SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
公益財団法人宮崎文化振興協会は持続可能な開発目的(SDGs)を支援しています。

宮崎文化振興協会
No.47

わくわく！学びの冒険

まなぶんか

Science

Crafts

Exhibition

Contents

P2 特集 よく見てみよう！ ちょっぴりこわい生き物
・ゴキブリの生態，
・ゴキブリ図鑑
・ゴキブリのQ&A
P6 イベント紹介/職員のひとりごと 各館お問い合わせ
P7 イベントスケジュール
P8 まなぶんかクイズ

■宮崎科学技術館

■宮崎市生目の杜遊古館

■宮崎市佐土原歴史資料館

■宮崎市天ケ城歴史民俗資料館

■大淀川学習館

■宮崎市民プラザ

よく見てみよう!!
ちょっぴりこわい
生き物

こわいけど、知れば好きになる…!?

大淀川学習館

危

マレーキャンサースコーピオン

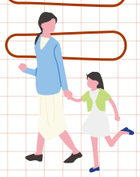
東南アジアに生息する大型のサソリで、ハサミが長く、角張っているのが特徴です。また、光沢のある黒いボディも魅力の一つです。

体長
15cm～20cm程度

毒性
比較的毒性は弱いとされていますが、アナフィラキシーショックを起こす可能性があります。
はさみの力が強いので注意する必要があります。

さそり scorpion

蠍



意外と知らない
ゴキブリの生態

ゴキブリは約2億6千万年前には存在していたといわれる最も古い有翅（はねをもつ）昆虫でカマキリと同じ祖先から分かれたものとされています。

「気持ち悪い」「怖い」といったイメージを持たれる方もいるかもしれませんが、実は自然界ではなくてはならない存在なのです。ゴキブリには落ち葉や動物の死骸などを食べて分解する役割があります。ゴキブリのフンには栄養分が含まれていて、それが土壌に混ざることで植物の成長を助けています。

ゴキブリが苦手な方も、このように予備知識をつけると、見方が変わってくるかもしれません。では、ゴキブリの生態に迫りましょう。

ゴキブリの体

触角

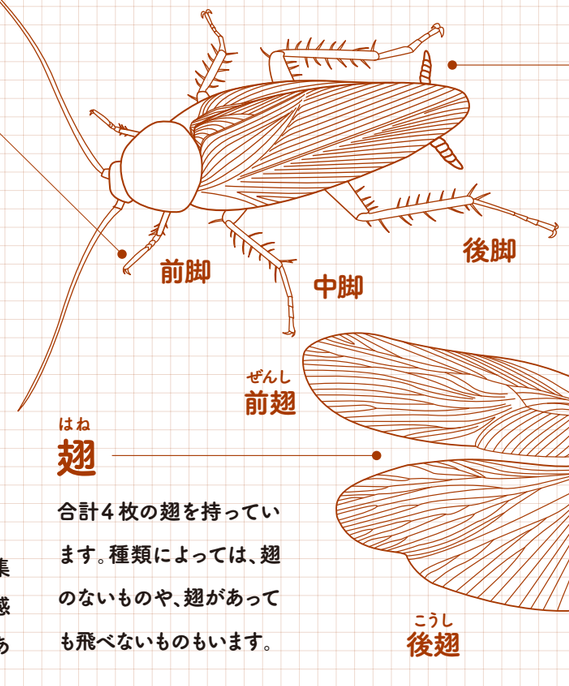
ゴキブリにとっての目の代わりになる重要な感覚器官です。臭いや味、物に触った感覚などを感じます。これを使って周りの状況を察知し、エサを探します。

脚

全ての脚がほとんど同じ形をしていて、たくさんのトゲを持っています。外敵にくわえられたりするとこの脚で蹴り、逃げようとします。脚の先に爪があり、これをひっかけることで木に登ります。

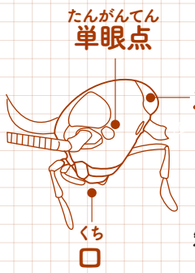
尾肢

触角と同様にたくさんの感覚毛が生えていて、この感覚毛で振動や空気の流れなどを感知し素早く反応できます。



翅

合計4枚の翅を持っています。種類によっては、翅のないものや、翅があっても飛べないものもいます。



複眼

たくさんの個眼が集まっています。光を感知しますが、視力はあまりよくないです。

次のページからゴキブリの写真が出てくるよ

閲覧注意

Viewer discretion is advised

へび snake
蛇

アオダイショウ

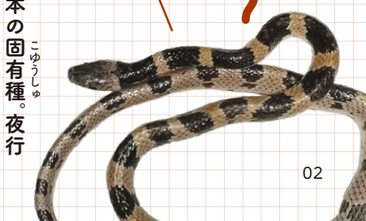
アオダイショウは、日本本土に生息するヘビの中で最も大きい種類です。地上だけでなく、木の上でも活動し、鳥やネズミなどを食べます。

体長 1～2m
毒性 なし

シロマダラ

日本の固有種。夜行性なので、見つける機会は多くありません。体は細く、白と黒の模様が入っています。主に、小型のトカゲ類、ヘビ類を食べます。

体長 30～70cm
毒性 なし



ゴキブリ図鑑

大淀川学習館

学習館で実際に見る事ができるゴキブリを一部ご紹介。世界のゴキブリもこの機会に観察してみてください!!

※生体の状況により、展示できない可能性もあります。

日本 家の中に現れるゴキブリを紹介

クロゴキブリ

特徴 家の中以外に森や林など野外でもたくさん暮らしています。動きは素早く、逃げの達人。夜になると動き出し、飛ぶことがあります。

体長 25～33㎜ / 卵の数 22～28個 / 産卵回数 15～20回

ワモンゴキブリ

特徴 温かい地域に多いゴキブリです。頭の下あたりに輪っか状の模様を持つためワモン(輪紋)ゴキブリという和名になりました。

体長 30～40㎜ / 卵の数 6～18個 / 産卵回数 50回以上

Point 寒さが苦手なワモンゴキブリが人の住環境が暖かくなったことで暮らしやすくなり、産卵回数がとても多く、寿命も長いため、勢力を拡大し続けています。

世界 ゴキブリがペットに!? 爬虫類のエサに!? 日本では見られないゴキブリを紹介

ニジイロゴキブリ

特徴 金属光沢のある緑色～銅色をしたゴキブリです。オスの成虫は翅を持ちますがメスの成虫は翅を持ちません。湿気の多い環境は苦手です。

体長 15～25㎜ / 産卵様式 卵胎生※ / 分布 ベトナム、中国

オレンジヘッドローチ

特徴 頭の下あたりの模様が人の顔に見えるため別名「ユウレイゴキブリ」と言われています。エサが無くなると仲間の翅をかじります。

体長 39～49㎜ / 産卵様式 卵胎生※ / 分布 中南米

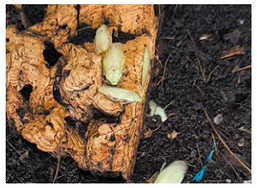
Point ペットとして人気の高いゴキブリです。紙の卵パックを入れることによって隠れ家にもなり、ゴキブリにとっての非常食にもなります。

シマシママダガスカルゴキブリ

特徴 体がシマシマ模様で、音を発する呼吸器官があり、しゅーしゅーという音を出す行為(ヒッシング)から「ハロウィンヒッシングローチ」と言われます。

体長 40～55㎜ / 産卵様式 卵胎生※ / 分布 マダガスカル

グリーンバナナローチ



特徴 熟す前のバナナの色をイメージさせることが名前の由来だと言われています。かなりデリケートな生き物で、素手で触ると人間の皮脂と体温で死んでしまうことがあります。

体長 10～15㎜ / 産卵様式 卵胎生※ / 分布 中南米

企画展では他にも様々なゴキブリを鑑賞できます。

※卵胎生(らんたいせい)…卵を産み落とさずに体内で孵化(ふか)させてから子を産むこと

あなたはいくつ知ってる!?

ゴキブリのQ&A!

Q1 宮崎県にゴキブリは何種類いるの?

A 19種類 生息しています

ゴキブリは一種類と思われてる方も多いと思いますが、宮崎県に生息しているゴキブリだけでも一九種類、日本では六四種類、世界では四六〇〇種類以上のゴキブリが確認されています。

Q2 ゴキブリはどこにいるの?

1 人家内 2 草地 3 森林 4 洞窟

A ①～④全て

ゴキブリは人家内、その周辺を住み家にしていると思われがちですが、ほとんどの種が野外で生活しています。人と密接に関わるゴキブリの種はある意味選ばれしゴキブリといえるでしょう。

Q3 ゴキブリの名前の由来は?

A うっかりミス

一八八四年に発行された日本初の生物学用語集にて「Blatta」の訳語で「蜚蠊属」ふりがなでゴキカブリとつけられていましたが、別のところでは「カ」を入れ忘れた状態で印刷されてしまい、今の誰もが知る「ゴキブリ」が誕生しました。

ゴキブリの豆知識

もし家にゴキブリが出た場合

一匹いたら百匹いると言われていますが確かな根拠はありません。たまたま家に入り込んだ可能性もあります。しかしゴキブリのフンに「集合フェロモン」が含まれており仲間を呼び寄せる可能性があります。

またゴキブリのタマゴを見つけた場合ゴキブリの住み家になっているかもしれません…。

出典:ゴキブリハンドブック/ずかんゴキブリ　柳澤静磨・著

よく見てみよう!

ちょっぴりこわい生き物&うんち展

9/13(土)▶10/26(日) 9:00～16:30

普段見ることが少ないヘビやゴキブリなど、一般的に嫌悪されたり、怖がられたりする生き物や排泄物の展示をします。

企画展の期間中、毎週土曜日開催

「飼育員の生解説!ちょっぴりこわい生き物編」

10:30～11:00

飼育を行っているスタッフが企画展会場において展示している生き物の生態などについて解説を行います。

※解説内容は生体の状況により変わりますので、事前予告ができません。ご了承ください。※本企画展・飼育員の生解説は料金や申込はありません。

イベントスケジュール

各施設のイベントや休館日につきましては、ホームページをご覧いただくか、お電話にてお問い合わせください。

宮崎科学技術館

令和7年9月14日(日)
星空と音楽の夕べ
プラネタリウム×吹奏楽♪大迫力のサウンドをお楽しみください。
時間 開演17:30 終演19:10
料金 前売り:700円(Webのみ販売)
※別途、手数料が発生します。

定員 240名

令和7年12月7日(日)
第41回みんなでキラキラ星空コンサート
お子様とそのご家族を対象にプラネタリウムを活用したコンサート。1時間のプログラムだからコンサートデビューにもおすすめ!
時間 15:00～16:00
料金 前売り:高校生以上 700円/中学生以下 300円/3歳以下無料(Webのみ販売)
11月1日(土)9:00～販売開始 ※別途、手数料が発生します。

定員 240名

令和7年12月20日(土)
トワイライトミュージアム
展示物トークを通して科学館の魅力を再発見!?クリスマスを前に皆様に科学のプレゼントを･･･
時間 9:00～19:00
料金 展示室の入館料:高校生以上 550円/中学生以下 210円/3歳以下無料
※別途、料金が発生するプログラムも有り

Facebook　X(旧Twitter)　Instagram

大淀川学習館

令和7年11月1日(土)～12月7日(日)
【企画展】身近な生き物と環境展
飼育できる身近な生き物(金魚・メダカ・カメ)を紹介、昆虫食や廃材水槽を展示する。
時間 9:00～16:30　料金 無料　対象 どなたでも(保護者同伴)

令和8年1月4日(日)～1月25日(日)
【企画展】
変身しよう!みんなの生き物アート展
身近な生き物になり撮影できます。
時間 9:00～16:30　料金 無料
対象 どなたでも(保護者同伴)

Facebook　Instagram

宮崎市民プラザ

令和7年11月23日(日・祝)
市民プラザ寄席 志の輔・歌春二人会
「立川流の最高傑作」と評された立川志の輔さんと宮崎出身の落語家 桂歌春さんの二人会です。
時間 開場13:30 開演14:00 終演16:15(予定)
料金 前売4,000円/当日4,500円

全席指定

令和7年12月21日(日)
Xmas Concert～ジャズとゴスペルの贈り物～
宮崎に縁のある演奏家やアーティスト等を出演者に起用し、クリスマスにちなんだ曲を演奏するコンサートです。
時間 開場17:30 開演18:00 終演20:15(予定)　料金 前売1,000円/当日1,500円
全席指定
両公演とも前売券完売の場合、当日券はありません。

Facebook　X(旧Twitter)　Instagram

宮崎市生目の杜遊古館

令和7年10月26日(日)
作って遊ぼう!竹のけん玉
定員 15名 1個/名まで
竹を使った「変わりけん玉」を作って遊ぶ
時間 13:30～15:30
料金 200円/名
対象 子ども(小学生以上※保護者同伴)

令和7年11月23日(日・祝)
アウトドアで古代体験!
定員 10組 1セット/組まで
ロープワークや火おこし体験を学ぶ
時間 13:30～15:30
料金 300円/組
対象 子ども(小学3年生以上)と保護者

令和8年1月25日(日)　定員 15組 1セット/組まで
マイ竹馬で遊びましょ!
竹を使って昔ながらの遊び道具を作って遊ぶ
時間 13:30～15:30　料金 500円/組　対象 子ども(小学3年生以上※保護者同伴)

令和8年2月8日(日)　定員 15名 2セット/名まで
作ってみよう!竹のマイ箸
自然素材を小刀で加工する技法にふれ、SDGsを体感できる
時間 13:30～15:30　料金 100円/セット　対象 子ども(小学3年生以上※保護者同伴)

Facebook　Instagram

お申し込みの際は、各施設ホームページ・チラシで募集期間・申込方法などをご確認の上、お申し込みください。

宮崎市佐土原歴史資料館

令和7年10月28日(火)
お城でコンサート
史跡佐土原城跡にある鶴松館にて音楽鑑賞できます
時間 19:00～20:00　料金 無料
対象 大人・子ども(5歳以上)と保護者

定員 40名

令和7年11月16日(日)
お城で寄せ植え体験
定員 20組 1個/名まで
人と花木の関係について学ぶ
時間 10:00～12:00　料金 1,200円/名　対象 大人・子ども(5歳以上)と保護者

Facebook

お申し込みの際は、各施設ホームページ・チラシで募集期間・申込方法などをご確認の上、お申し込みください。

宮崎市天ケ城歴史民俗資料館

令和7年11月16日(日)
凧づくり 和凧を製作する
定員 10名 1個/名まで
時間 10:00～12:00　料金 200円/名　対象 子ども(小学生以上※保護者同伴)

令和7年12月14日(日)
天ケ城でミニ門松づくり
定員10組 1対/組まで
門松を製作することで日本の伝統的文化や歴史への知識や理解を高める
時間 10:00～12:00　料金 1,000円/組
対象 子ども(5歳以上※保護者同伴)・大人

Facebook

お申し込みの際は、各施設ホームページ・チラシで募集期間・申込方法などをご確認の上、お申し込みください。

EVENT INFORMATION
まなぶんか
イベント紹介

今回は宮崎市民プラザ開館25周年を記念して
開催される特別なイベントをご紹介します!

宮崎市民プラザ
オーケストラ リクエストコンサート

市民から募集したリクエスト曲を、ゲストアーティストと宮崎のオーケストラ(管弦楽団)で演奏するコンサートです。

令和8年 1/25(日)
【時間】 開場 13:30 開演 14:00
【料金】 全席指定 / 前売り 4,000円　当日 4,500円
※前売券完売の場合、当日券はありません

ゲストアーティスト　宮崎市民プラザ開館25周年を彩るスペシャルゲスト

May J.

MAKOTO

廣津留すみれ

column

職員のひとりごと

宮崎市生目の杜遊古館
事業係主事
眞早流 宏奈
(まさる ひろな)

独特の黒光り…滑らかすぎる動きの2本の触角…そしてあの素早さ。もう、お分かりですね。Cockroach…そう、今回の特集テーマでもあるゴキブリ(以下ゴキさん)の事です。
私もゴキさんとは長きに渡り熱いバトルを繰り広げてきたものですが、最近はハッカ油等に含まれる「メントール」成分を避ける傾向にあると知り、玄関等に滴下して平和的棲み分けを提案中です。空間も爽やかな香りに♪
そんなゴキさん、できればお会いしたくない方もいるかなと思いますが、実は食物連鎖に大きく関わる「分解者」という非常に意味のある役割を持っています。欠かせない存在なのですね。
なんと、生目の杜遊古館には国内最古級のゴキさんの卵の土器圧痕(※土器を作る際に粘土に混じった虫などの痕跡)も展示中!
ぜひ来館して、ご覧ください☆彡

各館のお問い合わせ

宮崎市生目の杜遊古館 〈入館料無料〉
〒880-2101
宮崎市大字跡江4200番地3(生目古墳群隣接)
TEL.0985-47-8001
FAX.0985-47-8202
https://yukokan.miyabunkyo.com/

宮崎市佐土原歴史資料館 〈入館料無料〉
〒880-0301
宮崎市佐土原町上田島8227番地1
TEL.0985-74-1518
https://sadowararekishi.miyabunkyo.com/
※開館日のみ。
平日のお電話は遊古館へ転送されます。

宮崎市天ケ城歴史民俗資料館 〈入館料無料〉
〒880-2221
宮崎市高岡町内山3003番地56
TEL.0985-82-2950
https://amagajyorekishi.miyabunkyo.com/
※開館日のみ。
平日のお電話は遊古館へ転送されます。

宮崎科学技術館 ( )内は団体料金
展示室:大人550円(430円) 小人210円(170円)
展示室とプラネタリウム:大人760円(600円) 小人310円(250円)
〒880-0879　宮崎市宮崎駅東1丁目2番地2
TEL.0985-23-2700
FAX.0985-23-0791
https://cosmoland.miyabunkyo.com

大淀川学習館 〈入館料無料〉
〒880-0035
宮崎市下北方町二反五瀬5348番地1
TEL.0985-20-5685
FAX.0985-22-8481
https://oyodo.miyabunkyo.com

宮崎市民プラザ
〒880-0001 宮崎市橘通西1丁目1番2号
TEL.0985-24-1008
FAX.0985-29-2244
TEL.0985-86-7777
(チケットに関する問い合わせ)
https://www.siminplaza.com

まなぶんかクイズ

3つのまちがいを探して賞品をGET!!

昆虫図鑑

昆虫カード

スイスイおえかき

昆虫組立おもちゃ

応募方法
まちがいがあるエリア番号（例：A１）３つと、郵便番号・住所・氏名・学年（職員）・電話番号・ご希望の賞品名・ご感想を書いて下記の宛先までご応募ください。

宛先
ハガキ　〒880-0913 宮崎県宮崎市恒久3-2-18
株式会社 ポリバレント「まなぶんか QUIZ」係
メール　info@miyazaki-en-bridge.jp
または、右下の二次元コードからご応募ください。

お問い合わせ
（公財）宮崎文化振興協会
TEL.0985-41-7004

締切
2025年9月30日（火）消印有効
当選は発送をもって替えさせていただきます。

※応募に際し、ご記入いただいた個人情報は、抽選および賞品の発送以外の目的に使用することはございません。
※賞品はご希望に添えないことがございます。予めご了承ください。※商品は変更になる場合がございます。

スマホで応募はこちらから

さいごに「まなぶんか」とは…

“文化”を英訳するとCulture。語源はラテン語で“耕す”を意味するColereです。当協会では、管理運営している6つの教育文化施設と協会事務局が、市民の皆様の学ぶ心を“耕す”役割となれるよう、「学ぶ」と「文化」を合わせた「まなぶんか」を機関誌名としました。

和食・洋食レストラン
くいしんぼう
GO LIKE GO
（イオンモール宮崎）

Polyvalent
総合広告業
1. 印刷物・看板企画制作　2. ホームページ企画制作　3. ウェブサイト運用　4. イベント企画
5.SNS広告制作　6. 京セラ複合機販売　7.TV・ラジオCM企画制作　8. 新聞・雑誌広告取扱
株式会社ポリバレント　〒880-0913 宮崎県宮崎市恒久3丁目2-18
TEL.0985-89-5883 FAX.0985-89-5884

宮崎文化振興協会が管理運営する
6施設を学べる

- 宮崎科学技術館
- 宮崎市生目の杜遊古館
- 宮崎市佐土原歴史資料館
- 宮崎市天ケ城歴史民俗資料館
- 大淀川学習館
- 宮崎市民プラザ

楽しい動画を随時更新中
https://miyabunkyo.miyabunkyo.com/movie/

【編集・発行】公益財団法人 宮崎文化振興協会
〒880-0879 宮崎市宮崎駅東1丁目2番地2　TEL 0985-41-7004／FAX 0985-23-0791
URL：https://www.miyabunkyo.com　E-mail：bunkyo01@zb.wakwak.com