



# \\ 新城市の花から作るハチミツ //

いえ Honey shop  
アンド カフェ & cafe

よう ほう  
養蜂・カフェ

所在地 新城市玖老勢字清水2-1

TEL 0536-29-0125



## 山と川に囲まれたカフェ

豊かな自然に囲まれた、海老川のほとりに建つとっても可愛いカフェです。このカフェで使われるハチミツは、オーナーの丸山さんご夫妻が経営する「まるちゃん養蜂場」で育てたミツバチが、新城市玖老勢地区の花から集めたもの。そのハチミツをたっぷり使った、ハニーチーズトーストやソフトクリームなどのメニューが楽しめます。店内ではハチミツを使った様々な商品も販売しており、お土産としても人気です。



まる やま めぐみ  
丸山 恵さん



まる やま ひろ かず  
丸山 裕万さん

いろんな花の  
みつ  
蜜で作るから  
「百花はちみつ」  
といます



## 未経験から養蜂にチャレンジ

養蜂とは全く別の仕事をしていた丸山さんご夫妻でしたが、地元の自然を利用して地域を盛り上げることはできないかと考え、ふるさとの花から集めた蜜で新城産のハチミツを作ろうと、ゼロから養蜂の勉強を始めました。ミツバチの飼育は自然環境の影響を強く受けるため、とても繊細で手間のかかる仕事です。失敗を重ねながら学び改善し、100%地元の花から集めた「百花はちみつ」を作っています。まだ小規模な養蜂場ですが、地元の人や観光客から、品質の良いハチミツを作っていると評判です。

じ ちゆう せい が  
地元の小学生が!

# 養蜂のお仕事



たい けん & けん じゆ ざい  
体験 & 取材 しました!



## ミツバチのことを知ろう!

「はちみつマスター」である恵さんが、ミツバチの歴史や生態について分かりやすく教えてくださいました!



### ハチミツ

天然の甘味料として重宝されるハチミツ。クリームやローションなどの美容用品にも利用されます。

## 頭が良くて働き者 ミツバチのすごいところ



およそ5000年前の古代エジプトでハチミツを採取する養蜂が行われていた記録が残っており、以来、人の暮らしのなかで、ミツバチはとても役に立つ生きものとして大切にされています。また、ミツバチはとても頭が良く、仲間同士で「会話」ができる唯一の昆虫と言われています。

### ミツロウ



ミツバチが分泌するミツロウは、ロウソクの原料や家具のツヤ出しなど、色々なことに役立っています。

### 花粉

ミツバチが花粉を集めてくれるおかげで、草花や農作物は「受粉」することができるよ!

### プロポリス

樹液や花粉などから作られています。抗菌作用があるとされ、病気の予防や治療に役立つ研究が進められています。

### ローヤルゼリー

女王バチだけが食べる特別な食べ物。ミツバチが花粉とハチミツから作り出すよ。



私たちも  
いってみよー



会話をするよ!  
動きや飛び方で

あっちに  
花が咲いてるよー



# ミツバチの巣箱を見よう!



1つの巣箱には数万匹のミツバチが暮らしています。そのほとんどは働きバチで、女王バチと幼虫たちのために蜜と花粉を集めたり、巣箱の中を一定の温度と湿度に保つため、羽を動かして風を送ったり、密集して熱を発生させて温度と湿度を調整しています。



ミツバチはむやみに人を刺しません、念のため防護服を着用。



巣箱の中には「巣枠」という板が最大で9枚入っているよ



巣箱の中は常に気温36度、湿度80%に保たれています



働きバチの寿命はおよそ1ヶ月。短い一生の中で懸命に自分の仕事を全うします。

少し大きい個体が女王バチ

## 女王バチは巣に1匹だけ

女王バチは毎日2000個の卵を産み、寿命は平均3年ほど。巣に新しい女王バチが誕生すると、元いた女王は働きバチを引き連れて新しい巣を探しに旅立つのです。



## 働きバチの一生

働きバチは全てメス。卵から孵化すると3、4日で蛹になり、すぐに成虫になって働き始めるよ。

## オスは何をしているの?

オスは女王バチと交尾する以外は何もしない! 交尾が終わると役目を終えたオスは巣を出てそのまま死んでしまう。厳しい世界なのだ。

## ミツロウでリップクリーム作り

ミツロウを材料にリップクリームを作ることもできます。自分だけのリップクリーム作りを体験レポート!



植物油とハチミツ、ミツロウを入れる

1.



香りのオイルを加えて自分の好みのリップクリームに!



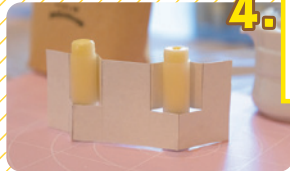
2.

熱しながらかき混ぜミツロウを溶かす



3.

液体が透き通ってきたら型に流し込む



4.

冷えて固まれば出来上がり!

ミツバチの巣から採れる素材で作ったリップクリームの完成です!



丸山さんご夫妻からみんなに

メッセージ

# MESSAGE

## 興味があることにチャレンジしよう!

どんな場所であっても、面白いこと、やるべきことは必ずあります。これからみなさんが、色々な経験をしていく中で、興味を持ったこと、やってみたいことに、どんどんチャレンジしてほしいと思います。失敗を恐れず、まず行動してみることが大事です。

