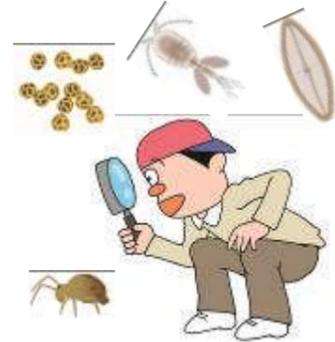


くずは

2019. 8. 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 [今、いちばん友達になりたい人]



私の好きなテレビ番組に「科捜研の女」というのがあります。犯行現場に残された様々な証拠を鑑定して、沢口靖子を中心とする科捜研の所員が、犯人を見つけ出していくというストーリーを毎回ワクワクしながら見えています。

でも、たぶん私のワクワクしながらの見方は、皆さんの見方とはだいぶ違っていると思います。

細かいところは忘れましたが、下駄箱の土の中から植物の種子が見つかり、研究員が顕微鏡で見て「ナデシコ科(本当はナデシコ目ヒユ科)のイノコヅチ」と言ったあと、コンピュータで検索すると、即座に京都市内(このドラマは京都府警科捜研が舞台です)の分布域が○で囲まれて表示されました。コンピュータに尋ねればたちどころに分布域が分かるなんて、科捜研のデータベースって本当にすごいです。

と、ここまで書いて「それがどうした」と思われた方もいらっしゃるでしょうが、これってすごくありませんか?

京都中のイノコヅチの分布を歩いて調べ回って(自

動車じゃ絶対に無理、最も早く調べられる移動手段は自転車まででしょう)、データベースに落とした人が、京都にはいるってことです。しかも、10年前に一度調べただけのデータでは、今日起こっている事件には使えません。毎年毎年くまなく調べているってことです。

さらにこんな回もありました。溺死体の肺に残っていた水に含まれるプランクトンの種類を特定し、それが生息する場所はどこかとコンピュータに尋ねると、たちどころにその沼が特定されるんです。各沼ごとに1年を通してのプランクトンの組成が調べられているなんて、京都の生物調査員恐るべしです。

と言うことで、「今いちばん友達になりたい人」は京都で生き物を調査してそれをデータベースに落としている人でした。



7/20 親子で水あそび (21人)



7/23 水生生物教室 (26人)



7/25 葉っぱのたたき染めに挑戦 (23人)



7/27 骨から見る動物のくらし (25人)



葉っぱのたたき染め



7/28 ちびっこあつまれ虫さがし (24人)

これからのくずはの家の行事

昼の行事：小学2年生以下は保護者同伴 *の行事：小学生保護者同伴

イラスト：阿木二郎氏

日時	テーマ	講師・指導	定員・費用	受付開始
8月1日(日) 9:30~11:30	子ども顕微鏡教室 ~身近なプランクトン~	プランクトン同好会 くずはの広場指導員	小学生以上 20人	受付終了
8月12日(月休) 9:00~13:30	*有孔虫の化石を探そう (松田町・川音川)	くずはの広場指導員 えのきの会岩石分科会	小学生以上 30人・50円	受付終了
8月24日(土) 9:30~11:30	広場の虫とあそぼう	えのきの会昆虫分科会 くずはの広場指導員	小学生以上 30人	7月2日
9月22日(日) 9:30~11:30	くずは川の生きものを さがしに行こう!	えのきの会水辺分科会 くずはの広場指導員	小学生以上 30人	8月22日
10月5日(土) 17:30~19:30	*秋の星空観察会 会場:南ヶ丘公民館	くずはの広場指導員 丹沢星の会	小学生以上 30人	9月15日 南ヶ丘公民館

おまけ：科学捜査研究所とは実在の組織なんですね。Wikipediaによれば「警視庁及び道府県警察本部の刑事部に設置される附属機関。略称は科捜研(かそうけん)」だそうです。神奈川県警にもあるんですよ。

イラスト：阿木二郎氏 (イラストレーター)
文：くずはの広場 高橋孝洋

参加者の声

- ・少し難しかったかな?と思いましたが、水鉄砲ができて良かったです。自然の物を使って、自然の中で遊ぶのは良いですね。
- ・川の水が冷たかったですが、出たり入ったりしながら子どもは楽しんでいました。水遊び以外にも生き物探しも楽しめて良かったです。(親子で水遊び~水でっぽうを作ろう~)
- ・たたき染めは初体験でした。よく染まる葉っぱも教えていただき、ハンマーでたたくのはストレス解消にもなりきれいに染まって嬉しかったです。来年も参加したいです。(葉っぱのたたき染めに挑戦)
- ・人間の骨やハトとコウモリの骨を比べ、似ている点や違う点など特徴がよくわかりおもしろかったです。
- ・骨をじっくりと見るのは初めての機会でした。毛の付いた標本と並べて比べると色々発見がありおもしろいです。(骨から見る動物のくらし)
- ・子どもみんなで捕まえた虫を共有して観察できたのもとても良かったです。(ちびっこあつまれ虫さがし)

くずはの家のボランティア活動

☆7月の活動

定例：7/7(日)ヤマビルを誘い出し駆除を行い、32匹捕獲駆除しました。7/18(木) くずのき広場の草刈り片付けと、薪ストーブで出た灰の片付けを兼ね、灰を散布してヤマビル対策の試験を行いました。

花壇の会：7月の花壇の会の活動は中止になりました。
とんぼのせせらぎ：7/25(木)ホテルの餌のカワノナを育てるために、ほたるの里水路の草刈りを行いました。

☆これからの活動

定例 9/19(木) 注：9/1(日)は市の防災訓練のためお休みとします。

花壇の会 9/5(木)

とんぼのせせらぎ 8/22(木) 9/26(木)

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

2019年9月の休館日 2日、9日、17日、18日、24日、25日、30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ホームページがあります!

くずはの広場観察路マップ

2019年7月29日調べ

①～⑭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



7月の野鳥

(7月2日～8月1日調べ)

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

ピックアップ

- ### 7月の昆虫
- チョウ・ガの仲間
- オオムラサキ
 - クロアゲハ
 - モンキアゲハ
 - ナミアゲハ
 - キアゲハ
 - アオスジアゲハ
 - ナガサキアゲハ
 - アカボシゴマダラ
 - キタテハ
 - クロノマチョウ
 - スジグロシロチョウの仲間
 - キタキチョウ
 - モンキチョウ
 - コムスジ
 - ヒカゲチョウ
 - コジャノメ
 - ヒメウラナミジャノメ
 - ヤマトシジミ
 - ベニシジミ
- ハチ・アブ・ハエの仲間
- オオスズメバチ
 - キアシナガバチ
 - キボシアシナガバチ
 - マルハナバチ
 - ミカドトクリバチ
 - チュウレンジバチの仲間
 - クロオオアリ
 - マギリケムシヒキ
- カメムシの仲間
- シマサシガメ
 - ホソハリカメムシ
 - ハリカメムシ
 - モンキツノカメムシ
 - エサキモンキツノカメムシ
 - マルカメムシ
 - ニイニイゼミ
- トンボの仲間
- オオシオカラトンボ
 - シオカラトンボ
 - ミヤマアカネ
 - ハグロトンボ
 - ミヤマカワトンボ
 - カワトンボの仲間
- バッタ・コオロギの仲間
- ナキイナゴ
 - コバネヒメギス
 - ヤマトフキバッタ
 - フキバッタの仲間
 - ナツノツツレサセコオロギ(声)
 - エゾツユムシ
- 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
 - オオセンチコガネ



くずはの広場トピックス

ハクビシン目撃…7月25・27日

夜な夜な広場の観察に来る所長が南公園で続けて遭遇し、動画を撮影しました。今迄はまれにセンサーカメラに写るだけでしたが、だんだん大胆になってきました。

セミの初鳴き

ニイニイゼミ初鳴き 7/10、今年はいくつも鳴いていると思いましたが、例年声をかき消してしまうアブラゼミがなかなか出て来ませんでした。その他のセミの今年の記録は、ヒグラシ 7/12、アブラゼミ 7/24、クマゼミ 7/25、ミンミンゼミ 7/29、あとはツクツクボウシを待つばかりです。(昨年の記録はニイニイゼミ 7/2、ヒグラシ 7/4、アブラゼミとミンミンゼミ 7/14、クマゼミ 7/21、ツクツクボウシ 8/2 でした。)



- ルリボシカミキリ
ラミーカミキリ
トウキョウヒメハンミョウ
ハスジカツオゾウムシ
トホシオサゾウムシ
ナナホシテントウ
ジンガサハムシ
イチモンジカメノコハムシ
- その他の仲間
- ナナフシモドキ
 - コブハサミムシ