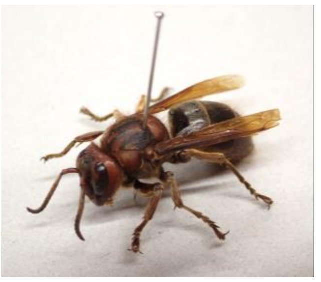
葛葉川ふるさと峡谷だより
2024年
8月号

くずは

２０２４．８．１０
発行　くずはの家
〒257-0031 秦野市曽屋 1137
TEL&FAX　0463(84)7874

8月の見どころ紹介

チャイロスズメバチ

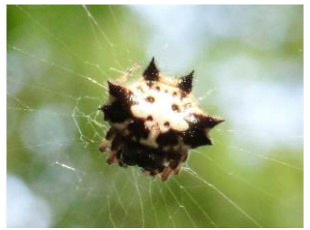

チャイロスズメバチ標本

2022年10月2日、くずはの広場で大きなキイロスズメバチの巣が見つかりました。危険と判断し業者に頼み取り除いたのですが、キイロスズメバチと思っていた巣から出てきたのは、初記録となるチャイロスズメバチでした。蜂といえば黄色と黒のしま模様が目立ちますが、こげ茶色と黒の地味な体で他の蜂とはすぐに区別がつきます。

チャイロスズメバチの女王はキイロスズメバチより少し大きく、他の蜂より遅れて活動し始め、キイロスズメバチやモンスズメバチの巣を襲いその女王を殺して巣を乗っ取る習性があります。乗っ取ったチャイロスズメバチの女王は自分でも巣を作り、卵を産みながら巣を大きくしていきます。元の巣に残っていた幼虫や蛹（さなぎ）が羽化した働きバチは、自分の仲間だと思いチャイロスズメバチが産んだ卵や幼虫の世話をします。しばらく2種類の蜂は共に暮らしますが寿命や事故などで元の蜂はいなくなり、2か月程ですっかり入れ替わるそうです。

本来は北方系で数は少なかったのですが、現在はほぼ本州全土に分布を広げているそうで、今年はくずはの広場でも何度か見かけ、室内にも入ってきました。獰猛（どうもう）で体が硬く、他の蜂を襲うのに適しているとのこと。たしかに捕まえたチャイロスズメバチに職員が刺されたり、標本にしようと死体の胸に昆虫針を刺そうとしたら、硬くてなかなか刺さらなかったりで、「その通り」と妙に納得してしまいました。　文･写真　味埜真理

クモの網


トゲグモ

白と黒のぶち模様に3対のとげがかっこいいトゲグモ。網は、大きな丸い網（垂直円網）なのですが、この網の枠糸には白い糸が点々とつけられています。これは装飾糸と呼ばれ、紫外線を反射して餌となる虫を誘引したり、鳥に網の存在を知らせ網を壊さないようにしたりする機能があります。確かに、林道で行く手を遮るように張ってあるトゲグモの網に直前でハッと気づくことも。装飾糸効果ですね。

他にも、ウズグモやギンナガゴミグモなど、巣の中央にうずまきの白帯（はくたい）がついている網をよく見かけます。この白帯の役割にはまだわかってないことも多いそう。クモの網を見つけたら、その形や白帯の模様などに注目してみてください。

文：府川真理子 写真：高橋孝洋

****

行事報告

7/6(土) ミクロの世界をのぞいてみよう（13人）

参加者の声　・川や土の中、コケの仲間でふしぎな生物がたくさん生きて動いていることに感動しました。

・土地によって生きている生命体がちがうのがわかり、感心しました。顕微鏡を久しぶりに使いました。学校でもこんなふうにできたら楽しかっただろうに、と思いました。

7/20(土) 親子で水遊び～竹の水でっぽう作り～(31人)

参加者の声　･水鉄砲作りは難しかったですが、子どもと一緒に作ることができて楽しかったです。こんな近場に水遊びができる場所があるのを知らなかったので、また子供を連れてきたいです。

･自分で作った水鉄砲であそんで楽しかった。

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、夜の行事は小学生以下は保護者同伴

日　時	テーマ・講　師	対象・定員	受付開始
9月23日(月･祝) 10:00～14:30	**「きのこウォッチング ～身近なきのこ入門～」** 井上幸子氏(神奈川キノコの会)	小学生以上 20名	9月1日
9月28日(土) 9:30～11:30	**「竹で作ろう！ ゆうれい笛でハッピーハロウィン」** えのきの会遊び分科会	小学生以上 20名	9月1日

7/25(木)　葉っぱのたたき染めに挑戦！（19人）

参加者の声　・ハンマーでたたくのはおもったよりかんたんで、たのしかった。きれいにできたのもあれば、あまりうまくいかなかったものもあってたのしかった。葉のせつめいもきけてよかった。

7/27(土)　広場で虫をさがそう（30人）

参加者の声　・はじめてあしに毛があるとしった！

・「虫を捕りたい！」と子供にお願いされても「どこで捕ればいいのか」「虫の知識無いぞ」と言う大人だったので、このような機会があって感謝しています。

7/28(日)　ちびっこあつまれ！～川あそび～（20人）

参加者の声　･カニをつかまえるのがたのしかったです。カニとおわかれするときちょっぴりかなしかった。またかににあいにきたいです。

･川遊びは初めて参加しました。行ったことのないくずは川に行けてサワガニもたくさん石の裏にいたのでびっくりしました。子どもは川で生き物を見つけて触れられて良い経験ができたと思います。

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

８月の休館日
５日、１３日、１４日、１９日、２６日
９月の休館日
２日、９日、１７日、１８日
２４日、２５日、３０日

ホームページ　メールアドレス
くずはの家 HP はこちらから→

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

７月の活動

定例会：１回目は、草刈り後の片付けをして、あまりにも暑かったので、室内でカイコのまゆからさなぎを取り出す作業をしました。２回目も猛暑日。そんな日でも来てくださった大勢の皆さんと、しいたけのほだ木の天地返し(上下をひっくり返す作業)をしました。それから、広場の落ち葉掃き、レンガ道や散策路の草刈りをして、刈った草もきれいに片付けました。休憩の時には、６月にみんなで収穫したくずはの広場の梅で作ったジュースを飲みました。

花壇の会：花壇の草取りや樹木の剪定後、暑気払いに行きました。８月は早朝草取り（６時半～）をがんばります！

とんぼのせせらぎ：７月はお休みでした。

☆これからの活動

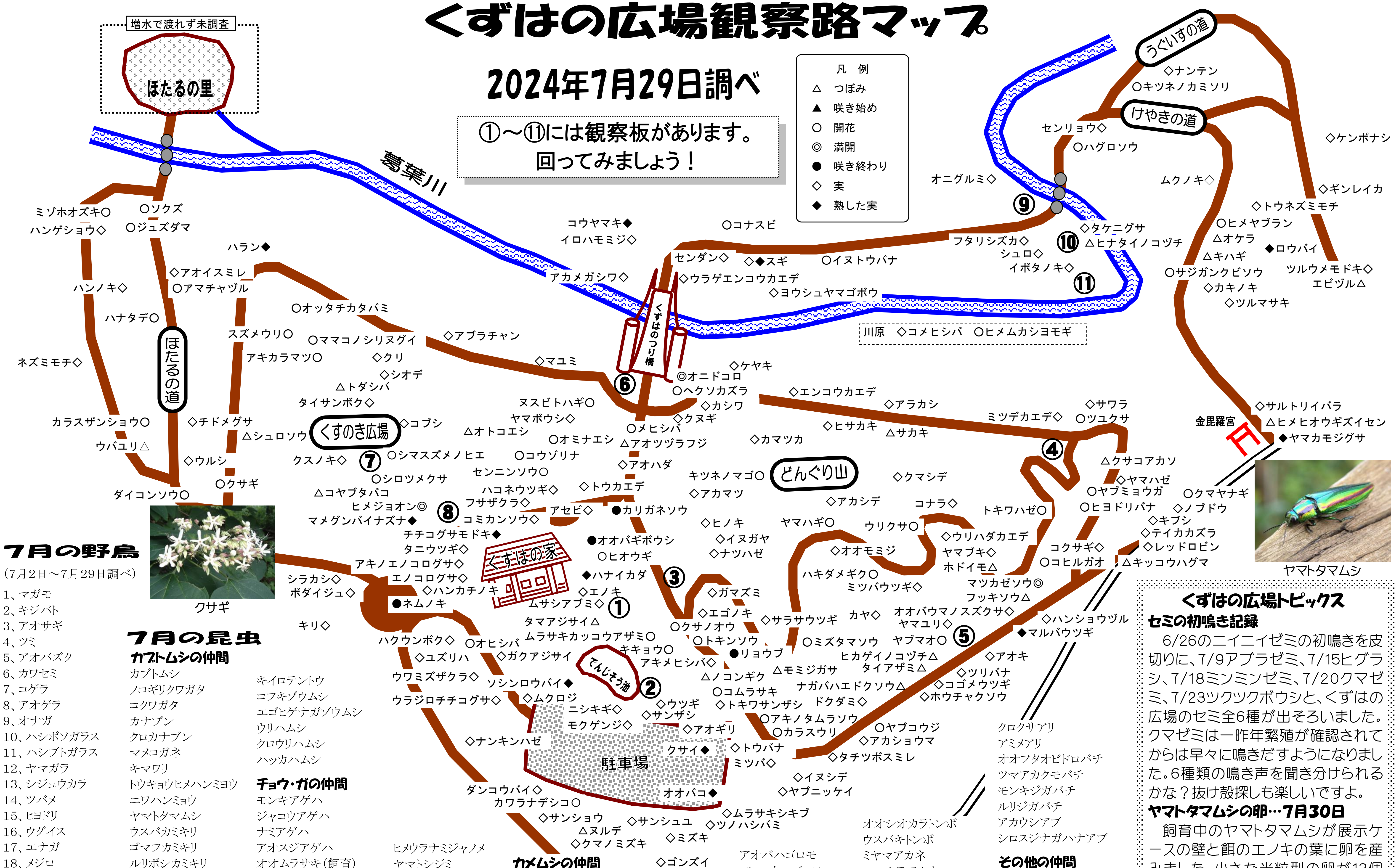
定例会：８月はお休みです。
９月の１回目を8/31(土)にします。
花壇の会：9/6(金)、10/4(金)
とんぼのせせらぎ：9/26(木)、10/24(木)

この活動は一般財団法人セブン－イレブン記念財団の助成を受けて実施しています。
セブン-イレブン記念財団

くずはの広場観察路マップ

2024年7月29日調べ

①～⑪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
増水で渡れず未調査
ほたるの里
葛葉川
ほたるの道
くすのき広場
どんぐり山
くずはのつり橋
くずはの家
でんじそう池
駐車場
うぐいすの道
けやきの道
金毘羅宮
川原　◇コメヒシバ　○ヒメムカシヨモギ
ミゾホオズキ○
ハンゲショウ◇
○ソクズ
○ジュズダマ
ハンノキ◇
ハナタデ○
ネズミモチ◇
カラスザンショウ○
ウバユリ△
ダイコンソウ○
ハラン◆
◇アオイスミレ
○アマチャヅル
スズメウリ○
アキカラマツ○
◇チドメグサ
△シュロソウ
◇ウルシ
○クサギ
○オッタチカタバミ
○ママコノシリヌグイ
◇クリ
◇シオデ
△トダシバ
タイサンボク◇
◇コブシ
クスノキ◇
⑦
○シマスズメノヒエ
○シロツメクサ
△コヤブタバコ
ヒメジョオン◎
マメグンバイナズナ◆
⑧
◇アブラチャン
◇マユミ
コウヤマキ◆
イロハモミジ◇
アカメガシワ◇
⑥
ヌスビトハギ○
ヤマボウシ◇
△オトコエシ
○オミナエシ
○コウゾリナ
センニンソウ○
ハコネウツギ◇
フサザクラ◇
コミカンソウ◇
アセビ◇
チチコグサモドキ◆
タニウツギ◇
アキノエノコログサ◇
エノコログサ◇
シラカシ◇
ボダイジュ◇
◇ハンカチノキ
●ネムノキ
キリ◇
ハクウンボク◇
○オヒシバ
◇ユズリハ
ウワミズザクラ◇
ソシンロウバイ◆
ウラジロチチコグサ◇
◇ナンキンハゼ
ダンコウバイ◇
カワラナデシコ○
◇サンショウ
△ヌルデ
◇クマノミズキ
◇サンシュユ
◇ミズキ
◇ゴンズイ
○コナスビ
センダン◇
◇◆スギ
○イヌトウバナ
◇ウラゲエンコウカエデ
◇ヨウシュヤマゴボウ
◇ケヤキ
◎オニドコロ
○ヘクソカズラ
◇カシワ
◇クヌギ
○メヒシバ
△アオツヅラフジ
◇アオハダ
◇トウカエデ
●カリガネソウ
●オオバギボウシ
○ヒオウギ
◆ハナイカダ
◇エノキ
ムサシアブミ◇
①
タマアジサイ△
ムラサキカッコウアザミ○
キキョウ○
◇ガクアジサイ
アキメヒシバ◇
②
◇ムクロジ
ニシキギ◇
モクゲンジ◇
◇ウツギ
◇サンザシ
◇アオギリ
クサイ◆
オオバコ◆
③
◇ガマズミ
◇エゴノキ
○クサノオウ
○トキンソウ
●リョウブ
△ノコンギク
○コムラサキ
◇トキワサンザシ
○アキノタムラソウ
○カラスウリ
◇トウバナ
ミツバ◇
◇イヌシデ
◇ヤブニッケイ
◇ムラサキシキブ
◇ツノハシバミ
◇カマツカ
キツネノマゴ○
◇アカマツ
◇ヒノキ
◇イヌガヤ
◇ナツハゼ
◇エンコウカエデ
◇ヒサカキ
◇アラカシ
△サカキ
◇アカシデ
◇クマシデ
コナラ◇
ヤマハギ○
ウリクサ○
◇オオモミジ
ハキダメギク○
ミツバウツギ◇
◇サラサウツギ
カヤ◇
○ミズタマソウ
△モミジガサ
ナガバハエドクソウ△
ドクダミ◇
◇ウリハダカエデ
ヤマブキ◇
ホドイモ△
マツカゼソウ◎
フッキソウ△
オオバウマノスズクサ◇
ヤマユリ◇
ヤブマオ○
⑤
ヒカゲイノコヅチ△
タイアザミ△
○ヤブコウジ
◇アカショウマ
◇タチツボスミレ
トキワハゼ○
コクサギ◇
○コヒルガオ
◇ハンショウヅル
◆マルバウツギ
◇アオキ
◇ツリバナ
◇ココメウツギ
◇ホウチャクソウ
オニグルミ◇
⑨
フタリシズカ◇
シュロ◇
イボタノキ◇
⑩
◇タケニグサ
△ヒナタイノコヅチ
⑪
センリョウ◇
○ハグロソウ
◇ナンテン
○キツネノカミソリ
ムクノキ◇
◇ケンポナシ
◇ギンレイカ
◇トウネズミモチ
○ヒメヤブラン
△オケラ
△キハギ
◆ロウバイ
○サジガンクビソウ
◇カキノキ
◇ツルマサキ
ツルウメモドキ◇
エビヅル△
◇ミツデカエデ◇
◇サワラ
○ツユクサ
④
△クサコアカソ
◇ヤマハゼ
○ヤブミョウガ
○ヒヨドリバナ
○クマヤナギ
◇ノブドウ
◇キブシ
◇テイカカズラ
◇レッドロビン
△キッコウハグマ
◇サルトリイバラ
△ヒメヒオウギズイセン
◆ヤマカモジグサ
クサギ
ヤマトタマムシ

7月の野鳥

(7月2日～7月29日調べ)

1、マガモ
2、キジバト
3、アオサギ
4、ツミ
5、アオバズク
6、カワセミ
7、コゲラ
8、アオゲラ
9、オナガ
10、ハシボソガラス
11、ハシブトガラス
12、ヤマガラ
13、シジュウカラ
14、ツバメ
15、ヒヨドリ
16、ウグイス
17、エナガ
18、メジロ
19、イソヒヨドリ
20、キビタキ
21、キセキレイ
22、セグロセキレイ
23、カワラヒワ
24、コジュケイ
25、ガビチョウ

7月の昆虫

カブトムシの仲間

カブトムシ
ノコギリクワガタ
コクワガタ
カナブン
クロカナブン
マメコガネ
キマワリ
トウキョウヒメハンミョウ
ニワハンミョウ
ヤマトタマムシ
ウスバカミキリ
ゴマフカミキリ
ルリボシカミキリ
ナガゴマフカミキリ
アトジロサビカミキリ
クササビカミキリ
ラミーカミキリ
ナミテントウ
ルイヨウマダラテントウ
フタモンクロテントウ
キイロテントウ
コフキゾウムシ
エゴヒゲナガゾウムシ
ウリハムシ
クロウリハムシ
ハッカハムシ

チョウ・ガの仲間

モンキアゲハ
ジャコウアゲハ
ナミアゲハ
アオスジアゲハ
オオムラサキ(飼育)
アカボシゴマダラ
キタキチョウ
スジグロシロチョウの仲間
コミスジ
クロコノマチョウ
ヒカゲチョウ
ヒメジャノメ
ヒメウラナミジャノメ
ヤマトシジミ
ウラギンシジミ
ムラサキシジミ
ツバメシジミ
ムラサキツバメ
ムシャクロツバメシジミ
オオスカシバ
キシタバ

カメムシの仲間

オオツマキヘリカメムシ
キバラヘリカメムシ
キマダラカメムシ
ホシハラビロヘリカメムシ
クロスジヒゲナガカメムシ
オオチャイロナガカメムシ
マルカメムシ
ニイニイゼミ
アブラゼミ
ヒグラシ
ミンミンゼミ
クマゼミ
ツクツクボウシ
アオバハゴロモ
ベッコウハゴロモ
アカハネナガウンカ
キスゲフクレアブラムシ

トンボの仲間

オニヤンマ
ヤブヤンマ
ミルンヤンマ
オオシオカラトンボ
ウスバキトンボ
ミヤマアカネ
マユタテアカネ
ハグロトンボ
ミヤマカワトンボ

ハチ・アブ・ハエの仲間

オオスズメバチ
キムネクマバチ
クロヤマアリ
クロクサアリ
アミメアリ
オオフタオビドロバチ
ツマアカクモバチ
モンキジガバチ
ルリジガバチ
アカウシアブ
シロスジナガハナアブ

その他の仲間

ショウリョウバッタ
ショウリョウバッタモドキ
エゾツユムシ
ナナフシモドキ
エダナナフシ
ツノトンボ
ムネアカハラビロカマキリ

くずはの広場トピックス

セミの初鳴き記録

6/26のニイニイゼミの初鳴きを皮切りに、7/9アブラゼミ、7/15ヒグラシ、7/18ミンミンゼミ、7/20クマゼミ、7/23ツクツクボウシと、くずはの広場のセミ全6種が出そろいました。クマゼミは一昨年繁殖が確認されてからは早々に鳴きだすようになりました。6種類の鳴き声を聞き分けられるかな？抜け殻探しも楽しいですよ。

ヤマトタマムシの卵…7月30日

飼育中のヤマトタマムシが展示ケースの壁と餌のエノキの葉に卵を産みました。小さな米粒型の卵が13個程、卵を護るように細かくて硬い泡のようなものに包まれています。屋外では枯れ木の割れ目に産卵するので様子がわかりませんが、飼育したからこそ観察することができました。