

くずは

2022. 9. 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「月」

月々に月見る月は多けれど月見る月はこの月の月
(詠み人知らず)

旧暦8月15日(2022年は9月10日)の満月は中秋の名月と呼ばれ、この月は一年で一番美しいと言われています。月は一年中出ているのに、なぜ、秋の月は特別扱いなのでしょう。 (中秋と仲秋、二つの書き方がありますが、中秋とはズバリ旧暦8月15日そのものを指します。対して仲秋とは旧暦の8月全体を指します)

いくつか理由が挙げられますが、先ず満月の高度が高いことがそのひとつです。月は太陽とともに天球上を動いています。(太陽は動いてないよ。と言う突っ込みはなしで)。太陽は地軸の傾きにより、夏は高度が高く冬は低くなります。月は地球のまわりを公転しているので、例えば夏至(一年中で最も太陽の高度が高くなる)の頃の新月は太陽と同じ方向にあり、天空の高い位置にあります。ところが、それから15日経って満月になると、太陽とは地球を挟んで180度反対側になるので、満月が上ってきたときには、地平線からの高度は一年中で最も低くなります。つまり、夏の満月は空の低いところにあります。逆に冬至の頃の太陽高度は低いので、180度逆にある冬の満月は空高くから地上を照らします。だったら1年の内なら冬の方が、月を見るには都合が良いんじゃないと思われるかも知れませんが、何と言っても、冬は寒い!お月見には不向きです。そこで、春または秋の月と言うことになりませんが、春は気温の上昇とともに大気中の湿度が増え、春霞がかかるようになり、月がくっきりとは見えなくなります。

そこで、移動性高気圧に覆われる秋が、大気も澄み切り、満月もちょうど良い高さになってお月見には最適な季節になるのです。



今年「中秋の名月」は満月です。中秋の名月が満月なのは当たり前じゃないかと思われるかも知れませんが、中秋の名月(=旧暦8月15日)の月は、なかなかぴったりに満月にはなりません。満月とは、地球から見た月と太陽との角度が180度になる瞬間を言います。ですから満月の瞬間に、その月が日本から見えているとは限りません。ことしは9月10日の18時59分が望(満月)なので、正真正銘の中秋の名月が見られます。

月の話題をもう一つ、1969年7月21日の日本時間午前11時56分にアポロ11号は月に着陸し、初めて人類は地球以外の天体に立ちました。あれから半世紀以上が経過し、今年からアメリカが主導するアルテミス計画という新たな月着陸計画が始動しました。8月29日(月曜日)にSLS(スペース・ローンチ・システム)と呼ばれる巨大ロケットで、オリオン宇宙船を打ち上げ、テスト飛行を行うという計画でしたが……エンジンの不調により打ち上げ延期になってしまいました。この計画では2025年以降にアルテミス3号により有人月面着陸を行うことになっています。人類が再び月面に立つのももうすぐですね。

文・写真: くずはの広場所長 高橋孝洋

行事報告



8/6 ちびっこあつまれ! ~虫さがし~(20人)

- ・親子で虫に触れたりするのは苦手でしたが、触ってみたり、持ってみたりすることができて楽しかったです。今度は家族みんなで、来たいです。
- ・カブトムシのしかかったです

8/7 くずは川探検(18人)

- ・葛葉川の水の中を靴を履いて歩きまわる体験は非日常を大いに味わうことができ大変楽しかったです。
- ・自然の素晴らしさを感じるとともに、水の怖さも目のあたりにしました。

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: 小学生以下は保護者同伴

日時	テーマ・場所・講師	対象・定員	受付開始
9月24日(土) 9:30~11:30	水生生物教室 ~川の中の忍者を探せ!~ えのきの会水辺分科会 くずはの広場所長	小学生以上 16名	9月1日 定員に達したため 受付終了
10月1日(土) 18:00~20:00	秋の星空教室(会場:南ヶ丘公民館) くずはの広場所長	小学生以上 20名	南ヶ丘公民館 に問合せ 0463-84-6411
10月9日(日) 10:00~14:30	きのこウォッチング~身近なきのこ入門~ 神奈川キノコの会アドバイザー 井上幸子氏	小学生以上 20名	9月15日
10月22日(土) 9:30~15:00 (受付は14時まで)	秋のつどい1日目~みんなで遊ぼう~ どんぐりや木の実を使った遊び クイズラリー、もりりんと遊ぼう、など	どなたでも ご自由にご参加 ください	当日9:30~ 予約不要
10月23日(日) 9:30~15:00 (受付は14時まで)	秋のつどい2日目~みんなで作ろう~ 自然素材のクラフト、火おこし体験、 秦野名水喫茶、もりりんと遊ぼう、など		



8/11 ケモのふしぎ大発見! ~はじめてのケモ観察~(16人)

- ・さいしょはきらいでしたが、かんさつしてすきになりました。
- ・すごくいろいろなくもがいてたのしかった。



8/27 ひろばで虫をさがしてみよう!(19人)

- ・昆虫の特徴をよく教えて頂き子供も大変関心をもって楽しめたようです。実際、昆虫を採取することもできてとても有意義でした。

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

9月の休館日

5日、12日、20日、21日、26日、27日

10月の休館日

3日、11日、12日、17日、24日、31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HPがあります!

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

☆8月は暑さ対策のため、定例会はお休みでした。
☆9月の活動(1回目)

定例会:9月の第1日曜日は秦野市の防災訓練と重なってしまうため、8/28(日)に振り替えて活動を行い、ほたるの道やとんぼのせせらぎに繁茂したササの刈り取りをしました。草刈り機で刈ってしまったら早いのですが、保護したい植物もあり、1本ずつ手作業で刈り取りました。また、進入路やくずはの吊り橋の上に積もった落ち葉や泥をきれいに取り除きました。雨模様のお天気で少人数でしたが、きれいになって気持ちが良いです。

花壇の会: 8月はお休みしました。

とんぼのせせらぎ: 8月はお休みしました。

☆これからの活動

定例会: 9/15(木)、10/2(日)、10/20(木)

花壇の会: 9/16(金)臨時、10/7(金)

とんぼのせせらぎ: 9/22(木)

くずはの広場観察路マップ

2022年8月29日調べ

①～⑬には観察板があります。
回ってみましょう！

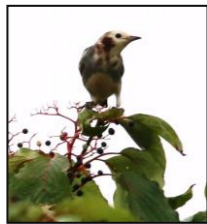
- 凡例
- △ つぼみ
 - ▲ 咲き始め
 - 開花
 - ◎ 満開
 - 咲き終わり
 - ◇ 実
 - ◆ 熟した実



8月の野鳥

(8月2日～8月29日調べ)

- 1、カルガモ
- 2、キジバト
- 3、カワウ
- 4、カワセミ
- 5、コゲラ
- 6、アオゲラ
- 7、リュウキュウサンショウクイ
- 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、センダイムシクイ
- 18、メジロ
- 19、ムクドリ
- 20、コムクドリ
- 21、コサメビタキ
- 22、スズメ
- 23、キセキレイ
- 24、ハクセキレイ
- 25、イカル
- 26、コジュケイ
- 27、ガビチョウ



コムクドリ

ピックアップ

8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
- クロカナブン
- カナブン
- アオハナムグリ
- コアオハナムグリ
- アオドウガネ
- マメコガネ
- ホソベニカミキリ
- クロウリハムシ
- サビキコリ
- ナミテントウ
- トウキョウヒメハンミョウ
- エゴヒゲナガゾウムシ
- ハネカクシの仲間

チョウ・ガの仲間

- クロアゲハ
- モンキアゲハ
- アオスジアゲハ
- ナミアゲハ
- キタキチョウ
- アカボシゴマダラ
- サトキマダラヒカゲ
- ツマグロヒョウモン
- キタテハ
- クロノマチョウ
- イチモンジチョウ
- アサマイチモンジ
- コムシジ
- ヒメジャノメ
- コジャノメ
- ヒカゲチョウ

- ヒメウラナミジャノメ
- ダイモウセセリ
- イチモンジセセリ
- キマダラセセリ
- ベニシジミ
- ヤマトシジミ
- ツバメシジミ
- ルリシジミ
- ムラサキシジミ
- ウラギンシジミ
- シンジュサン
- セスジスズメ
- ベニスズメ
- オオウンモンクチバ
- ハゴロモヤドリガ

カメムシの仲間

- アカサシガメ
- エビイロカメムシ
- ホソヘリカメムシ
- ヒメハリカメムシ
- ツマグロスケバ
- ニイニイゼミ
- アブラゼミ
- ミンミンゼミ
- ヒグラシ

- ノコンギク
- サンシュユ
- カキノキ

トンボの仲間

- オオシオカラトンボ
- シオカラトンボ
- ウスバキトンボ
- ミヤマアカネ
- ハグロトンボ
- ミヤマカワトンボ

バッタの仲間

- ショウリョウバッタ
- ショウリョウバッタモドキ
- オンブバッタ
- コバネイナゴ
- ヒナバッタ
- ヤマトフキバッタ
- クダマキモドキの仲間

ハチ・アブの仲間

- オオスズメバチ
- キロスズメバチ
- ヒメスズメバチ
- キボシアシナガバチ
- キムネクマバチ
- ルリモンハナバチ
- ハラナガツチバチ
- の仲間2種類
- エントドロボチ

- クロオオアリ
- クロヤマアリ
- クロハラヒメバチ
- オオハナアブ
- アメリカミズアブ
- オオカマキリ
- ムネアカハラビロカマキリ
- (幼虫)
- ウスバカゲロウ

くずはの広場トピックス

コムクドリ…8月1日～23日

コムクドリの群れに混ざり、一緒にコムクドリが確認されました。「どうせムクドリ」と思う無かれ…ですって！

ナンバンギセル…8月17日

厳しい暑さの中でも秋の草花が咲き始め、普段は花など探さないススキの株元で、ナンバンギセルがすでにたくさん咲き始めていました。

ベッコウハゴロモの寄生虫…8月25日

ベッコウハゴロモのお尻に、何やら白いもふもふが…ハゴロモヤドリガの幼虫が取りついていました。ハゴロモ類やウンカ類に寄生するガです。



ベッコウハゴロモとハゴロモヤドリガ(白)