

# くずは

2018. 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 夕立の話



乳房雲

昔、お日様とお月様と雷様が三人で旅をしました。旅籠に泊まり翌朝、お日様とお月様は朝早く出立しました。女中さんが雷様を起こしに来て、雷様「お日様とお月様はどうしたい」、女中「今朝早い内にお立ちになりました」、雷様「そうかい、月日のたつのは早いものだ」、女中「雷様はどうなされます?」、雷様「わしか、わしや夕立にしよう」

私が子供の頃は、昼間、暑い中遊んでいて、家に帰る頃にはサーと夕立が来て、夜は涼しくなったものでした。この頃の夕立は、今と違って「ゲリラ豪雨」と呼ばれることもなく、打ち水をしたような大変おとなしいものでしたが、最近の夕立は本当に「豪雨」で時間雨量100mmを超えるような雨も降っています。傘もまるで役に立たない、いわゆるバケツをひっくり返したような雨が、時間雨量30mmくらいですから、100mmってどれほどの雨なのでしょう。想像も付きません。

このゲリラ豪雨をもたらしているものが、積乱雲です。8月26日群馬県から茨城県にかけて発生した、上部が1万メートル以上の成層圏に達する巨大な積乱雲

(かなとこ雲)は、関東各地から撮影され、アニメ映画「天空の城ラピュタ」に出てくる「龍の巣」だと話題になりました。

積乱雲はおもに地表付近が熱せられることで急激な上昇気流が生じ、上空の冷たい空気の中を暖まった空気の塊がぐんぐん上昇し、雄大(積)雲(入道雲)から積乱雲へと発達したものです。積乱雲になると、雲頂部が対流圏を抜け成層圏にまで達し、圏界面で横に広がった金床(かなとこ)雲になることがあります。ちなみに金床とは金属加工をする時に使う、上部が平らになった鉄製の作業台のことです。積乱雲の中では強い上昇気流が吹いていますが、内部で

### 行事報告



8/4 ちびっこあつまれ 18人



8/5 子ども工作教室 14人



8/11 有孔虫の化石探し 21人



8/14~19 阿木さんのポスター展 268人



8/18 阿木さんの石ころ絵教室 24人



8/25 夏の昆虫観察 19人

日時	テーマ	講師・指導	定員・費用	受付開始
9月23日(日) 9:30~11:30	川の生きものについて知ってる?	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23日
10月13日(土) 17:30~19:30	秋の星空教室 (南が丘公民館共催)	くずはの広場所長・丹沢星の会 (会場南が丘公民館)	小学生以上 30人	9月13日
<b>秋のつどい</b> 受付時間 9:30~14:00				
10月27日(土) 9:30~16:00	みんなで遊ぼう 自然を使った色々な体験やゲームを回るスタンプラリー、自然のフォトコンテスト等	えのきの会 くずはの広場指導員	どなたでも	当日受付
10月28日(日) 9:30~16:00	みんなで作ろう 作って遊ぶクラフトオリエンテーリング、火おこし体験、もりりんと遊ぼう、名水喫茶等	ボランティアの会 環境保全課 くずはの広場指導員	参加無料	

雨粒や氷晶が落ちてくると下降気流が生じ上昇気流との均衡が破れたときに、雨と共に強烈な風が局所的に地面に吹き付けることがあります。これがダウンバーストと呼ばれる突風で、ときに風速50m/sを超える台風並みの強風が吹き樹木をなぎ倒したり、航空機をたたき落としたりすることもあります。

このようなダウンバーストの兆候として、積乱雲の雲底に特徴的なもこもこした雲が見られることがあり、垂れ下がったお乳のような形状から乳房雲といわれます。このような雲が見られたら突風が吹く可能性があります。ご注意ください。

夕立屋「夕立屋でござい、夕立屋でござい」、客「夕立屋ってのは何をやるものなんだい?」、夕立屋「この辺りに夕立を降らせて涼しくすることができます」、客「へえ、じゃ、ひとつやってみようか」、客「ありやうや、本当に降ってきたよ、何とも涼しくなったね」、客「おまえさん、こんな事ができるところを見ると、ただ者じゃないね、人じゃないんじゃないかい」、夕立屋「実は私は龍でございます」、客「そうだろうと思った。おまえさん夏涼しくできるんだったら、冬に暖かくできないかねえ」、夕立屋「それは、せがれのコタツがいたします」……お後がよろしいようで。

文・写真：くずはの広場所長 高橋孝洋

### くずはの家のボランティア活動

☆8月の活動

定例：8月の活動はお休みでした。  
花壇の会：8/2(木)涼しい早朝に集まり草取りをしました。  
とんぼのせせらぎ：8/23(木)ほとるの里渡渉石の流れ橋を戻して渡れるようにしました。とんぼのせせらぎの草刈りもしました。

☆これからの活動

定例：9/20(木)、10/7(日)  
花壇の会：10/4(木)  
とんぼのせせらぎ：9/27(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

10月の休館日

1日、9日、10日、15日、22日、29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

2018年9月3日調べ

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

- (7月31日～9月3日調べ)
1. カルガモ
  2. キジバト
  3. アオバト
  4. カワウ
  5. アオサギ
  6. ヒメアメツバメ
  7. カワセミ
  8. コゲラ
  9. アオゲラ
  10. オナガ
  11. ハシボソガラス
  12. ハシブトガラス
  13. ヤマガラ
  14. シジュウカラ
  15. ツバメ
  16. ヒヨドリ
  17. ウグイス
  18. エナガ
  19. メジロ
  20. ムクドリ
  21. コムクドリ
  22. イソヒヨドリ
  23. コサメビタキ
  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. コジュケイ
  29. ガビチョウ

## 8月の昆虫

- ハチ・アブの仲間
- キイロスズメバチ
  - キアシナガバチ
  - セグロアシナガバチ
  - クロマルハナバチ
  - ジガバチ sp.
  - キオビツチバチ
  - キンケハラナガツチバチ
  - ルリチュウレンジ
  - オオムネアカハバチ
  - クロムネハバチ sp.
  - クロバネツリアブ
  - クロベッコウハナアブ
- チョウ・ガの仲間
- オオヒラタシデムシ
  - ヨツボシケシキスイ
  - トウキョウヒメハンミョウ
  - タマムシ
  - エゴヒゲナガゾウムシ
  - ハイロチョッキリ
  - ナガサキアゲハ
  - ジャコウアゲハ
  - ムラサキシジミ
  - ゴイシジミ
  - ツマグロヒョウモン
  - ヒカゲチョウ
  - サトキマダラヒカゲ
  - イチモンジセセリ
- カストムシの仲間
- ノコギリクワガタ
  - コクワガタ
  - クロコガネ
  - クロカナブン
  - シロテンハナムグリ

- カメムシの仲間
- ムラサキシラホシカメムシ
  - ホソヘリカメムシ
  - マルカメムシ
  - ツマグロスケバ
- トンボの仲間
- オニヤンマ
  - シオカラトンボ
  - オオシオカラトンボ
  - コシアキトンボ
  - ハグロトンボ
  - マユタテアカネ
  - ミヤマアカネ
  - ウスバキトンボ
  - オオアオイトトンボ
- バッタ・コオロギの仲間
- 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
  - クルマバッタ
  - イボバッタ
  - ヤマトフキバッタ
  - コバネイナゴ
  - クサキリ
  - クサヒバリ
  - カネタタキ
  - ウスグモズ
  - セスジツユムシ



カリガネソウ(植栽)

## くずはの広場トピックス

### セミの寄生虫…8月17日

セミヤドリガが付いているヒグラシを見つけたので、観察していたら真っ白い繭を作り、31日に羽化しました。特徴の無い黒い蛾ですが生態は謎が多いそうです。

### ヤマビルも夏バテ?

記録的な猛暑が続いた今夏。余り聞かないな…と思いきやヤマビルの記録を見たら、7月は7匹(内5匹は囿調査)、8月は3匹でかなり減っています。暑さのせい、落ち葉掃きの効果かな?でも、涼しくなり雨が降ると活潑になるのでご注意ください。