

くずは

2016. 6. 10
発行 くずはの家
〒257-0031 秦野市曾屋 1137
TEL&FAX 0463(84)7874

今月の見どころ 「栗の花」

クリといえば、秋に実る果物としての栗の実(栗の実)は種子ではなく堅果=固い皮の部分が桃などの食べるところにあたるので、栗は分類上果物になりませんが、その花は梅雨入り間近のこの時期に咲きます。

くずはの家のある中央ゾーンはかつては栗林だったそうで、くすのき広場の北の隅には、その当時栽培されていた栗の木が数本残っていて、今、花が咲いています。

さて、栗の実(周りにあるトゲトゲの毬(いが)はどんぐりの殻斗=帽子にあたり、その中の栗の実がどんぐりと同じ堅果になります)は見たことがあっても、クリの花をよく見た人はあまりいないのではないのでしょうか。クリの雄花はひとつの枝先に数十本、小さい花が密集した穂のようになって咲きます。また、将来、毬(いが)になる雌花の入った総苞は、枝の一番先の方にある雄花の穂の根元に1つから2つ、数本の穂に付きます。総苞の中には3つの雌花があり、すべて受粉が行われると1つの毬(いが)の中に3つの栗の実ができ、受粉できなかったものはぺったんこの秕

(しいな)になります。

クリが属するブナ科の植物は基本的に風媒花(ふうばいか=花粉が風で飛び受粉する)が多いのですが、クリ属(クリ)、シイ属(ツブラジイ、スダジイ)、マテバシイ属(マテバシイ、シリブカガシ)は虫により花粉が運ばれる虫媒花です。虫を呼ぶため、これらの植物の花には青臭いような独特の強い香りが有ります。

くずはの家自然観察指導員養成講座で昆虫の指導をされた、元生命の星・地球博物館の高桑先生は「昆虫を見るにはクリの花を探すと良い」と教えてくださいました。天気がよい日中はクリの花の回りでは、チョウをはじめハナムグリやテントウムシ、ハエ・アブの仲間、スズメバチなど様々な昆虫が乱舞しています。また、夕方になれば今度はガの仲間がやってくるなど、一日中昆虫が絶え間なく利用しています。

今度、この樹冠に観察用の櫓(やぐら)を組んでじっくりと観察してみたいものです。

文・写真:くずはの広場所長 高橋孝洋



クリ雄花と雌花(←)



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:小学生は保護者同伴 住所:阿木二郎氏

日時	テーマ	講師・指導	定員・費用	受付開始
6月25日(土) 9:30~11:30	初夏の昆虫観察	えのきの会昆虫分科会 くずはの広場所長	小学生以上 30人	受付終了
8月20日(土) 18:30~20:30	夏の星空教室	木村英昭氏と丹沢星の会 くずはの広場所長	小学生以上 40人	7月21日
夏休み自然教室 受付7月1日~7月10日。申し込み多数の場合抽選、発表は12日。10日までに定員に達しない場合は12日以降先着順になります。				
7月18日(月祝) 9:30~12:00	親子で水遊び	えのきの会自然と遊ぶ分科会 くずはの広場所長	どなたでも40人 (2年生以下保護者同伴)	
7月23日(土) 18:00~20:00	コウモリの観察会	えのきの会動物分科会 くずはの広場指導員	小学生以上30人 (小学生は保護者同伴)	
7月24日(日) ①9:30~12:00 ②13:00~15:30	木の葉図鑑を作ろう	えのきの会植物分科会 くずはの広場指導員	小学生以上各回20人 (2年生以下保護者同伴)	
7月26日(火) 9:00~12:00	水生生物教室 (東公民館付近の金目川)	秦野市環境保全課 くずはの広場指導員	小学生24人 (2年生以下保護者同伴)	
7月30日(土) 18:30~20:30	セミの羽化観察会	くずはの広場所長 えのきの会昆虫分科会	小学生以上30人 (小学生は保護者同伴)	
7月31日(日) 9:30~11:30	子ども昆虫教室	岸一弘氏 茅ヶ崎野外自然史博物館顧問	小学生以上30人 (2年生以下保護者同伴)	
8月6日(土) 10:00~11:30	ちびっこあつまれ・虫さがし	くずはの広場指導員	3~6歳の幼児と 保護者10組	
8月7日(日) 9:30~11:30	子ども工作教室 まゆ玉ころがしを作ろう	くずはの広場所長 えのきの会自然と遊ぶ分科会	小学生20人 (2年生以下保護者同伴)	
8月11日(木祝) 9:00~13:30	有孔虫の化石を探そう	くずはの広場所長 えのきの会岩石分科会	小学生以上30人 (小学生は保護者同伴)	
8月27日(土) 9:30~11:30	夏の昆虫観察	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 (2年生以下保護者同伴)	

行事報告



5/3~5ゴールデンウィークスタンプラリー 222人 5/28 川の生き物を探してみよう 32人 5/26・27 ほたるの観察会 73人

参加者の声

- 爽やかな深緑の中をスタンプを押しながら楽しくまわりました。お花の苗までもらえて嬉しかったです。(ゴールデンウィークスタンプラリー)
- 脱皮したてのヤゴを初めて見ました。白くてかわいかったです。
- はじめは気持ち悪いと思っていたトビケラもかわいいね~と思えるようになりました。楽しかったです。クイズがあったので子どもたちは大人よりも、より楽しめました。(川の生き物を探してみよう)
- ホテルの数もキレイさも1番すごくてとても感動しました。勉強になりました。
- ホテルの光りがシンクロした時、夏の打ち上げ花火を見ている時の感動に似たような感動と感激を覚えました。解説にも情熱を感じました。(ほたるの観察会)

くずはの広場のボランティア活動

☆5月の活動
 定例活動 5/1(日) 5/19(木) マタタビのネコよけ柵設置。スタンプラリー準備。セリバヒエンソウ除去。けやきの道階段の修理や砂入れ等。花壇の会 5/20(木)花壇の草取り。オキナグサ、ナデシコの植栽。
 とんぼのせせらぎ 5/26(木)草刈り

☆これからの活動
 ・ 定例 7/3 日(日)、7/21(木) 8月はお休みです。
 ・ 花壇の会 7/7(木)
 ・ とんぼのせせらぎ 6/23(木)



ボランティア活動 5/20 花壇の会

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

7月の休館日 7月4日、11日、19日、20日

25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

2016年6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



5月の野鳥

- (5月3日～6月1日調べ)
1. カルガモ
 2. キジバト
 3. カワウ
 4. アオバズク
 5. カワセミ
 6. コゲラ
 7. アオゲラ
 8. チョウゲンボウ
 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. イワツバメ
 16. ヒヨドリ
 17. ウグイス
 18. エナガ
 19. センダイムシクイ
 20. メジロ
 21. ムクドリ
 22. イソヒヨドリ
 23. キビタキ
 24. スズメ
 25. キセキレイ
 26. ハクセキレイ
 27. セグロセキレイ
 28. カワラヒワ
 29. イカル
 30. ホオジロ
 31. コジュケイ
 32. ガビチョウ

5月の昆虫

- チョウ・ガの仲間**
- オナガアゲハ
 - ナガサキアゲハ
 - クロノマチョウ
 - イチモンジチョウ
 - ヒメジャノメ
 - アカシジミ
 - ミズイロオナガシジミ
 - ムラサキシジミ
 - ウンモンズズメ
 - マドガ
 - ホソオビヒゲナガ
- ハチ・アブの仲間**
- シダクロスズメバチ
 - セイヨウミツバチ
 - シオヤアブ

カフトムシの仲間

- シロスジカミキリ
- ラミーカミキリ
- アオハナムグリ
- コアオハナムグリ
- クロハナムグリ
- ヒラタハナムグリ
- ナミハンミョウ
- ゲンジボタル
- ヨツボシモンシデムシ
- カメノコテントウ
- ヨツボシテントウ

トンボの仲間

- キイロテントウ
- スグリゾウムシ
- イタヤハマキチョッキリ
- ヤツボシツツハムシ
- クワハムシ
- イチモンジカメノコハムシ
- ジンガサハムシ

カメムシの仲間

- ホソヘリカメムシ
- ヒメハリカメムシ
- ウズラカメムシ
- アカサシガメ
- シマサシガメ



ミツオホシハナノミ



ヤマガラ 巣立ち雛

くずはの広場トピックス

●ウグイの群れ…5月6日
くずは川の浅瀬で婚姻色で体を赤くしたウグイが群れていました。こういう時は近づくと逃げるから、少し離れて双眼鏡で見ると良いですよ。

●ゲンジボタル初認…5月11日
はんのき林にせせらぎが出来て、ゲンジボタルが飛ぶ幻想的な世界が広がっています。6月中旬頃まで幽玄の世界が味わえます。

●巣立ち雛…5月下旬
広場を歩くとヤマガラやシジュウカラの幼鳥の群れに出会えます。動きはだいぶ活発になっていますが、まだ幼さが残っていてすぐに幼鳥と分かります。