

# くずは

2022. 10. 10  
発行 くずはの家  
〒257-0031 秦野市曾屋 1137  
TEL&FAX 0463(84)7874

## 今月の話題「スズメバチ」

10月3日早朝、くずはの家の駐車場の突き当たりにあるヒノキの枝に作られた、大きいボールのようなスズメバチの巣を、専門の業者に頼んで駆除してもらいました。5mほどの高さだったので、人の行動圏とは重なっていないし、襲ってくる心配もないかとは思ったのですが、今年は「秋のつどい」もあるし、ハチには申し訳ないのですが駆除することにしました。

くずは緑地では、スズメバチの仲間(名前のスズメバチは省略)が今までに、オオ(〃)、コガタ(〃)、キイロ(〃)、モン(〃)、ヒメ(〃)、クロ(〃)、シダクロ(〃)の7種類が確認されています。巣はハチの種類ごとに、形や営巣する場所などが異なっているため、巣を見ただけで、ハチの種類を、ほぼ見分けることができます。

今回ヒノキの枝に作られた巣は、ラグビーボールを一回り大きくしたほどの大きさで、枝先の開放空間に作られていたことから、キイロスズメバチの巣であろうと判断しました。

枝先や人家の軒下などの開放空間にはキイロスズメバチとコガタスズメバチが球形の巣を作ります。キイロスズメバチは非常に大きな巣を作り、最大で直径50cmほどになり、活動の最盛期には働き蜂の数が1,000匹を超えることもあるそうです。これに対して、同様に開放空間に巣を作るコガタスズメバチは、直径20cmほどのバレーボールくらいの巣を作ります。最盛期には働き蜂の数が100匹ほどになるそうです。コガタといいますが、姿がよく似たオオスズメバチと比べれば小型というだけで、キイロスズメバチよりやや大きく、モンズメバチやヒメスズメバチと大差のない大きさ

です。

他の営巣場所は、オオスズメバチと、クロ(シダクロ)スズメバチが主に土の中などの閉鎖空間に、モンズメバチやヒメスズメバチは樹洞や壁の間、屋根裏などの閉鎖空間に巣を作ります。



ヒノキの枝に作られたスズメバチの巣

さて、今回駆除したキイロスズメバチの巣は、実はチャイロスズメバチという別のハチに乗っ取られていた可能性が出てきました。チャイロスズメバチを加えるとくずは緑地で確認されたスズメバチは8種類になります。

チャイロスズメバチは社会寄生という面白い習性を持っています。チャイロスズメバチの女王は、単独で他のスズメバチ(今回はキイロスズメバチ)の巣に入り込み、女王バチを殺して、その巣の働き蜂に、自分の産んだ子供の世話をさせ、元々いた働き蜂が死に絶えると、後にはチャイロスズメバチだけの巣ができあがるという方法で繁殖します。別種のハチの労働を搾取するこのような寄生を、社会寄生と呼びます。

そのような繁殖の仕方からか、比較的珍しいハチとされていましたが、2000年代に入り分布は広がっているようです。それまで記録のなかった西日本でも記録されるようになったと聞きます。2019(令和元)年の相模原市立博物館の記事によれば、この時点での相模原市での記録は無く、県内でもほとんど例がなかったそうです。

文・写真：くずはの広場所長 高橋孝洋

### 参加者の声

・知らないいきものを見てたのしかったです。プランナリアが見えてうれしかったです。  
・普段なら探すことが無いような、生き物とは気がつかないような生き物を見つけることができ、とても楽しかったです。雨で中止になると思っていたので、思いがけずこのような形で楽しめたこととてもありがたかったです。次は、川の中で今日見た生き物がどのようにしているのか見たいです。  
・この様な楽しみ方は初めてだったので大変参考になりました。家庭でもやってみたいと思いました。

### 行事報告



9/24 水生生物観察会～川の中の忍者を探せ～(11人)

# くずはの家 行事案内

昼の行事：小学2年生以下は保護者同伴 夜の行事：小学生以下は保護者同伴

日時	テーマ・場所・講師	対象・定員	受付開始
10月22日(土) 9:30~15:00 (受付は14時まで)	<b>秋のつどい1日目～みんなで遊ぼう～</b> どんぐりや木の実を使った遊び クイズラリー、もりりんと遊ぼう、など	どなたでも ご自由にご参加 ください	当日9:30~ 予約不要
10月23日(日) 9:30~15:00 (受付は14時まで)	<b>秋のつどい2日目～みんなで作ろう～</b> 自然素材のクラフト、火おこし体験、 秦野名水喫茶、もりりんと遊ぼう、など		
11月25日(金) ①9:30~12:00 ②13:00~15:30	<b>自然素材のクリスマスリース作り</b> 講師：石井ふさ枝氏(ボランティアの会員) 協力：くずはの家ボランティアの会	各回16名 (初めての方優先)	11月1日 (経験者は11月5日より受付)
11月26日(土) 9:30~11:30	<b>くずはの広場でモルック</b> ～棒倒しゲームで遊ぼう～ えのきの会遊び分科会	小学生以上20名	11月1日



☆ボランティア臨時作業 9/27(火)：台風関連の大雨により、ほとるの渡渉石付近ではエノキの大木が倒れて川の上に掛かりました。水の流れを妨げるような枝を払い、根っこごと流れ着いたササを片付けました。水に濡れながらの大変な作業でしたが、川の流れがスムーズになり、ひと安心です。

### 行事へのお申し込み・お問い合わせは 電話・FAX・メールで

TEL & FAX 0463(84)7874  
E-mail, kuzuhaie@city.hadano.kanagawa.jp  
10月の休館日  
3日、11日、12日、17日、24日、31日  
11月の休館日  
4日、7日、14日、21日、24日、28日  
<http://www.city.hadano.kanagawa.jp/>  
秦野市のHPの公共施設案内にくずはの家HPがあります！

### 秦野ガス・ネイチャーパークくずは

## くずはの家のボランティア活動

### ☆9月の活動(2回目)

定例会：進入路や散策路の落ち葉掃き・草取り、くすのき広場の草刈り後の片付けを行いました。早くも散り始めたソメイヨシノの落ち葉を掃き、レンガの間に茂った草を取ると、くずはの広場は見違える様にすっきりと気持ち良くなりました。10月はイベントや遠足で子どもたちがたくさん訪れます。きれいな広場でお待ちしています！  
花壇の会：9月は予定していた日が雨だったので次週に延期。夏の間には茂った草を抜き取り、咲き始めた秋の草花に観察板を立てました。  
とんぼのせせらぎ：せせらぎの周りに茂った草を刈り、水の流れを妨げないようにしました。

### ☆これからの活動

定例会：10/20(木)、11/6(日)、11/17(木)  
花壇の会：10/7(金)、11/11(金)  
とんぼのせせらぎ：10/27(木)、11/25(金)



# くずはの広場観察路マップ

## 2022年10月3日調べ

①～⑬には観察板があります。  
回ってみましょう！

凡例

- △ つぼみ
- ▲ 咲き始め
- 開花
- ◎ 満開
- 咲き終わり
- ◇ 実
- ◆ 熟した実



### 9月の野鳥

(8月30日～10月3日調べ)

- 1、キジバト
- 2、アオサギ
- 3、ヒメアマツバメ
- 4、カワセミ
- 5、コゲラ
- 6、アオゲラ
- 7、モズ
- 8、ハシボソガラス
- 9、ハシブトガラス
- 10、ヤマガラス
- 11、シジュウカラ
- 12、ヒヨドリ
- 13、エナガ
- 14、センダイムシクイ
- 15、メジロ
- 16、エゾビタキ
- 17、コサメビタキ
- 18、キビタキ
- 19、キセキレイ
- 20、イカル
- 21、コジュケイ
- 22、ガビチョウ



エゾビタキ

### 9月の昆虫

#### カブトムシの仲間

- ノコギリクワガタ
- コクワガタ
- オオセンチコガネ
- マメコガネ
- コアオハナムグリ
- ヤマトタムシ
- ナナホシテントウ
- ナミテントウ
- クロウリハムシ

#### チョウ・ガの仲間

- クロアゲハ
- カラスアゲハ
- ジャコウアゲハ
- キアゲハ
- ナミアゲハ
- アオスジアゲハ

- ナガサキアゲハ
- ツマグロヒョウモン
- ゴマダラチョウ
- アカボシゴマダラ
- ルリタテハ
- サトキマダラヒカゲ
- クロコノマチョウ
- コムシジ
- クロヒカゲ
- コジャノメ
- スジグロシロチョウ
- キタキチョウ
- ヒメウラナミジャノメ
- ヤマトシジミ
- ベニシジミ
- ルリシジミ
- ウラギンシジミ

- ウラナミシジミ
- ツバメシジミ
- ムラサキシジミ
- ムラサキツバメ
- イチモンジセセリ
- キマダラセセリ
- ダイミョウセセリ
- シンジュサン
- セスジズメ
- エビガラスズメ
- ホシホウジャク
- オオスカシバ
- ウンモンクチバ

#### カメムシの仲間

- キバヤラヘリカメムシ
- ホシハラヒロカマキリ
- キマダラカメムシ
- マルカメムシ
- メダカナガカメムシ
- ツマグロオオヨコバイ
- アオバハゴロモ

#### ミンミンゼミ

- ツクツクボウシ
- アブラゼミ
- ヒグラシ

#### バッタの仲間

- ショウリョウバッタ
- ショウリョウバッタモドキ

#### オンブバッタ

- ツチイナゴ幼虫
- イボバッタ
- コバネイナゴ
- ヤマトフキバッタ
- アオマツムシ
- オカメコオロギの仲間

#### ハチ・アアの仲間

- オオスズメバチ
- キロスズメバチ
- コガタスズメバチ
- キムネクマバチ
- クロオオアリ
- オオハキリバチ
- トラマルハナバチ
- ハラナガツチバチの仲間
- アメリカズアブ

#### トンボの仲間

- オニヤンマ
- ミルンヤンマ
- シオカラトンボ
- ウスバキトンボ
- ミヤマアカネ
- ナツアカネ
- クロイトトンボ

#### その他の仲間

- オオカマキリ
- コカマキリ
- ムネアカハラビロカマキリ
- マツムラクサカゲロウ
- ヤマトシリアゲ
- ニホントビナナフシ



ミルンヤンマ

### くずはの広場トピックス

**ミシシッピーアカミミガメ…9月17日**  
逃げてきたか、誰かに捨てられたか…いてはいけないカメが葛葉峡谷で見つかりました。カメの寿命は約40年。その頃の自分を想像して、飼えるかどうか決めないとね。

**ミルンヤンマ…9月25日**  
ミルンヤンマの成虫をくずは峡谷で初記録。ヤゴはたくさん見つかるけれど、なぜか成虫の捕獲確認が出来ていませんでした。なんと、生きた成虫をくずはの家のトイレの床で拾いました！

**ウラナミシジミ産卵…9月28日**  
ウラナミシジミがくずの蕾に産卵していました。南方系のチョウで越冬は本州の南部沿岸に限られるとの事。越冬北限は関東南部の沿岸。温暖化が進んでいますが秦野ではどうでしょうか。