

くずは

2019. 4. 10
発行 くずはの家
〒257-0031 秦野市曾屋 1137
TEL&FAX 0463(84)7874



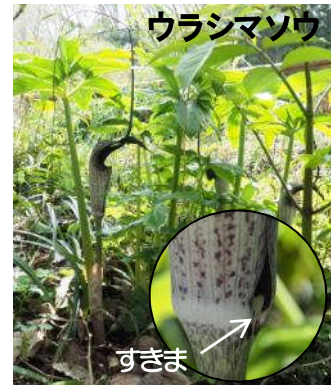
これからのくずはの家の行事



昼の行事：小学2年生以下は保護者同伴 夜の行事：小学生保護者同伴 石ころ絵：阿木二郎氏

日時	テーマ	講師・指導	定員・費用	受付開始
4月27日(土) 9:30~11:30	秦野の地下を探ろう	えのきの会岩石分科会 くずはの広場指導員	小学生以上 30人	3月27日
4月29日(月祝) 9:30~16:00	春のつどい ①グリーンオリエンテーリング、 ②紙コップグライダーを作ろう！ ③石ころ絵にチャレンジ(先着100人)、 ④もりりんとう遊ぼう、 ⑤秦野名水喫茶	くずはの広場指導員 ボランティアの会 えのきの会 環境共生課共催	どなたでも 全て無料	当日受付
5月3日(金)~ 5月6日(月) 9:30~16:30	ゴールデンウィーク スタンプラリー	花の苗プレゼント	どなたでも 無料	当日受付
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

今月の話題「何が釣れるの？ウラシマソウ」



葛葉のシンボルツリーのエノキの横に、高さ30~40cmほどの不思議な形の植物が、地面からよきよきと生えています。サトイモ科テンナンショウ属のウラシマソウとムサシアブミです。葉柄が筒状に重なって、茎のように見える偽茎(ぎけい)から緑色をした葉と、花が出ています。この花はサトイモ科らしく仏炎苞(ぶつえんほう)という大型の苞(ほう：苞とはつぼみを包むように変化した葉のこと)に包まれています。仏炎苞とは仏様の後光のような形をしている苞のことで、同じサトイモ科で園芸植物のカラーやアンズリウムなどでは白や黄色、赤など様々な色をしています。

名付けられました。

テンナンショウ属は雌雄異株で、雄花を持った雄の株と雌花を持った雌の株に分かれています。この雌雄は生まれ持った特徴ではなく、栄養状態によって変わるそうです。地下にある塊茎に十分な栄養が蓄えられていない場合は全て雄の株になり、栄養状態が良くなると雌に性転換します。

雄の株、雌の株の間で受粉の役目を担っているのがキノコバエなどの昆虫です。

本当の花は、肉穂花序の下の方に付いています。雄株の仏炎苞から入ったキノコバエは雄花のある下に降りて行き全身に花粉がつきます。さて、出ようとするのですが、仏炎苞の壁は滑って出られないようになっているのだそうです。さまざま内に入ります花粉まみれになった頃、雄株では仏炎苞の一番下の合わせ目が

本当の花はこの仏炎苞の中にある棒状のものの表面に付いていて、これ全体を肉穂花序(にくすいかじょ)といいます。ウラシマソウでは、黒紫色の肉穂花序の先端が細長く伸びて60cm以上にもなります。これを浦島太郎の釣り糸に見立てることでウラシマソウと名付けられました。また、ムサシアブミは、仏炎苞の形が、馬に乗るときに足を架ける鐙(あぶみ)に似ているので



3/23 春の野鳥観察 21人 3/30 楽しいコウモリのお話 35人 3/28~31 小さな生き物標本展 104人

参加者の声

- ・普段何気なくみている鳥の名前(種類)が良くわかり楽しかったです。初めてカシラダカを見ることができました。春の訪れの時季に良い企画をありがとうございました。オオタカの急降下を見たのははじめてでした。(早春の野鳥をさがそう)
- ・コウモリの種類の多さ、多様性にビックリした。クイズ形式でへーと思うことがたくさんありおもしろかったです。虫を食べるのにしっぽの部分を使うとか渡りをするとか初めて知った。たのしかったで〜す。(楽しいコウモリのお話)
- ・本物のモグラなんて初めて触りました！口がすごい!!(モグラのリアルぬいぐるみが)ふわふわで気持ちいい。(小さな生き物標本展)

少しだけ開いていて、ここから出ることができます。

この虫が、今度は雌株の苞に入り、下に降りてゆくと雌花があって、ここで受粉が行われます。再び出ようとするのですが、雌株には、雄株のように合わせ目に隙間がありません。そこで、あちこちの雌花を受粉させながらうろうろする内に、ついには力尽きて死んでしまいます。

テンナンショウ属の巧みな受粉戦略ですが、キノコバエにしてみればたまったものではありません。それにしても、ウラシマソウの釣り糸は何の役目を持っているのでしょうか？これで、キノコバエを釣り上げるというわけでもなさそうです。結局のところ釣り糸の意味は謎のままです。

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年ゴールデンウィークと5月の休館日

4月22日、5月7日、8日、9日、10日、13日

14日、20日、21日、27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

☆3月の活動

定例：3/3(日)竹林整備の予定でしたが、雨天だったので春のつどいの準備として木のキーホルダー作りを行いました。
3/21(木)でんじそう池前に秦野総合高校から頂いたレンガを敷きました。

花壇の会：3/7(木)花壇に草花の解説板を設置しました。

とんぼのせせらぎ：3/28(木)ほたるの里の水路整備を行いました。

☆これからの活動

定例 4/18(木) 5/5(日) 5/16(木)

花壇の会 5/2(木)

とんぼのせせらぎ 4/25(木) 5/23(木)

☆春のつどい協力 4/29(祝・月)



くずはの広場観察路マップ

2019年4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



3月の野鳥

- (3月2日～4月1日調べ)
- 1、キジバト
 - 2、カワウ
 - 3、ダイサギ
 - 4、トビ
 - 5、ハイタカ
 - 6、カワセミ
 - 7、コゲラ
 - 8、アオゲラ
 - 9、チョウゲンボウ
 - 10、モズ

ピックアップ

3月の昆虫

チョウ・ガの仲間

- キタテハ
- ルリタテハ
- アカタテハ
- ベニシジミ
- ミヤマセセリ
- テングチョウ
- キタキチョウ
- モンシロチョウ
- スジグロシロチョウの仲間
- ムラサキシジミ
- ベニシジミ
- トラフシジミ
- コツバメ
- トギリエダシヤク

カブトムシの仲間

- トガリバアカカネトラカミキリ
- モモトカミキリモドキ
- ナナホシテントウ
- イタドリハムシ
- ニジゴミムシダマシの仲間

カメムシの仲間

- ナガメ
- ヒゲナガサシガメ(幼虫)
- ヨコヅナサシガメ(幼虫)
- ツマグロオオヨコバイ
- グンバイムシの仲間
- アメンボの仲間
- ソラマメヒゲナガアブラムシ

ハチ・ハエの仲間

- ニホンミツバチ
- クロヤマアリ
- ピロウドツリアブ
- ホソヒラタアブ
- その他の仲間
- ハラヒシバツタ

くずはの広場トピックス

ほたる上陸…3月10日
 日中の気温が16℃を越した雨の夜、ゲンジボタルの幼虫が6匹上陸しました。「夜なのに何でわかるの？」それはね、幼虫も光るんです！

アスマヒキガエル産卵…3月11日
 夜半の雨に誘われて、でんじそう池に集結したアスマヒキガエルが産卵。圧倒的に多いオスに、よってたかって取りつかれ産卵できずに溺れてしまったメスもありました。無事産まれた卵も、先に育っていたヤマアカガエルのおたまじゃくしに、食べ尽くされてしまいました

カラスの巣…3月下旬
 くずはの広場にある4つの巣は木の枝ですが、近くにある鉄塔の巣は針金ハンガーです。この違いは何？

