

少年自然の家だより



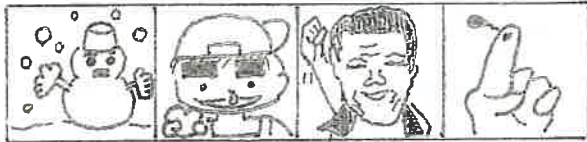
やまもも

「やまもも」は年に2回、少年自然の家周辺の自然情報をお届けする広報誌です。ぜひ一読いただき、お子様にお伝えいただければと思います。お子様が少しでも自然に興味を持っていたければ幸いです。

おの い れ て か にお どころ く や



ぶ ぶ こ だ ち



「おのいれて香におどころくや
斧入れて冬未立」 作：与謝蕪村

ミツバチの生活と不思議②

日本には養蜂に用いられるセイヨウミツバチと野生種のニホンミツバチが生息し、どちらも近年その数を減らしています。2017年3月発行「やまもも」で、「ミツバチの巣と生活」、「新女王と巣別れ」などのお話をしました。今回は、「ミツバチの天敵」についてお話したいと思います。

ミツバチにとっての天敵

①クマなどのように巣ごとこわして蜜や幼虫などを食べてしまうもの。②スズメバチの仲間のように集団で巣を襲い、働きバチをかみ砕き、さらに巣に侵入し、幼虫からさなぎまで食い尽くしてしまうもの。※セイヨウミツバチは、いったんスズメバチの攻撃を受ければ、なすすべなく全滅を待つばかりですが、ニホンミツバチは、スズメバチを数百匹で取り巻き、胸の筋肉を振動させて体温を上げることで(45℃~47℃)、スズメバチを蒸し殺す生き抜く方法をもっています。

クマ



③「スムシ」と言われる「ツツリガ」の仲間は、成虫が巣に侵入し、産卵します。卵からふ化した幼虫はミツバチの巣をえさにして成長し、さなぎになるまでに、巣板(蜜ろう)を壊してまゆを作り、ふんで巣を汚し、ミツバチを追い出してしまいます。セイヨウミツバチには「ハチノスツリガ」、ニホンミツバチには「ウスグロツツリガ」が入る場合が多いようです。ミツバチたちは、汚れた巣を捨てて逃げ出し、他の場所で巣作りからやり直さなければなりません。ミツバチの群れが大きく、元気な時は、ミツバチたちが入口をしっかりと固め、スムシの侵入を許しません。群れの活性が悪くなると、たちまち侵入されてしまいます。



ツツリガ

スムシ(ツツリガの幼虫)

養蜂家とミツバチの関係

さて、ミツバチの蜜を採集する「養蜂家」は一見、ミツバチにとって天敵に見えるかもしれませんが、しかし、養蜂家は、ミツバチの巣を様々な天敵から守るように注意を払い、ミツバチに嫌われないよう、逃げ出されないように気を使います。巣に蜜がたまるのを待ち、ミツバチが生きていける蜜を残して、余剰分の蜜をもらいます。養蜂家は、ミツバチとうまく共生しているのです。しかし、巣箱の管理が悪かったり、蜜を取りすぎたり、蜜を取る時期を間違えれば、共生関係は崩れ、群れごと巣から逃げ出されることもあるのです。



スズメバチ



ニホンミツバチ

冬×自然体験プログラム

❄️ 冬季期間限定のプログラム @:参加費/ひとり



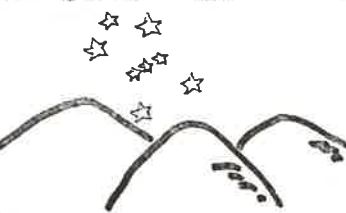
- ①もちつき @500
9:00~12:30
- ②クラフト @500
【キャンディ・凧づくり・草木染】
13:30~15:30
- ③天体観測 @100
19:00~19:30
- ④バードウォッチング @100
7:00~7:45
- ⑤みろく山トレッキング @500
9:00~13:00



自然の家宿泊者
対象プログラム

◆開催日◆
● 12月23日(土)・24日(日)
● 1月13日(土)・14日(日)
● 2月10日(土)・11日(日)

※申込みは宿泊利用日の
10日前までにご予約ください。



平成29年度 “楽しいもよおしもの”のご案内

自然学校

【里山木こり体験】

リピーター率No.1のもよおしだぞ!!



¥ 5,500円
 とき ① 1泊2日 12/9⑩⑩
 ② 1泊2日 1/20⑩⑩⑩
 ③ 3日帰り 2/3⑩
 対象 小学3年生～
 一般 ただし、小学
 生は保護者同伴
 広報 11/15号
 定員 20人

冬のファミリーキャンプ



¥ 3,500円
 とき 12/16⑩
 ~12/17⑩
 対象 小学生を含む
 家族
 広報 11/15号
 定員 60人

わくわく自然ランド

【冬の野鳥とほっと体験】



¥ 600円
 とき 1/28⑩
 対象 3歳以上
 ただし小学3年生
 以下は保護者同伴
 広報 12/15号
 定員 60人

● 「あそびむしくらぶ」 その他のもよおしは公益財団法人春日井市スポーツ・ふれあい財団のホームページ
 「いつでアウトドア自然体験プログラム」 をチェックしてください♪

春日井市少年自然の家



発行 春日井市野外教育センター 少年自然の家
 発行日 平成29年10月31日
 問い合わせ 番号 0568-92-8211
 ホームページ <http://www.city.kasugai.lg.jp/shisetsu/22034/ie/index.html>