

# 美方ワクワク通信

5月号



ぶんぶんぶん♪気温が暖かくなり、野山でハチがぶんぶんと飛び始める季節となりました。ハチにもいろいろな種類がありますが、今回はおいしいハチミツを作る“ミツバチ”について紹介します。

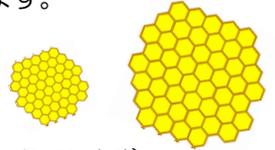


**日本にいる種類**

セイヨウミツバチ

トウヨウミツバチ

(その中でさらに分類するとニホンミツバチ)



**性格**

おだやかだが、女王バチが死んだり農薬がまかれたりすると興奮して刺しやすくなる

\* おしりの針を何かに刺すと、針がハチの体にくいこみ、内臓がちぎれてしまい、そのハチは死んでしまう

## ハチミツができるまで・・・

- ① 花の蜜を吸い、自分の巣へ持ち帰ります。(体の“蜜のう”という部分に吸った蜜を貯める) 巣へ帰ってきたら、巣の中にいるハチ(その名も貯蔵係)へ、花の蜜を口移して渡します。
- ② 蜜を受け取った貯蔵係のハチは、口の中で蜜をかき混ぜて水分を蒸発させます。そして、巣の中の温度や湿度を35℃になるように調整します。  
\* 温度が高い時はパタパタと羽ばたいて風を出したり、外から水を吸ってきて温度を下げます。反対に温度が低い時は密集したり、はき出す息で温度を上げます。
- ③ こうして、運んできた花の蜜にハチのだ液が加わったものが、成熟してハチミツになります。

\* 花の蜜を巣に持ち帰ってから、ハチミツになるまで3日間かかります。そして、1匹のハチが一生涯をかけて作れるハチミツの量はわずか、ティースプーン1杯分です。これを知れば、普段何気なく食べているハチミツにありがたみを感じますね。

西垣嶺香(さん)



## [春の大事な作業]



この時期は女王ハチ(ミツバチ)が巣を作っています

小さい女王ハチは...

女王ハチはあきらめてどこかに行ってほしい。

みんなが安全に活動できるように。

漫画:石井(どん)

# イベント情報



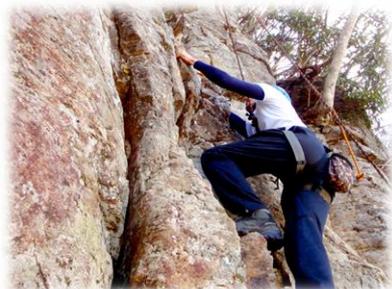
## クライミング講習会

- ★開催日：5月12日（土）13:00～16:30
- ★対象：一般・親子 ★定員：15名
- ★参加費：2,500円

クライミング講習会では、思いっきり登ることを楽しむだけでなく、基本的な登り方やロープでの確保方法の技術を学ぶこともできます。



大人も子どもも楽しめる  
クライミングにチャレンジ  
してみませんか？



## 大人の冒険倶楽部

- ★開催日：5月19日（土）10:00～17:00
- ★対象：一般 ★定員：10名
- ★参加費：6,000円

ワクワク・ドキドキ・自然の感動を求めて、ちょこっと冒険へ繰り出す大人の倶楽部です。今期は全3回を予定しており、春はのんびり楽しむロッククライミングが行われます。初心者の方を対象にしているので、普段運動をしていない方や、アウトドア経験のない方でも大歓迎です。



## 野遊びクラブ

- ★開催日：6月16日（土）10:00～16:00
- ★対象：親子 ★定員：15名
- ★参加費：大人2,000円/子ども1,500円



6月の野遊びクラブは「コケって何？コケリウムを作ろう」です！よく目にしますが、植物？菌類？あまり知られていないコケですが、種類も多く観察すると、いろんな形をしていて、とても面白いんです。今回はコケのことを学びながら、「コケリウム」も作る、コケ尽くしの1日です。



## あそびっこキャンプ

- ★開催日：6月30日（土）～7月1日（日）
- ★対象：親子（未就学児） ★定員：20名
- ★参加費：大人10,000円/子ども7,000円

沢で思い切り遊ぶのもよし、生き物を探すのもよし、のんびりお昼寝するのもよし、いろいろな楽しみ方がキャンプにはあります。初めての方でも、スタッフのサポートと施設の道具で安心してキャンプにチャレンジできます！子どもたちが夢中になれる遊びがきっと見つかるはずですよ。

お申込み  
お問合せ

〒667-1532 兵庫県美方郡香美町小代区新屋1432-35  
公益財団法人日本アウトワード・バウンド協会 尼崎市立美方高原自然の家  
TEL 0796-97-3600 / fax 0796-97-3602

Mail: [sora@obs-mikata.org](mailto:sora@obs-mikata.org)

HP: <http://www.obs-mikata.org/>

