

箕面公園で昆虫たちと遊ぼう

箕面公園

昆虫館

だより

Minokoen Konchukan

vol.2

2017
夏
Summer

箕面公園昆虫館 <http://www.mino-konchu.jp>
〒562-0002 大阪府箕面市箕面公園1-18
TEL.072-721-7967

—
vol.2 7月15日発行 TAKE FREE

夏休みは箕面公園昆虫館で
昆虫のおもしろさにふれてみよう

特集

special

夏のNEW展示「カブトムシ」と「クワガタ」

Picture book

ぬけがらも探してみよう 「セミ図鑑」

report

昆虫館のおしごと拝見! チョウの飼育

シロジュウシホシテントウ
(テントウムシ科)

Calvia quatuordecimguttata

シロジュウシホシテントウには斑紋の変異があり、黄褐色地に白い斑紋の通常型、黒地に黄色い斑紋の暗色型、そしてピンク地に黒い斑紋の紅型の3種類があります。写真は2017年6月11日に箕面公園で開催された自然観察会に参加した男の子が見つけた紅型の個体です。ピンクに黒の水玉模様がきれいかわいいシロジュウシホシテントウですが、アブラムシやキジラミの幼虫を捕食する肉食性です。

展示内容もリニューアル! 人気の昆虫を大紹介!!

カブトムシ&クワガタ

7月には昆虫館も夏仕様に展示内容をリニューアル。展示のメインはやはり子どもたちにも大人気の「カブトムシ」と「クワガタ」。実際に動いている姿をじっくりと眺めて観察してみてください。

みんなの憧れの
かっこいい虫が大集合!
館長もヘラクレスオオカブトは
大好きです。



中峰 空 館長

夏は昆虫の活動期
観察をもっと楽しもう

カブトムシとクワガタムシは子どもたちだけでなく、大人にも人気の昆虫の一つです。ヘラクレスオオカブトやコーカサスオオカブト、ギラファノコギリクワガタやニジイロクワガタなど外国のカブトムシやクワガタは大きくて本当にカッコイイですよ。

でも館長が子どもの頃、これらの昆虫を図鑑でしか見たことがなく、ずっとずっと憧れの虫でした。それが今では外国のカブトムシやクワガタがペットショップなどで普通に買える時代になりました。ある意味恵まれた時代になって物珍しさは減ってしまいましたが、それでもやっぱりヘラクレスやコーカサスはいままで経っても相変わらずカッコいい虫だなあと感じます。

そこで、今年の夏、箕面公園昆虫館では原点に立ち返って、ヘラクレスオオカブトやコーカサスオオカブト、それから箕面で見られるカブトムシとクワガタ、海外と日本の有名どころ全部で16種の生体を展示することにしました。

目の前で生きて動いている姿をじっくり見て欲しいと思います。



こちらのチビクワガタも展示される予定です。実寸は親指の爪ほどの大きさです。



パラワンオオヒラタクワガタ
(クワガタムシ科・クワガタムシ亜科)

Dorcus titanus Palawanicus

[分布] フィリピンのパラワン島
世界最長のヒラタクワガタ。日本のヒラタクワガタとは同種だが亜種が異なる。性格が荒いことでも知られている。

ニジイロクワガタ
(クワガタムシ科・キンイロクワガタ亜科)

Phalacrognathus muelleri

[分布] ニューギニア オーストラリア北東部
体全体が虹色に輝く世界一美しいクワガタムシ。大きなオスでは大あごを含めた体長が70mmを超えるオーストラリアで最大の種。



ギラファノコギリクワガタ
(クワガタムシ科・クワガタムシ亜科)

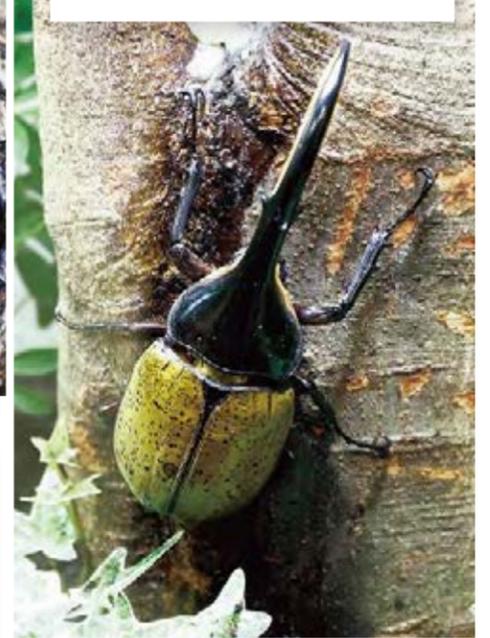
Prosopocoilus giraffe

[分布] 東南アジア
長い大あごを持つことから「きりん」という意味のギラファと名付けられた。世界最長のクワガタムシ。

ヘラクレスオオカブト
(コガネムシ科・カブトムシ亜科)

Dynastes Hercules

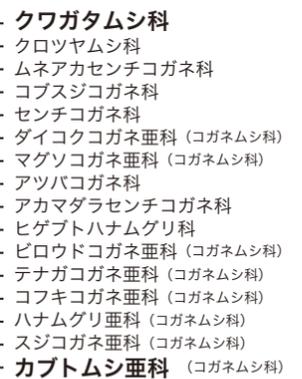
[分布] 中央アメリカ～南アメリカ
オスの胸角と頭角が長く前方に伸び、大きなものでは角を含めた体長が160mmを超える。世界最大のカブトムシ。



クワガタムシ、カブトムシ分類解説

クワガタムシとカブトムシはどちらも甲虫目コガネムシ上科に含まれ、クワガタムシはクワガタムシ科、カブトムシはコガネムシ科のカブトムシ亜科に含まれます。
クワガタムシ科は世界に約2000種、日本に44種、箕面に9種が分布しています。カブトムシは世界に約1000種、日本に6種、箕面に2種が分布しています。

コガネムシ上科系統樹



系統樹はAhrens et al. (2014)より抜粋、改変

館長の一番好きな虫、
実はテナガコガネ
なんです…



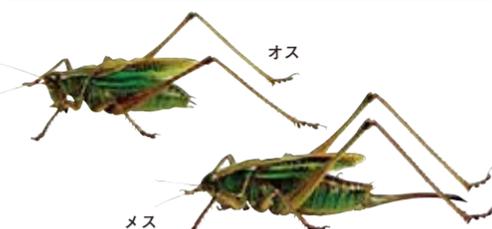
夏の鳴く虫

キリギリス

(キリギリス科)
Gampsocleis buergeri

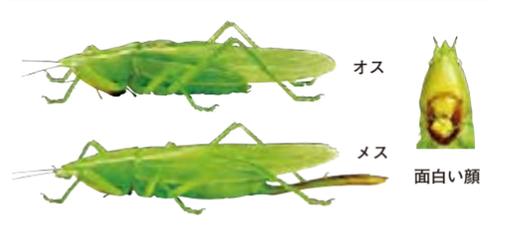
“夏の虫”といえばクワガタムシとカブトムシ、そしてセミ。でももう一つ、とても身近で夏に最盛期を迎える虫がいます。草原で「ぎー・ちゃん!」という鳴声を聞いたことはありませんか? そう、キリギリスの仲間です。この夏、箕面公園昆虫館の「箕面の昆虫コーナー」でキリギリスや大きなカヤキリをはじめ、夏の鳴く虫とその仲間たちの生体を展示します。カブトムシ・クワガタと合わせてこちらの展示もお楽しみに!

ヒガシキリギリス (キリギリス科) *Gampsocleis mikado*



従来キリギリスは1種として扱われていましたが、最近の研究でヒガシキリギリスとニシキリギリスの2種に分けられるようになりました。箕面はヒガシとニシの分布境界に近いので、どちらの種も分布しているかもしれません。有名な夏の鳴く虫の一つで、明るい草地やその周辺で見られます。
体長:25~40mm 鳴声:ぎーす・ちゃん

カヤキリ (キリギリス科) *Pseudorhynchus japonicus*



とても大きいキリギリスの仲間、面白い顔をしています。草丈の高いススキ原などで見られます。夜になるととても大きい声で鳴きます。
体長:63~67mm
鳴声:じゃー

夏休みに調べてみよう

セミ図鑑

ぬけがらも探してみてね!

箕面を含む北摂地域には10種のセミが分布しています。その中でも身近なセミ7種の図鑑です。

撮影・提供: 東野ななみ



DATA チッチゼミ

低山地のアカツ林で秋に見られる小型のセミ。

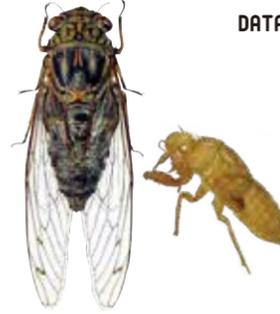
体長: オス18~20mm、メス22~23mm
成虫が見られる時期: 8月下旬~10月中旬
鳴声: ちちちちちちちち
抜け殻: 小さく足が短いです。



DATA ニイニイゼミ

山林で見られる小型で色合いが淡いセミ。

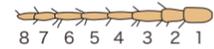
体長: 20~24mm
成虫が見られる時期: 6月下旬~8月下旬
鳴声: ち~~~~
抜け殻: 丸こくて全体に泥がついています。



DATA ツクツクボウシ

平地や低山地の山林で見られます。独特の鳴き声を聞くと夏の終わりを感ずるセミ。

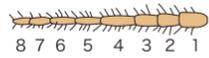
体長: 29~31mm
成虫が見られる時期: 8月上旬~9月下旬
鳴声: お~しつ~つ、お~しつ~つ...
つくつくいよ~
抜け殻: 背筋が伸びています。触角は8節で毛が少なく、第3節は第4節よりも長くなっています。



DATA ヒグラシ

スギ林のような薄暗い林に多く、早朝や夕方に鳴きます。

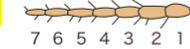
体長: オス30~38mm、メス21~25mm
成虫が見られる時期: 6月中旬~8月下旬
鳴声: かなかなかかな
抜け殻: 触角は8節で毛が多く、第3節は第4節よりも短くなっています。



DATA ミンミンゼミ

湿った山林で見られます。鳴き声有名なセミ。

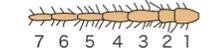
体長: 33~36mm
成虫が見られる時期: 7月下旬~9月中旬
鳴声: みい~んみんみんみんみんみい~
抜け殻: 触角は7節で毛が少なく、第2節は第3節よりも長くなっています。



DATA アブラゼミ

山林や公園で普通に見られるおなじみのセミ。

体長: 36~38mm
成虫が見られる時期: 7月上旬~8月下旬
鳴声: じ~じりじり
抜け殻: 触角は7節で毛が多く、第2節は第3節よりも短くなっています。



DATA クマゼミ

街中でも見られる大型のセミ。午前中に集団で鳴きます。

体長: 40~48mm
成虫が見られる時期: 7月上旬~8月下旬
鳴声: しゃあしゃあしゃあ
抜け殻: 大型で3cm以上あります。

昆虫館のおしごと拝見!

チョウの飼育

箕面公園昆虫館には1年を通じて、蝶の舞姿を見ることができる「放蝶園」があります。季節ごとの花が咲く中、ひらひらと、ゆらゆらと翔ぶこの蝶たちは、実は昆虫館で担当の飼育員さんが愛情を込めて育てているのです。そこで飼育員の山本さんに、毎日どんなお仕事をしているのかお話ししていただきました。

幼虫のみんながかわいくてかわいくてたまりません!!

飼育員の山本絃子さん

放蝶館の2Fが飼育室です

飼育室ではたくさんの幼虫たちのお世話をしています。フンの掃除やエサの葉っぱを新しいものに交換し、日々成長していく幼虫たちが立派なチョウになれるようお手伝いをしています。



1日でこんなに汚れます

毎日、フンの掃除をしています。エサの葉っぱから出た水分でケース内の湿度が高くなりすぎると、病気になりやすくなってしまいますので、ケース内についた水滴をしっかりと拭き取ります。



エサはホウライカガミの葉

オオゴマダラの幼虫にはホウライカガミの葉っぱを入れ、幼虫を戻します。翌朝にはまた同じように、いっぱい食べて、いっぱいフンをした状態で私を待っています。そんな幼虫たちを愛おしく思っています。



温度管理も重要です

幼虫を恒温器という温度を一定に保つお部屋に入れてます。温度が高いと蒸れて病気になりやすく、低すぎると成長しないので設定温度は20℃~25℃にしています。種類や温度にもよりますが、おおよそ1ヶ月~2ヶ月でチョウになります。



ぜひ、私の育てたかわいい蝶を観に来て下さい!

滝道こんちゅう探検ナイト「箕面公園 むしむし大作戦2017」

開催日：2017年8月6日(日) 18:00～20:45 雨天中止



夜の虫たちの世界を垣間見る、自然探求イベント

夜の箕面公園の森は、現代の私たちがあまり立ち入る機会のない暗闇に支配され、そこでは無数の昆虫たちが棲息する、私たちの知らない世界が形成されています。「滝道こんちゅう探検ナイト ～箕面公園 むしむし大作戦2017～」では、特殊な仕掛けを施し、知られざる昆虫の世界を垣間見ていただけるイベントを開催します。ぜひ、お越しください。

大灯火親子こんちゅう観察会

昆虫館のすぐ北側の瀧安寺広場に、白い大きな布を設置し、紫外線を発する蛍光灯で照らして、そこに集まる昆虫をみんなで観察します。
普段出会えない昆虫に出会えるチャンス！昆虫館スタッフによる解説も予定しています。



他にも楽しい催しがいっぱい！

昆虫紙芝居



こんちゅう紙芝居

「自然ふれあい原体験」の大切さをテーマにした創作絵本紙芝居。

(協力：NPOクワガタ探検隊)

納涼気分



夜店

子どもたちに人気の楽しい夜店も瀧安寺広場で開催します。参加費100円～。

夜の昆虫館には魅力がいっぱい！

ナイト・インセクト ミュージアム

昆虫館の一部を夜間のイベント時間に開放し、夜に活動する昆虫を紹介するテーマ展示を行います。

- ①カブトムシ・クワガタ展示
- ②鳴く虫展示を重点的に、分かりやすい展示内容で展開します。

夏は滝のライトアップも楽しめる箕面公園へ



①みのお大滝

公園の入口である一の橋を渡り、楓のトンネルや杉木立の中を渓流に沿って滝道を2kmほど歩くと、「日本の滝百選」に選ばれた高さ33mのみのお大滝(箕面滝)に至ります。夏にはライトアップされ、またがった表情をみせます。

◎サマーフェスタ箕面公園2017夜間ライトアップ
◎期間：7月15日(土)～8月31日(木)日没～22:00

②唐人戻岩

戻岩橋にさしかかる手前で、滝道をふさぐように二つの巨大な岩がそそり立っています。昔、中国の唐使がこの巨岩に驚き恐れて立ち帰ったという伝説があり、そのため、唐人戻岩といわれるようになりました。



③野口英世像

世界の医聖といわれている野口英世博士は、大正4年(1915)米国留学から帰国した際、待ちわびていた母を伴って箕面に来遊されました。それにちなみ博士の生前の偉業をたたえ、昭和30年(1955)11月に銅像が建立されました。



④望海展望台

急峻な展望道を登りつめると、視界が一気に広がり爽快な気分になります。天気の良い日には、ここから大阪湾を一望のもとに見渡せますよ！



⑤瀧安寺

658年飛鳥時代、役行者が箕面寺を建立したのが始まりといわれ、山岳信仰修験道の根本道場として、大護摩法要(毎年4・7・11月)が行われます。本堂の弁財天は、江の島、琵琶湖竹生島、宮島とともに日本四弁財天の一つです。また、宝くじ(富くじ)発祥のお寺としても知られています。



ご注意とお願い

- ゴミは各自で持ち帰ってください。
- 公園内は火気厳禁です。焚き火・バーベキューなどはできません。
- 公園内は一般車両・バイクの通行はできません。
- 草花や木を採らないでください。
- サルやイノシシなど野生動物にエサを与えないで下さい。



箕面公園昆虫館の利用案内

- URL** http://www.mino-konchu.jp
- 所在地** 〒562-0002 大阪府箕面市箕面公園1-18 TEL.072-721-7967
- 開館時間** 午前10時00分から午後5時00分(入館は午後4時30分まで)
平成29年7月14日～8月31日の期間 閉館時間 午後6時00分(入館は午後5時30分まで)
- 休館日** 火曜日が休館(祝日のときは開館し、翌平日が休館)
平成29年7月14日～8月31日の期間 休館日なし
- 入館料** 大人 270円、中学生以下無料、団体(有料入館者30名以上) 1名 190円
※障がい者手帖をお持ちの方、およびその介護者1名 無料
- 交通機関** 阪急宝塚線石橋駅で箕面線に乗り換え箕面駅へ、千里中央駅から阪急バスで箕面駅へ

●箕面市立駐車場をご利用ください。(箕面公園には駐車場がありません。)

発行：箕面公園指定管理者 メイプルハーツ企業共同体

