イベント情報(7月~9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:7/28(日)11:00~ 8/10 (±) 13:00~ 8/17 (±) 13:00~ 8/25 (日) 11:00~ 9/22 (日) 11:00~

対 象: どなたでも 定 員:15名(先着順)

参加費:無料

要申込: 当日10時から案内所にて受付

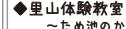
◆親子はじめての自然観察会 ~生きものの捕まえ方・持ち方編~

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:8月3日(土)9:30~12:00

対 象: 小学生と保護者 定 員:20名(先着順) 参加費:100円(保険代) 要申込:受付中!





~ため池のかいぼりをしよう~

昔から行われてきた管理作業や池での 生きものさがしを体験します。

日 時:9月7日(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(先着順)

参加費:100円 要申込:8月7日から受付開始

◆大人の自然観察会 ~はじめての粘菌の世界~

不思議がつまった粘菌の世界を一緒に 覗いてみませんか?

日 時:9月29日(日)9:30~12:00

対 象:中学生以上 定員:20名(先着順) 参加費:100円(保険代) 要申込:8月29日から受付開始

◆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:10月12日(土)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:9月12日~9月25日までに

【オタマ組】

日 時:10月9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:9月8日~9月22日までに

◆自由研究のご相談お受けします

「この生きものはどう調べたらいいの?」「こんなことを研究 したいけど、どうやったらいいかわからない」など、夏休み期間 中、自由研究についてのご相談を受け付けます。案内所の スタッフが一緒に図鑑で調べたり、自由研究のアドバイスを いたします。なるべく余裕を持って相談に来てくださいね。

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。

これから、たくさんの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、大切に見守ってください。

散策・観察マナーにご協力をお願いいたします。

またハチ等の昆虫の活動も活発になっています。散策の際には、園路を外れたりしないよう、十分お気を付け下さい。 気温も上がり暑い季節ですが、水分補給をこまめに行い、体調管理に気を付けて里山の自然をお楽しみください。

開館時間

公式HP

休館日

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にお願いしています。

- 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。

発行年月 2019年7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

◆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。

9:00~17:00 【入館無料】 月曜日、祝日の翌日(その日が祝日の場合をのぞく)

http://saitama-midorinomori.jp/ 株式会社自然教育研究センター 指定管理者

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はくぶつかんだより Saitama Midori-no-mori Nature Park

怖い生きものナンバーワン。



大きな羽音、毒針、強面、強気の態度… 私、実はスズメバチが苦手です…。

幼いころハチに刺されてから(といっ てもスズメバチよりはるかに小さなハ

チ)トラウマなのか、恐怖心があります。観察するうち、ミ ツバチやアシナガバチは可愛く思えてきたのですが、スズメ バチだけはどうしても怖くて観察できませんでした。

しかし、相手のことをよく知らずに避けてしまうのは、ト ラブルのもと。スズメバチはどんな生きものなのでしょう? 女王や働きバチを中心に集団生活を送ることはご存じの方も 多いかと思いますが、種によって見た目も生き方も食事の好 みも違います。みどり森では7種類のスズメバチが、それぞ れの生き方をしています。その興味深い生態を、私と同じよ うにハチが怖いという方にもぜひご紹介したく、今回ニュー スレターで特集することにしました!続きは中面へ。



フィールドミュージアム みどり森⑤ ~西久保湿地~

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するこのコーナー。武蔵野観察 ゾーン3つ目の環境、西久保湿地についてご紹介します。



「谷戸(やと)」と呼ばれる湿っている土地を利用して 作られる「谷戸田(やとだ)」を再現しているエリアです。 周辺の茶畑なども含め、この地域の昔ながらの農的景観を 見ることが出来ます。

谷戸田でのお米づくりでは、水量が安定せず水温が低いた め、田んぼの上流に「ため池」を設けて、水をためて水温 を上げる工夫があります。

しかし、谷地形のため、一般的な田んぼに比べ日照時間が 短くなることや、田んぼが深めになるなど苦労が多いわり に生産効率が低いこともあって、谷戸を利用した稲作は今 から50~60年前に衰退してしまいました。



~西久保湿地の田んぼ~

【みどころ】

みどり森では年間を通して昔ながらの 手作業、有機無農薬のお米づくりの イベントを行っています。 農薬をまいていない田んぼの周りには 多くの生きものが暮らしています。 四季を通しての田んぼの風景や、周辺の

動植物をお楽しみください。

みどり森でくらす

222114 ts

「危険生物」の紹介を見ると必ず登場するスズメバチ。 でも、そもそもどんな生きものなのか、あまり気に したことがなかったりしませんか? 意外と奥が深いスズメバチの世界をのぞいてみましょう。

すごいよスズメバチ

ハイスペックな体! 私が思う、スズメバチには かなう気がしない個つの ポイントをご紹介します。



1 遠くまでとべる

『くびれがポイント! はねと筋肉 自由に動き 針を刺せる腹

2大きな目と 記憶力(場所を覚える)

❸においが

₿痛い! 複合毒を さしこむ針

えものをしっかり捕らえる爪

■かたい体、

母他の昆虫をかみ殺す 強いあご

よくわかる触角

チームワークで生きる女社会

スズメバチのチームワークを紹介。巣の中では巣づくり・幼虫の世話などを役割分担し、巣の防衛や他のハチの 巣を襲う時には、見張り、偵察、仲間を呼ぶなど、複数のハチが協力して生活しています。

スズメバチのくらし

4~5月ごろ

冬眠から目覚め、 一生をかけて作る 巣の場所を探す。 場所が決まったら、 「女王バチ」独りでの 子育てが始まる…

6月ごろ 成虫になった 「働きバチ」が幼虫の 世話や食糧調達に 出るようになると、 「女王バチ」は産卵に



10月ごろ

大きくなった巣の中では、 「オスバチ」や特別な部屋で 「次世代の女王」が育て始められる。

幼虫の世話

12~4月ごろ 交尾が終わると「オスバチ」は死に 「新女王バチ」だけが朽ち木などに 潜り込んで冬眠する。

11月ごろ

生まれてきた「新女王バチ」と 「オスバチ」は、他の巣の 『オスバチ』や『新女王バチ』に 会い交尾するために巣を旅立つ。 '巣を出た「オスバチ」と 「新女王バチ」は

元の巣に戻ることはない。

11月~12月

※巣を見つけた方は

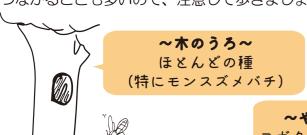
お知らせください

スタッフまで

「女王バチ」の巣は 徐々に衰退していき 12月頃にはみんな 死んでしまう。 次の年に元の巣が 使われることはない。

巣はどんなところに?

巣をつくる場所の好みは、種によって少しずつ違います。気づかず触れて 被害につながることも多いので、注意して歩きましょう。



~やぶの中、低木~ ・キイロスズメバチ

~木の根元や土の中~

ほとんどの種

(特にオオ・クロ・ヒメスズメバチ)

みどり森で出会う スズメバチフ種



巣づくりの場所や食べ物の許容節囲が

ひろく、巣のハチの数も多い。

家の軒下に巣をつくるのは

スタッフ遭遇度 食食食

オオスズメバチ

かたい甲虫や他のスズメバチもエサに

なれていても、びっくり!!

スタッフ遭遇度 食食食

<u>コガタ</u>スズメバ<u>チ</u>

他の種と比べるとおとなしいが、巣を

頭の黄色と背中の黒が

見分けのポイント!!

スタッフ遭遇度 🎓

刺激してしまい刺される被害は多い。

このスズメバチ。

《スタッフメモ》

オレンジ色っぽい

・イロスズメバチ

黄色と黒だけだと思っていたスズメバチ。 実は黒いのや茶色いのもいます。

みどり森で見られる7種をご紹介。

モンスズメバチ

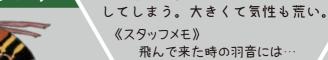


セミが好物。夜も行動することが あるので、昆虫観察の際はご注意を。

《スタッフメモ》 怒りっぽく、すぐに 威嚇してくる・

スタッフ遭遇度 ★★★

ヒメスズメバチ



オオスズメバチ 腹の先が黒い の次に大きい

アシナガバチを専門に狩り、幼虫などを エサにするので、巣をつくり始めるの が少し遅く、活動終了時期が早い。

《スタッフメモ》 お尻の先の黒が 見分けのポイント!!

スタッフ遭遇度 🎓

刺されないために…

スズメバチに「この人冷ない」と

出会ってしまったら、いなくなるまで

思わせないことが大切!!

じっと待つか、姿勢を低くし、そっと離れましょう。

こんな動きをしたら要注意!!



うろうろする

あやしいものは、ます 偵察。においも仲間を 確認するポイントよ

カチカチ音を出す



黒い体に

<u>クロスズメバ</u>チ

アブくらいの

大きさ

昆虫などの死体を肉団子にして巣に持ち 帰る。巣は木のうろや土中につくる。 《スタッフメモ》

白い模様

黄色い点

あなたのお弁当、 ねらわれていますよ… (弁当のにおいにつられてくることも)

スタッフ遭遇度 ★★

゚゙チャイロスズメバチ



他のスズメバチがつくり始めた巣に侵入し 女王バチを殺して自分の卵を産み、

巣を乗っ取ってしまう 《スタッフメモ》

かたい体と、強い針が 乗っ取りの強い武器!!

スタッフ遭遇度 ★

腰がスリムすぎて・・・

成虫の主食は、終齢幼虫の 出す栄養価の高い唾液です。

また、樹液や花の蜜などもなめます

昆虫などを狩っている成虫ですが狩られた 獲物は幼虫に与えるためのものです。

成虫が食べるのは液状のもの

ばかりですね。細い腰には ①手で払いのけたり大きな動作をする 固形のものは通らない

のかもしれません。

刺されてしまったら

❸巣をゆらす。壊すなど

2単に近づく

《スタッフメモ》

①安全な場所へ静かに移動

敵と認識される行動

②刺されたところは、毒をしぼり出しながら水で洗い流す。

③じんましん・息が苦しいなど全身症状がある場合は、救急車を呼ぶ。

梅谷献二編(1994)『原色図鑑 野外の毒虫と不快な虫』全国農村教育協会 千葉県立中央博物館監修(2004)『あっ!ハチがいる!一世界のハチとハチの巣とハチの生活』昌文社出版 中村雅雄(2013) 『世の中への扉―おどろきのスズメバチ』講談社 中村雅雄(2012)『スズメバチ―都会進出と生き残り戦略 増補改訂新版』八坂書房

