箕面ビジターセンターだより

2015年
7月・8月
9月号

季刊 箕面ビジターセンターだより 2015年7月
NPO法人みのお山麓保全委員会・大阪府 発行

箕面のチョウ

国定公園の夏、真っ盛り。たくさんの生き物が一生を謳歌しています。
木の葉を通り抜けた太陽が、土に受けとめられる山の夏は、街なかより、ずいぶん涼しく感じられます。
夏を謳歌する生き物たちの活力に満ちあふれた、箕面の森へ出かけてみましょう。

写真：大江淑之

タテハチョウの仲間

樹液に集まるオオムラサキや昆虫たち

スミナガシ

ルリタテハ

アゲハチョウの仲間

カラスアゲハ

ジャコウアゲハ

モンキアゲハ

チョウの棲む環境

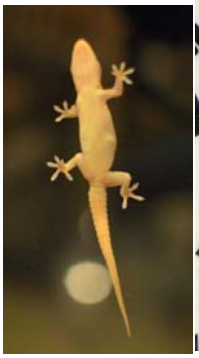
山地、渓谷、山麓など、チョウの棲む環境は様々ですが、薪炭林として利用されなくなった里山では、減ってしまった種もありますが、一方で、温暖化の影響により、生息域の北上が報告されている種もあります。
ナガサキアゲハやツマグロヒョウモンも報告されている種の一つです。

ナガサキアゲハ

ツマグロヒョウモン

モノづくりと生き物

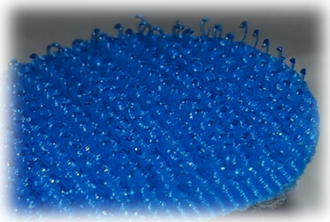
バイオミメティクス、バイオミミクリーという言葉を聞いた事がありますか？
「生物模倣」と呼ばれる事もあります。
生物が持っている機能や構造をまねして、モノづくりに生かす事です。
実際に、身近なモノの中に生物を参考にして開発されたものが
たくさんあります。例えば、夏になるとみられる「ヤモリ」ですが
よく見ると、地面に垂直な壁やガラスを自由に歩いています。
これに着目したところ、「ヤモリ」の足には先が枝分かれした細かい毛が
密生していることが分かりました。これを最近のナノ技術で
再現して、「ヤモリテープ」が開発されたようです。
また、水の中にすばやく飛び込んで魚をとらえる
「カワセミ」からヒントを得て、「できるだけ空気抵抗の
少ない形」が研究され、新幹線の1両目の流線型に
応用されています。
さらに身近な所には、「マジックテープ」があります。
「マジックテープ」は、先がかぎ針状にJの字に曲がって
いますが、これは、服につけて遊んだ「オナモミ」から
ヒントをもらったといわれています。
自然の中の生き物に出会って、面白い、すごいなと
感じるところから、人々に恩恵をもたらす技術が
うまれているのですね。



ヤモリ

カワセミ

オナモミ類の実



マジックテープ

■◇■◇■◇

キノコのなかま

＊キノコは、採らないで眺めるだけにしましょう！

植物（生産者）、動物（消費者）とならんで、豊かな森を作るために無くてはならないのは、菌類（分解者）です。
キノコやカビなどの菌類は、枯れ木や死骸などを分解してくれる森の掃除屋さんです。 写真：大江淑之・木山雅博

タマゴタケ/幼菌

タマゴタケ/成菌

キヌガサタケ

スッポンタケ

カワラタケ

ヒトクチタケ

ニワタケ

アミタケ

イグチの仲

傘の裏も観察してみましょう。ひだになっているもの、ひだのかわりに管孔になっているものなど様々です。

植物から動物の痕跡をたどる

マツカゼソウ

国定公園を歩いていると、マツカゼソウによく出会います。
近年問題になっているシカの増加に伴って、マツカゼソウも増えてきました。
一種の臭いがあり、シカが好まない植物です。
白くて可憐な花なので、見ていて楽しいのですが生態系のバランスが崩れてきているという指標でもあるのです。
タケニグサ（下）やダンドボロギク（右下）も、シカが好まない植物です。
これらの植物が道沿いに多い場合は、シカの食害が深刻といえるでしょう。

森の自然工作教室　　毎月 第2日曜は「自然工作」の日！

7月12日（日）8月9日（日）・23日（日）9月13日（日）　　12:30～15:00ごろ

箕面ビジターセンターの講義室で、小さな木の実などの自然素材を使って自然工作を楽しみましょう！

☆雨天決行（警報発表時は中止）
☆箕面ビジターセンター集合
☆参加費：100円　子ども無料
☆申込：当日受付、先着30名
☆協力：一休さんの自然工作教室

箕面川ダム周遊 自然観察ツアー

7月18日（土）9月19日(土)　　12:30～15:00ごろ

箕面川ダムの周りをゆっくり歩きながら、野鳥や夏の植物などを楽しく観察しよう！

☆少雨決行（警報発表時は中止）
☆箕面ビジターセンター集合
☆参加費：100円 子ども無料
☆申込：当日受付、先着15名
☆協力：箕面VC自然解説友の会

箕面のキノコを探そう！

自然研究路をゆっくり歩きながら、いろいろなキノコを探します。見つけたキノコの観察（同定）会をします。

7月26日（日）9月27日（日）　12:30～15:00ごろ

☆少雨決行（警報発表時は中止）
☆箕面ビジターセンター集合
☆参加費：100円 子ども無料
☆申込：当日受付、先着30名
☆協力：阪神きのこ研究会

川の中の生き物を観察しよう！

箕面ビジターセンター近くの川に入って、川の中にいる小さな生きもの（水生昆虫など）を観察します。

8月8日（土）22日（土）　12:30～15:00ごろ

☆雨天中止
☆箕面ビジターセンター集合
☆参加費：100円 子ども無料
☆申込：当日受付、先着15名
☆持ち物：ぬれてもいい履物など

猛毒のキノコ「カエンタケ」に注意してください！

きわめて毒性が強いキノコ「カエンタケ」が、昨年、箕面滝道や才が原池近くで発見されました。今年も、発生する可能性があります。
カエンタケは、さわるだけでも皮膚に炎症を起こし、大変危険です。
写真のようなキノコを見つけても、さわらないように注意をしてください！

箕面ビジターセンター（政ノ茶屋園地）

住所：〒562-0001 箕面市箕面1576　Tel/Fax：072（723）0649
休館日：火曜日（祝日の場合は翌日）、年末年始
時間：10時から16時まで（4月から11月の土日祝は9時30分から17時迄）
※施設や駐車場は利用できませんが、入園は可能
【マイカーご利用の方】新御堂筋国道423号を北上し、白島交差点を左折
　箕面浄水場を右折し、府道豊中亀岡線を北上（約5km）
【電車ご利用の方】
（1）阪急箕面線「箕面駅」下車、箕面大滝を経由して徒歩約90分
（2）阪急バス「千里中央駅」乗車、「勝尾寺」下車徒歩約30～40分

「千里中央④停留所」発車予定時刻
　（粟生団地経由、勝尾寺、北摂霊園方面行）＊午前の時刻表を表示
平日　9:10、11:15　土曜　9:00、10:05、11:10
日祝　9:00、9:55、10:55　　＊時刻表は変更の可能性があります。
「勝尾寺停留所」発車予定時刻　　阪急バスにご確認ください。
　（千里中央方面行）＊午後の時刻表を表示
平日　13:28、16:31、17:20　土曜　12:18、13:38、14:21、15:23、16:48、17:20
日祝　12:31、13:38、14:26、15:23、16:48

編集後記：　都会の喧騒から離れて、ゆっくり箕面の山を歩くと、気持ちがほっとするだけでなく、色々な発見があります。展示室では、季節の自然情報を紹介しています。夏でも涼しい箕面ビジターセンターにお立ち寄りください！
NPO法人みのお山麓保全委員会 Tel/Fax：072（724）3615　Eメール：yama-nami@yama-nami.net

大阪府
大阪府北部農と緑の総合事務所
〒567-0034　茨木市中穂積一丁目3番43号（大阪府三島府民センタービル内）
TEL　072（627）1121（代表）／ファックス　072（623）4321
ホームページ　http://www.pref.osaka.jp/hokubunm/youkoso/index.html