそばは涼しいと感じられます。
 また、常緑樹が多い場所では日差しがさえぎられて気温の上昇が
 抑えられるので、そこを通る風が冷気を運び、涼しく感じられるの
 かもしれません。
 今回紹介した他にもひんやりスポットがあるかもしれません。
 ピンポイントでひんやりするところもあつたりするので、散策の際
 は虫や動植物の観察だけではなく、体感気温にも注目して探して
 みてください。

ひんやりコラム
「蚊と気温」について「蚊」に聞いてみた

< 蚊

蚊さんって35℃超えると
あまり飛ばないよね。

私たち「蚊」は、適温が25℃～30℃が
動きやすいの。
35℃を超えると暑すぎてバテちゃって、
葉っぱの裏や日陰で涼しくなるまで
じっとしているわ。

蚊さんも夏バテするんだ～！
ひんやりスポットにたくさんいそう……。

そう！ひんやりスポットには
仲間がたくさんいるよ！

やっぱり……。
じゃあ虫よけしてこっ(´o`)

えー、血が吸え
なくなっちゃう……(´;w;`)

★ ひんやりスポットは、虫よけをしてから行くのがオススメです。

参考：国立感染症研究所、長崎大熱帯医学研究所等