



# 森の館通信

キミの体はどうなってるの？



## シリアゲコバチ *Leucospis japonica*

ハチ目シリアゲコバチ科のハチ。巣は作らずに枯れ木に穴をあけて、木に入っているハナバチ類の幼虫に卵を産みつける。館の廊下では7～8月に晴れた日によく見かけた。卵を産み付ける時の変形した姿は圧巻！

## スタッフのつぶやき

僕がこの夏の間に調べたことは、いろいろな種類のハチの巣の形、オサムシとバッタの種類集めでした。僕は飽きやすく、ある程度まで調べて分かってくると「もういいっかな…。」と満足してしまいます。一種類の生き物を飼育して長い間、観察したりすることは苦手です。そのため、マイブームもころころ変わります。僕のように興味が長続きしないことに心あたりのある人はいませんか？でも大丈夫です。そんな僕が興味を持つときに気をつけています。それは、観察にあまり時間がかかる少ない少ない種類を観察することと、種類が多い場合は写真や標本にしてとておいて飽きてしまっても思い出したときにもう一度観察できるようにしておくことです。また、どうしても飼育したくなった場合は丈夫な種類や短い期間で成長して変化が多くて飽きない種類にすることです。飽きやすくて自分に合った観察の仕方や種類がきっとあるので、いろいろチャレンジしてみてください。（みがろん）

みがろんの  
館回りのハチの話が  
聞ける



さかいしじん  
「堺自然ふれあいの森  
森の館」

みがろんがスタッフに見せてね！

▼エントツドロバチの巣



## 今月のオススメイベント

9月1日(日) 10:00～14:30

### 「クラフト教室」

対象：どなたでも  
参加費：50円  
定員：特になし  
受付：  
開催時間中に直接受付

9月21日(土) 10:00～12:00

### 「植物観察～秋の草花の観察～」

森を散策しながら、様々な植物を観察します。

対象：小学生以上  
参加費：200円  
定員：20人  
受付：受付中！



もり ようす けっしんちゅう  
森の様子を発信中！ Facebookもチェックしてね！

堺自然ふれあいの森 Facebook 検索

# レンジャーの自由研究

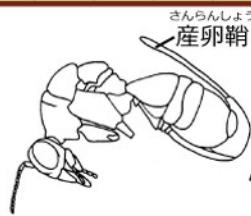
その5

シリアゲコバチの産卵中の姿を見て、身体の仕組みがどうなっているのか気になって、産卵する様子の観察と、死がいで身体の仕組みを調べて、変形する部分と、変形する順番が分かったので紹介します。

## 変形の順番



変形前! 背中に背負った産卵鞘が目立つ。



普段は見えない

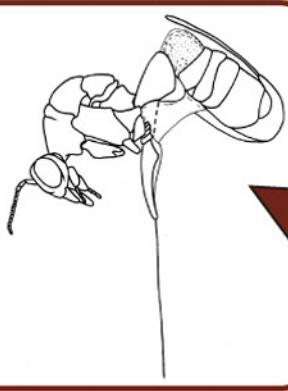
第2背板が出てくる!!

さんらんかん  
産卵管

あせいしょくばん  
亜生殖板

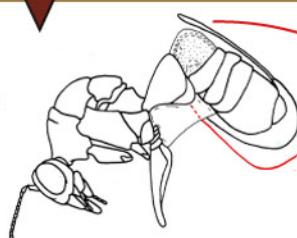


変形後! 産卵管を亜生殖板で支えて産卵する。



背中と亜生殖板が開く。

産卵管は産卵鞘に収納されている。



産卵鞘が曲がる  
のではなく、産卵管  
だけが産卵鞘から  
スルリと出てくる

産卵鞘から産卵管が出る。



シリアゲコバチの産卵管は細くて曲がりやすいですが、亜生殖板でしっかりと支えられるようになっていて、産卵するときに力が入れやすそうな仕組みになっていました。かたい木に穴をあけることに適した身体の仕組みをしていることが分かりました。

シリアゲコバチの身体の仕組みを他のハチと比べてみて、「こんなところが開くの！？」という発見と、普段よく見るハチと変わらない身体の仕組みを発見することができました。同じ仲間の生きものでも、違うところ、同じところに注意して比べてみると新しい発見に出会えるかもしれません。



## 堺自然ふれあいの森

〒590-0124 大阪府堺市南区畠1740  
TEL : 072-290-0800

開園時間：9:00～17:30 (3～10月)  
9:00～16:00 (11～2月)  
休園日：月曜日(祝日の場合は翌平日)、年末年始

<バス>

泉北高速鉄道「泉ヶ丘」駅 南側②番のりば 「鉢ヶ峯行き」

「公園墓地北口」下車 徒歩 約1,200m

\*毎日・祝は一部「堺公園墓地行き」もあり（「自然ふれあいの森前」下車すぐ）

<車> 駐車場無料

阪和自動車道 堀ICより泉北ニュータウン方面へ約7.5Km

「堺公園墓地」を目指してお越しください

…「堺自然ふれあいの森」の案内板



\*ウェブサイトへGO!  
イベント情報や最新の自然情報が閲覧できます。

堺自然ふれあいの森 検索

