もうすぐ夏休み！特集❶

クワガタ・カブトムシを知ろう！みつけよう！

詳しくは▶www.gaido.jp/1782

もうすぐ夏休み。虫を探しに出かけてみよう。編集部ではクワガタやカブトムシをつかまえるポイント、飼育の方法、注意点などを調べてみた。お店で買ってきて秋が来たら終わり……ではちょっとさみしい。この夏は虫と一緒に楽しい思い出を作ろう。

（取材協力：滋賀県立琵琶湖博物館）

クワガタ

クワガタは朽ちた木に卵を産み、20カ月の間土の中で育つ。
成虫は、昼間も活動しており、木の上にいる事が多い。２本の角でケンカをする姿は迫力満点。

ミニ知識　日中でも日の当たらないところにはクワガタなどがいる場合がある。樹液近くの葉の裏を探してみよう。

ミニ知識　クワガタやカブトムシが電灯に集まるのは光に集まる性質があるため。
キャンプ場やゴルフ場など、周囲に人工的な明かりがなく、ポツンと電灯がついているところでカブトムシが捕まえられることが多い。

ミニ知識　樹液が出るのはカミキリムシやスズメバチが強力なアゴで幹の表面に傷をつけるから。スズメバチやカミキリムシが集まっている場所には、夜になってクワガタやカブトムシが集まる可能性が高い。

注意　昼間はスズメバチが活動するので要注意。クワガタなどは夜行性なので夜に出かけよう。子供だけではなく必ず大人に同行してもらおう。

ミニ知識　虫取り網で捕まえたら網の口の部分をすぐにひねってふさぐのがコツ。
細い木の場合は、枝をはらって捕まえよう。

注意　店で買ってきた虫は外に逃がしてはいけない。海外の昆虫はもちろん、国内の虫でも生息地域によって微妙に生態系が違うので、必ず家の中で最後まで飼おう。

カブトムシ

カブトムシは土の中に卵を産み、卵から成虫になるまで約1年。
夕方から夜明けにかけて食事をする。
力強くて格好良いため、大人気の虫！

ミニ知識　林の中にはいろいろな虫や動物がいる。長袖長ズボンで出掛けよう！日焼け予防にもなる。また、熱中症にならないためにも、帽子は必須。足元は運動靴で。

その1　つかまえてみよう！

出かけるのは日没後１時間くらいが良い。雑木林（クヌギ、ナラなどの林）の中の樹液の出る木に虫が集まるので、前の日にエサ（熟しきったバナナや焼酎に黒砂糖を混ぜたもの）を仕掛けておくと効果的。

高い枝にいて手が届かない虫を捕まえる時は、軽く木の幹をけ飛ばしてみる。1人がける役を、もう１人が受け止める役をすれば落ちてきた虫を見失うことがない。木に傷がつかないように力加減をしよう。

その2　飼育してみよう！

飼育ケースで飼う場合、オス１匹、メス１匹が望ましい。オスを２匹入れる場合はなるべく広いケースを用意し、エサが１匹に１個行きわたるようにする。さらにケース内でそれぞれが干渉しないように２匹の間に枝など障害物を置く。

エサはペットショップなどで販売している昆虫ゼリーを与える。スイカなどは水分が多すぎるので体調を崩すことがある。りんごならOK。

飼育ケースは、直射日光の当たらない場所に置く。

その3　冬の越し方

残念ながらカブトムシやクワガタの寿命は１年なので、捕まえてきても秋には死んでしまう。ただメスとオスを飼っていれば卵をかえすことができる。冬の間の管理に気をつければ春には幼虫が生まれるので、試してみよう。

卵からかえった幼虫は土を食べて育つので、成虫用のエサは不要。ペットショップなどで販売している「昆虫マット」（昆虫用の粉砕した木や土。いろいろな種類があるのでお店の人に相談しよう）を用意し、減ってきたらその都度補充する。ポイントは常に霧吹きで湿らせておくこと。土を乾燥させると死んでしまう。また人の手についている雑菌から病気になるので、幼虫にはあまり触らないこと。

ミニ知識　木をけ飛ばして虫が落ちてくるのは、虫が驚いて足をひっこめるから。木に傷がつかないようにか加減する。

ミニ知識　汚れた手で触ると幼虫は手の雑菌で死んでしまうことがあるので、触る前には手を洗おう。
幼虫は体内で羽を作るなどの大変革をしているのであまり触ると奇形になりやすい。

虫を捕まえたら体の仕組みや動きなどをじっくり観察してください。そして最後まで責任を持って飼育してください！

琵琶湖博物館主任学芸員
枡永一宏（ますなが・かずひろ）さん
にお聞きしました。

英語をつかむ！英語を感じる！

New「毎日ウィークリー」で差をつける！

定期購読で英語力アップ！

「毎日ウィークリー」を購読し続けたことで英検に受かった」という読者の声がよく届きます。楽しく読み続けながら、いつの間にか英語力が確実にアップしている、そんな理想的な学習紙が毎日ウィークリー。その確かさは、大学入試問題や高校英語教科書への採用例が多いという実績にも表れています。すべてのページに日本語の注釈か対訳がついているので、辞書がなくてもいつでもどこでも手軽に読むことができます。

カリスマ予備校講師・安河内哲也先生による英文法

カリスマ予備校講師、安河内哲也先生による英文法解説を始め、多彩な講師陣による英検合格の秘けつ、TOEICの点数アップ法、海外留学に必須のTOEFL講座、読者の英文メール添削講座など、学習面もますます充実。

パフィーやゼリ愛の英会話上達法

戸田奈津子さんによる最新映画のシナリオ解説、アメリカで人気のパフィーのカジュアル英会話、すぐに使える日常表現がいっぱいの自然な英会話、プロテニスプレーヤーの杉山愛選手による英語上達法の紹介、マンガ「Garfield」など楽しいコーナーが盛りだくさん。

「ジャパンウォッチ」で日本の政治・経済がわかる

新聞社が発行する英字紙ゆえにニュース種は必見の充実度。忙しくて見落としてしまったあのニュースもコンパクトに解説、時事英語に自然と親しむことができます。さらに、グレン・S・フクシマ氏ら一流の識者による政治経済コラムで最新の動向が分かります。

世界遺産・お勧め観光スポット紹介

世界遺産を始めとする国内外のお勧め観光スポットを気鋭の外国人ライターが紹介。NHK教育番組でもおなじみのコープ姉妹がニューヨークスタイルのビラディ・レッスンを開講します。アメリカ料理にまつわる話とレシピも紹介します。

見本紙差し上げます

FAXDM 申し込み

WORDS 単語をチェック

リスニング用CDも発売！
リスニング強化も「聴く新聞」毎日ウィークリーで。
毎週1枚発売。
定価1枚1,600円（税込）
月末発売のダイジェスト版、
定価1枚1,600円（税込）

●購読料（税込）1ヶ月970円●タブロイド判
●16ページ●オールカラー印刷
購読のお申込みは、毎日新聞販売所または下記フリーダイヤルまで
0120-468-012（土・日・祝を除く10:00～18:00）

週刊英字紙
毎日ウィークリー
MAINICHI WEEKLY

もうすぐ夏休み！特集❷ 夏の恐怖体験イベント

こわい？　楽しい？

詳しくは▶www.gaido.jp/1783

7/28（土）八日市は妖怪地

28日に東近江市で開催されるのは「八日市は妖怪地」。妖怪地ミステリーツアーや怪面展、妖怪メイク体験など、妖怪に関するイベントが目白押し。中でも注目されるのが「百鬼夜行」。妖怪に扮した人たちが本町商店街を中心に練り歩き、祭りを盛り上げる。優勝者には賞品が贈られるとあってどの妖怪も力作ぞろい。手の込んだ仮装に感心したり、思わず笑ってしまったり、毎年大勢の見物人でにぎわう。さて今年はどんな妖怪が現われるのか？

また、ぜひ挑戦してほしいのが「世界最恐の肝試し」。舞台は湖東信用金庫旧本店。現在は使用されていない建物というだけあって雰囲気たっぷり。昨年は550人の参加があったという。

1人では入りたくない場所に、さらに恐怖の仕掛けがある！

……ただならぬ「妖気」が漂う肝試し、ぜひ挑戦してみよう！

怪市&土曜夜市
●場所：共に本町商店街
●時間：怪市　12:00～
土曜夜市17:00～

妖怪ステージ&メイク体験コーナー
●場所：アピア１階
セントラルコート
●時間：15:00～

世界最恐の肝試し
●場所：湖東信用金庫旧本店
●受付：11:00～17:00

百鬼夜行
（妖怪仮装パレード&コンテスト）
●場所：本町商店街一帯
●時間：19:00～21:00

妖怪地を描く怪画展
●会期：7/21～28
●場所：アピア4F
情報プラザ

お問い合わせ　八日市商工会議所/0748-22-0186
http://www.bcap.co.jp/odakocci

7/29（日）さきらに登場！おばけ芸術！

詳しくは▶www.gaido.jp/1784

栗東芸術文化会館「さきら」では、29日に開催される「さきらタウンふれあい夏祭り2007」に「お化け」が登場する。その正体は「今貂子（いまぞうこ）＋倚羅座（