

イベント情報 (4月~6月)

イベント内容は天候などの理由により、変更する場合があります。

みなさんの申込み お待ちしております!

◆ジュニアレンジャー 集まれ!!緑の森探検隊

みどり森をみんなで探検します。
探検が終わったらおやつ作りをします。
日 時: 5月5日(土・祝) 10:00~15:30
対 象: 小学生 定員: 20名
参加費: 300円(保険代)
要申込: 現在、受付中です

◆親子ではじめての自然観察

親子で楽しみながら春の生きものたちを観察します。
日 時: 5月26日(土) 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: 5月1日より受付開始します。

◆大人の自然観察会~初級者編~

自然の営みを再発見しましょう。
日 時: ①4月15日(日) 9:30~12:00
②6月30日(土) 9:30~12:00
対 象: 中学生以上 定員: 20名
参加費: 100円(保険代)
要申込: ①現在、受付中です。
②6月1日より受付開始します。

◆食育体験教室「田んぼでお米を作ろう!!」

田起こし、田植え、草取り、案山子作り、稲刈り、収穫祭を行い、お米ができるまでを体験するイベントです。全7回参加できる方が対象です。
みんなでお米を作ってみませんか?
日 時: 5月19日、6月2日、7月7日、8月4日、9月1日、10月6日、10月27日(いずれも土曜日) 各回10:00~15:00
対 象: 小学生以上(小学生は保護者同伴) 定員: 60名
参加費: 3000円(全7回分、保険代・材料費)
要申込: 現在受付中です。

◆幼児とパパママで楽しむ自然遊び

親子でのんびりと自然体験をします。身近な自然の楽しさや大切さを感じましょう。
日 時: 5月13日(日)
対 象: 4~6歳未満就学児と保護者 定員: 20名
参加費: 100円(保険代)
要申込: 現在、受付中です。

★イベントのお問合わせ・申し込み★

電話(TEL 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お申し込みできます。イベント内容等の詳細は、お気軽にお問合せください。みなさんの申込みをお待ちしております!

博物館からのお知らせ

4月から新たに緑の森博物館の案内所に勤務するスタッフを紹介します。

飯塚 瞳(いづかひとみ)

みどり森スタッフに仲間入りした「ひーちゃん」です。埼玉県出身なので、地元の自然に関わることができてうれしく思っています。もんぺに地下足袋をはいて、田んぼや畑の作業もがんばります。自他共に認める雨女で、イベントでの雨率はけっこう高めですが今後ともお付き合いくださいませ。

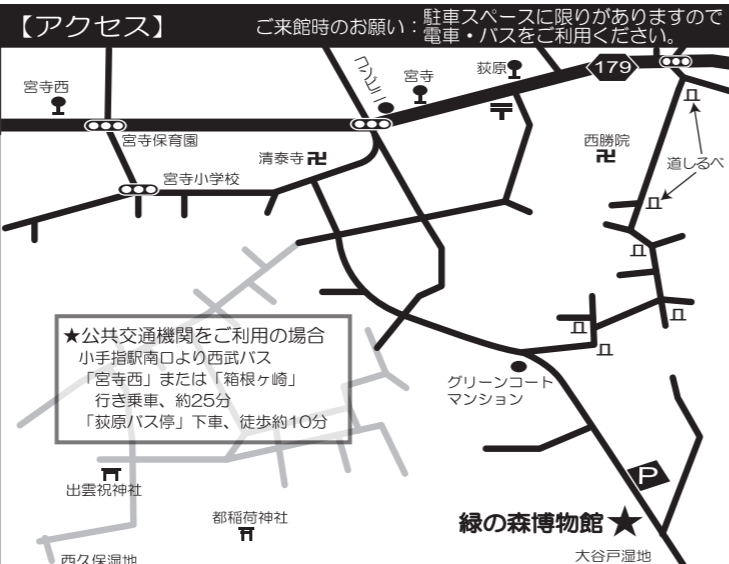
熊谷 佳苗(くまがいかね)

都会の公園から来ました。いつも、「くま」と呼ばれていますのでそう呼んでください。みんなで土いじりできることを、楽しみにしています。みどり森の畑にどんな種を播こうか、わくわくドキドキしています。

◆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、昆虫等の生き物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。



★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「箱根ヶ崎」行き乗車、約25分
「萩原バス停」下車、徒歩約10分

発行: さいたま緑の森博物館
発行年月: 2012年4月
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. 05

緑の森博物館では、5月下旬~6月中旬までヒメザゼンソウの花を見ることができます。

小さくて目立たないにもかかわらずユニークな姿でけっこう人気者。意外な生活史をもつ植物なので、花だけではなく、春先から夏にかけて変化する様子を、ぜひ観察してみてくださいね。

(坂本)



ヒメザゼンソウ

詳しくは中面特集で紹介しています。ぜひご覧ください。

生き物暦 (4月~6月)

4月から6月にかけて、緑森で見られる主な動植物を紹介いたします。寒い冬を乗り越えた動植物が動き始め、これから、にぎやかな季節になっていきます。

森を歩きながらいろいろな動植物を探してみてくださいね。緑の森博物館の草花や生き物は自然のもので、採取はご遠慮ください。

	4月	5月	6月
	上	中	下
植物	ヤマザクラが開花します。	エゴノキが開花します。	ウワミズザクラが開花します。
			ヒメザゼンソウの葉を見ることができます。
昆虫	ルリタテハ・キタテハ・テングチョウなどの成虫越冬の昆虫たちを見ることができます。	ハルゼミが鳴きます	アキアカネ
野鳥	夏鳥が繁殖のためにわたってきます。	ツツドリ、ホトトギスなどのカッコウの仲間	ツツドリ、ホトトギスなどのカッコウの仲間
		シオヤトンボ	キビタキ、アオバト、など

ヒメザゼンソウ 姫座禅草ウォッチング

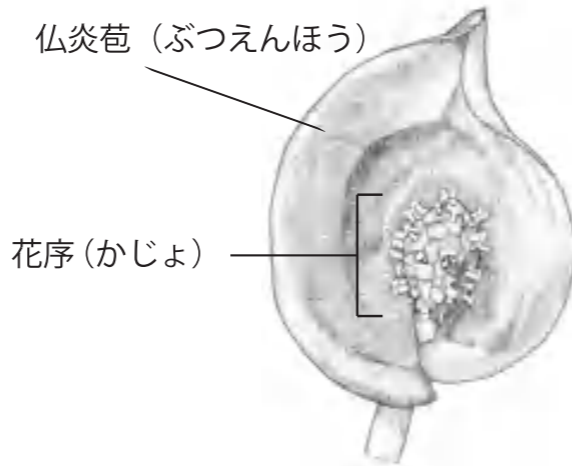
みどり森にはヒメザゼンソウが約 5000 株 * 群生しています。埼玉県内では自生地が限られ希少なことから、県の絶滅危惧II種 ** に指定されています。湿地から林縁の木かげに群生するヒメザゼンソウとは、いったいどんな植物なのでしょう？

*：緑の森倶楽部メンバーの調査による **：このままの状態が続くと近い将来野生での存続が困難な可能性があるもの

1 まるで親指姫 ヒメザゼンソウの花はどれ？

ヒメザゼンソウは、サトイモ科ザゼンソウ属の多年草です。フードをかぶったような姿はザゼンソウにそっくり。しかし、ヒメザゼンソウはフードの高さがわずか 4～7cm で、ザゼンソウの3分の1ほどです。あまりに小さく目立たないので、「座禅僧」より「親指姫」のイメージがぴったりだと思いませんか？

フードは専門用語では「仏炎苞」といい、葉が変形したものです。では、花そのものはどれかということ、仏炎苞が包んでいる「花序」という部分に小さな花がたくさん集まっています。



【ヒメザゼンソウ】
※ほぼ実物大

2 開花は梅雨とき！ ザゼンソウとまったくちがう生活史

ヒメザゼンソウ

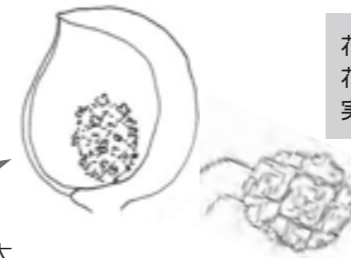
3月、真っ先に葉が開き始める



5月下旬、葉が黄色く枯れてくる株の中央に仏炎苞が出現する



6月、梅雨時が開花のピーク 一株から2～4個の仏炎苞がでる葉はすっかりとけてなくなる



花が咲き終わると結実 花序の部分がふくらみ、緑色になる実が熟すのは翌年、ほぼ1年後

拡大

早春

春

初夏

ザゼンソウ

雪どけの頃に開花 同時に葉も伸長し開き始める



花は咲き終わると結実し 秋にかけて熟していく 葉は秋に枯れる



このように、ヒメザゼンソウはザゼンソウとは花の大きさだけでなく開花期もちがひ、実もゆっくりと時間をかけて翌年に熟します。

ヒメザゼンソウの小さな仏炎苞の近くには、先に咲いた花序が若い実となり、半ば地面に埋もれかかっているものも見つかります。

植物を傷めないよう、
マナーを守って観察しましょう。

3 日本に3種、世界でも5種

日本のザゼンソウと言えば、ヒメザゼンソウとザゼンソウの2種が知られていました。ところが、長野県鍋倉山に産するザゼンソウは2つのどちらとも異なる特徴があり、研究の結果、新種として2002年にナベクラザゼンソウと名づけられました。

ちなみに、世界のザゼンソウ属植物は、ザゼンソウ、アメリカザゼンソウ、ロシアザゼンソウ（仮名）、ヒメザゼンソウ、ナベクラザゼンソウのたった5種類。このうちロシアザゼンソウは2005年に新種として発表されたものです。

5種類のうちの3種が日本に自生していることに驚くとともに、今後も新たな発見があるのではと期待してしまう、注目の植物ですね。その新たな発見のためにも、自生地である湿地環境が良い状態で維持されることがとても大切です。

案内所 3コマ劇場 作絵・ひーちゃん



◆観察のマナーを守ろう！◆
・探ってはいけません。
・柵内へは立ち入らないでください。

[参考文献]

- ・大塚孝一(2002): 日本産ザゼンソウ属の分布、特にナベクラザゼンソウについて。長野県自然保護研究所紀要5。
- ・大塚孝一(2004): 長野県飯綱高原におけるヒメザゼンソウの展葉および開花パターン。信州大学教育学部附属志賀自然教育研究施設研究業績41。
- ・大塚孝一(2006): ザゼンソウ研究からわかってきたこと。長野県環境保全研究所発行みどりのこえ(2006冬号)。