



昼の行事：小学2年生以下は保護者同伴

夜の行事：小学生保護者同伴

住所：阿木二郎氏

今月の話題「アリの結婚飛行」

5月を迎えると「羽アリが出た」と大騒ぎになることがあります。この時期、アリもシロアリも繁殖行動として結婚飛行を行うため、羽アリが出現します。すぐに殺虫剤を撒く方もいますが、ちょっと待ってください！その羽アリ本当にシロアリですか？

普段からよく見かける、大型のクロオオアリやムネアカオオアリ、中型のクロヤマアリなどの巣からは、初夏に羽アリが出現し飛び立ちます。

さて、普段は土や朽ち木の中に住んでいるアリですが、繁殖の時期の気温が上がり蒸し暑くなった日、働きアリよりも一回り大きな体と、羽ばたくための筋肉の詰まった大きな胸をした新女王と雄が巣の入り口から現れます。その後、草の上などに登って空へ舞い上がり、交尾を行います。ある種のスズメバチやミツバチなどでは上空の交尾場所が決まっていますが、そこに地域のハチが集まって交尾します。おそらくアリも同様なのでしょう。

雄アリの役目はここまでで、交尾後は死んでしま

ます。交尾を済ませた新女王は地上に戻り、自らの足で翅をもぎ取り、翅の無い見慣れたアリの姿になります。その後、石の下などの物陰

に、巣穴を掘り、入り口をふさいで卵を十数個産んで、もう飛ぶ必要がなくなった胸の筋肉を分解して幼虫の餌として口移しで与えます。こうして1ヶ月半ほど経つと蛹から最初の働きアリが羽化してきます。働きアリが現れると巣穴を開いて、働きアリは餌を集めに出かけます。女王は集めた餌を働きアリから口移しでもらい、およそ一月半ぶりの食事をします。働きアリは、幼虫の世話や餌集めなど巣の様々な仕事を全てするので、女王は卵を産むだけに専念します。こうして新女王の1年目は、数十匹の働きアリと数十匹の幼虫がいる巣で冬ごもりに入ります。



巣から出て来た新女王アリ



4/27 秦野の地下を探ろう 34人



4/29 春のつどい 延べ502人



紙コップグライダーを作ろう！ 135人



石ころ絵に挑戦 152人



グリーンオリエンテーリング 215人

秦野名水喫茶

日時	テーマ	講師・指導	定員・費用	受付開始
5月25日(土) 9:30~11:30	初夏の野鳥観察	えのきの会野鳥分科会 くずはの広場指導員	小学生以上 30人	4月25日
5月30日(木) 5月31日(金) 18:30~20:30	ほたるの観察会	くずはの家指導員 高橋孝洋	どなたでも 40人	5月1日
6月22日(土) 9:30~11:30	色えんぴつで 葉っぱ図鑑をつくろう	えのきの会植物分科会 くずはの広場指導員	どなたでも 30人	5月22日
6月30日(日) 10:00~14:30	きのこウォッチング ~初夏の身近なきのこ入門	城川四郎氏 神奈川キノコの会前会長	小学生以上 30人 小学4年生以下保護者同伴	5月30日

結婚飛行後の女王アリは最初の働きアリが生まれるまで、餌を何も食べないので簡単に飼うことができます。結婚飛行後に地表を歩いている女王アリを見つけたら、強く触らないように捕まえ、湿らせたティッシュペーパーを敷いたプラカップのような、小さな容器に入れて、驚かさずにそっと観察すると卵を産んで幼虫の世話をし、働きアリにまで育てる様子を観察する事ができます。

これ以降は餌が必要となるので飼うのは少し難しくなります。方法はwebなどを調べてください。

飼いきれなくなった時は、必ず女王を採集した場所に逃がしてください。どこか他所の場所で捕まえた女王の家族を元の場所に戻せないときは、そこで殺してください。

違う場所で採集したアリを、絶対に近所に放さないようにお願いします。

文・写真：くずはの広場 高橋孝洋

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6月の休館日

6月3日、4日、10日、11日、17日、24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！

くずはの家のボランティア活動

☆4月の活動

定例：4/7(日)セリバヒエンソウの駆除作業と、植物用名札作り、くすのき広場の落ち葉掃きを行いました。4/18(木)春のつどい用しおり作成、セリバヒエンソウ駆除作業を行いました。また、石ころ絵教室で使用する石を拾いに行きました。

花壇の会：4/4(木)花壇の草取りと草花の解説板の入れ替えをしました。

とんぼのせせらぎ：4/25(木)ほたるの里の水涸れ修理を行いました。

☆これからの活動

定例 5/16(木)、6/2(日)、6/20(木)

花壇の会 6/6(木)

とんぼのせせらぎ 5/23(木)、6/27(木)

☆4/29(月)春のつどいでは、ボランティアの会、えのきの会のみなさん45人にお手伝いいただきました。ご協力ありがとうございました。

くずはの広場観察路マップ

2019年5月1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



4月の野鳥

(4月2日～5月1日調べ)

- 1 マガモ
- 2 カルガモ
- 3 キジバト
- 4 カワウ
- 5 アオサギ
- 6 ダイサギ
- 7 アマツバメ
- 8 ハチクマ
- 9 ハイタカ
- 10 アオバズク
- 11 カワセミ
- 12 コゲラ
- 13 アオゲラ
- 14 モズ
- 15 オナガ
- 16 ハシボソガラス
- 17 ハシブトガラス
- 18 ヤマガラ
- 19 シジュウカラ
- 20 ツバメ
- 21 イワツバメ
- 22 ヒヨドリ
- 23 ウグイス
- 24 エナガ
- 25 センダイムシクイ

4月の昆虫

チョウ・ガの仲間

- 26 メジロ
- 27 ムクドリ
- 28 シロハラ
- 29 アカハラ
- 30 ツグミ
- 31 ルリビタキ
- 32 コサメビタキ
- 33 キビタキ
- 34 オオルリ
- 35 スズメ
- 36 キセキレイ
- 37 ハクセキレイ
- 38 セグロセキレイ
- 39 ビンズイ
- 40 カワラヒワ
- 41 シメ
- 42 イカル
- 43 ホオジロ
- 44 アオジ
- 45 クロジ
- 46 コジュケイ
- 47 カワラバト
- 48 ガビチョウ

- ベニシジミ
ツバメシジミ
ミヤマセセリ
ゴマフリドクガ
フクラスズメ
ツマトビシロエダシャク
ユウマダラエダシャク
クロハネシロヒゲナガ
ハチ・ア・ハエの仲間
キムネクマバチ
ニホンミツバチ

- カブトムシの仲間
アカハネムシ
モモトカミキリモドキ
ナミテントウ
ナナホシテントウ
ヒメアカホシテントウ
ヒメカメノコテントウ
ウリハムシ
クロウリハムシ
トホシクビボソハムシ

- カメムシの仲間
ヨコヅナサシガメ
アカシマサシガメ
コセアカアメンボ
ヤスマツアメンボ
その他の仲間
ダビドサナエ
ニホンカワトンボの仲間
マルバトビケラ
ハラヒシバタ

くずはの広場トピックス

シジュウカラ繁殖日記

…4月5日～5月2日

10個の卵を産みながら、本格的な抱卵をせず心配していたら、4/5ようやく抱卵開始。巣立ちは5/4と予測。ところが予想より2日早い4/16日孵化。子育て上手な親鳥たちで順調に育てていましたが、10羽いた雛が26日に6羽になり(原因不明)、5/2給餌し続ける親を尻目に夕方までに巣立って行きました。最後まで予想外れの観察でした。

イノシシ足跡…4月29日

シカが滑った？春のつどいのさなか、つり橋近くの観察路で副蹄つきの足跡が見つかりました。数年前に隣の公園で出会ったという情報もありましたが、尖って開いた蹄と硬い地面に付いた副蹄は13年ぶりに確認されたイノシシのフィールドサインです。