

TAKE  
FREE ¥0  
隔月発行

親子で楽しく予防しよう！

8 2024 AUG  
エンジョイヨボウ

# enjoyobou

## むし 虫特集

ゴキブリ&カメムシの  
豪華2本立て！



特集 ゴキブリ対策

1 知っとく防除マニュアル

特集 マニアさんに聞く

2 カメムシって面白い！

★ 健康診断×イカリ消毒

工場の健康診断でリスクを早期発見！

Present

3名様  
に当たる!!

### カメムシ対策セット

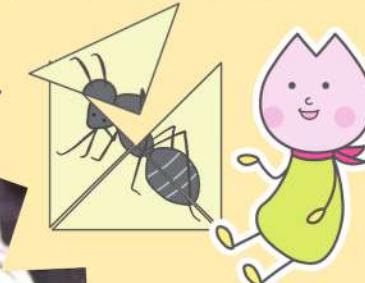
- ムシクリン カメムシ用エアゾール 1本
- カメムシいやがる袋 2箱



Follow Us  
▼▼▼



巻末付録  
いきものばずる



# 生態から紐解く! ゴキブリ対策 知つとく

# HOW TO 防除マニュアル

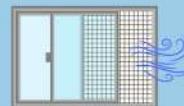
入れない・増やさない・やっつけの3つのレベルに分けて解説!

Level 1

## 入れない

### 侵入経路 1 窓

窓のサッシや網戸に隙間を発見したら、隙間テープを使って塞ぎましょう。窓を開ける時は、網戸は右側にして右側の窓を開けましょう。逆にすると隙間ができてしまうので、注意が必要です。ゴキブリは夜行性です。窓を開けて寝る時はしっかり確認してください!



### 侵入経路 2 玄関

人が出入りする時に限らず、ドアが閉まっているでもわずかな隙間があれば侵入できます。特に郵便受けがドアに付いている場合は注意が必要です。



殺虫剤にはゴキブリを寄せ付けない効果があるものも！  
窓や玄関にはあらかじめスプレーしておくと侵入防止につながります。



### 侵入経路 3 屋外のゴミ箱

ベランダなど屋外にゴミ箱を置いてしまうと、そこがゴキブリの住処となってしまう可能性があります。室内への侵入を防ぐため、清掃と整理整頓を徹底しましょう。



### 侵入経路 4 排水口

高温多湿の排水管の内側はゴキブリにとって居心地の良い場所。水を流してもしぶとく這い上がり、排水口までやってくることも！室内への侵入を防ぐためには、排水口カバーやゴミ受けの設置をおすすめします。



### 殺虫剤にはゴキブリを寄せ付けない効果があるものも！ 窓や玄関にはあらかじめスプレーしておくと侵入防止につながります。

Level 3

## やっつける

対策をしていても家の中に侵入してしまった場合は、これ以上増やさないためにも早急に退治する必要があります。

### 目の前に姿を現した場合

殺虫剤を直接スプレーしましょう！  
素早く退治でき、おすすめです。



### ちなみに…

薬剤を使いたくない場合は、粘着シートタイプのトラップを仕掛けるのがおすすめ！



粘着シートやベイト剤の近くでスプレー式殺虫剤を使うのはNG！トラップにゴキブリが寄り付きにくくなってしまいます。

姿を見たくない場合は、置くだけの毒エサタイプの駆除剤（ベイト剤）を設置するのがおすすめ！



トラップはキッチンや部屋の隅に設置すると効果的です！

### 1匹いたら、家の中で繁殖している可能性も！



一斉に駆除したい場合は、くん蒸剤を使うのがおすすめです。

くん蒸後に死骸が転がっていた時は、近くに住処があったサイン！周辺の掃除をして、日頃から整理整頓を心掛けましょう。

### ちなみに…

くん蒸剤だけでは対処しきれない場合があるため、粘着シートやベイト剤と組み合わせることをおすすめします。

### 仕留めたらすぐに処分して！

粘着シートに捕まった個体を放置していると、他のゴキブリのエサになってしまることがあるので要注意！速やかに処分しましょう。

ゴキブリの逃げ足が速い理由は  
感覚が鋭く、足が速いから！

ゴキブリを見つけても退治するのは至難の業。  
その理由は鋭い察知能力と素早さにあります。

お尻にある「尾肢(びし)」といわれる2本の突起には微細な感覚毛が生えており、空気の動きなどを感知すると素早く脳に指令を送ります。  
そして、走り出すまでの時間はわずか1/20秒です！

さらに、クロゴキブリは1秒間に50cmも走ってあっという間に逃げてしまいます。

スプレーで狙う場合は、逃げられる前に速やかに対処しましょう！

赤い部分が尾肢→

### Trivia

## 雑学



クロゴキブリの赤ちゃん  
体長は5mm程度！

### ゴキブリの名前の由来

もともとは「ゴキカブリ(蜚蠊)」と呼ばれており、語源は「御器(食器)」+「かぶる(かじる)」。ゴキブリが食器に付いたご飯粒を食べている様子からこの名前が付けられたと考えられています。



### ゴキブリの幼虫がいたら一大事！

幼虫の基本的な構造は成虫と同じ。成虫を小さくしたような見た目をしています。もしも家中で幼虫を発見したら、近くには他にも幼虫がいる可能性が高いです。成虫になるのを食い止めないと、どんどん繁殖してしまいます！見つけたら早急にやっつけてください。

2023年は大量発生でお騒がせしました！



## マニアさんに聞く！

イカリ消毒のカメムシマニアさんが教えてくれました！



### カメムシは多様性の代表!?

カメムシはカメムシ目カメムシ亜科に属し、種類がとても多いのが特徴！アメンボやトコジラミもカメムシ亜科に分類され、日本では1200種以上もいるとか！見た目も多彩で、多様性に富んでいるよ。

形  
丸型、卵型、細長いものなど  
バラエティ豊富！

大きさ  
小さいものは約2mm  
大型のものは約30mm  
変化に富んでいる！

色・模様  
赤・黄・黒・茶・緑、  
ストライプ、水玉、ハート、  
宝石のようにピカピカ輝くものも！

卵  
種類によって大きさや形が違うよ  
卵を見ただけで、グループや種を  
特定することもできるよ！

タマムシやチョウにも  
引けを取らず美しいよ！



### どこからにおいを出すの？

カメムシといえば、悪臭を放つことで有名。通常は刺激を与えない限りにおいを放つことはないけれど、外敵からの攻撃などで、びっくりすると悪臭を放つよ！



このにおいが由来となって、「ヘコキムシ」・「ハッピリムシ」など各地でさまざまな呼び名が付いているよ。

あの嫌なにおいは「臭腺(しゅうせん)」という穴から放たれるよ。人に例えるなら脇腹の辺り。臭腺の周りはザラザラしていて、においの成分が蒸発＆拡散しやすい構造になっているんだ。ちなみに幼虫の臭腺は背中にあるよ。



つかむときは、においがつかないように腹面には触らないでね！



赤い箇所が臭腺だよ！

カムムシの成虫

### どうしてにおいを出すの？

人が言葉で会話するように、において情報を伝えているよ。「危ない！」「集まれ！」といった情報をにおいて知らせるんだ。これらのにおいは「警報フェロモン」や「集合フェロモン」というんだね。



強烈においは外敵への攻撃物質としての役割もあるよ！においに驚いて逃げていく生き物もいるよ。

### においが手についたら

カメムシのにおいは強烈で、残念ながら少し洗ったぐらいでは落ちないよ。まずはアルコールを塗ってから、石けんで手を洗うことでにおい成分を落とせるんだ。



手についてしまったら、この方法で落としてみてね！

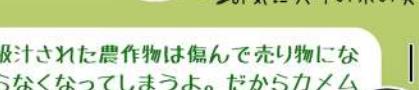
# カメムシって面白い！

### カメムシの食事

多くの種類が植物の汁を吸って生きているよ。ストローのように長い口「口吻(こうふん)」を刺しこんで吸うよ。人のように固体物を噛んで食べることはできないんだ。



木の実に向かって長く伸びている  
この部分が口吻



お気に入りの木の実

吸汁された農作物は傷んで売り物にならなくなってしまうよ。だからカメムシの一部は農業害虫といわれるよ。



### 鳴く種類もいる

カメムシには情報伝達手段として音を活用するものもいるよ。体のあちこちをこすり合わせて摩擦音を出すんだ！音は振動で仲間に伝わり、コミュニケーションを取るんだって。オスがメスと出会うために、母親が子に連絡するために活用しているよ。



メスの鳴き声  
母はここにいるよ！

ミナミアオカメムシ

### 子育てに励むカメムシ

昆虫の多くは、親が子に無関心な場合がほとんど。でもカメムシの中には、子育てをするものもいるよ！例えば母親はこんな感じ。

- ・卵を保護する
- ・しばらくの間、幼虫を保護する
- ・外敵に襲われたら必死に守る
- ・幼虫にエサを運んで与える

このように、親が子を守り発育を助ける行動を「亜社会性行動」というよ。アリやハチは有名だけど、カメムシが育児をするなんて驚きだよね！



背中にハートマークがある  
エサキモソキツノカメムシは  
自分で産んだ卵を必死で守るよ。

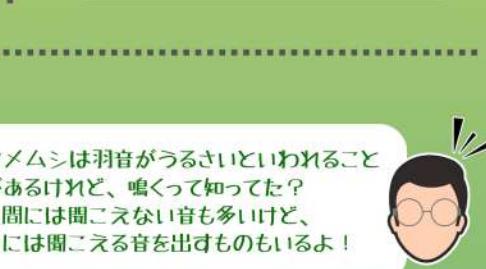
### 冬の過ごし方

寒い冬を生き残る方法は種類によってさまざま。卵で冬を越す種類、幼虫や成虫で冬を越す種類がいて、寒さをしのぐために樹皮下や落ち葉の下、石の下で春を待つよ。

なんと、建物の中で冬を越すものも多くいるよ。秋に成虫になったカメムシが、家の中に侵入してくるのはそのためだね。暖房の利いた家のなかは、カメムシにとっても快適な環境なんだよ。



暖かいところを探さねば！

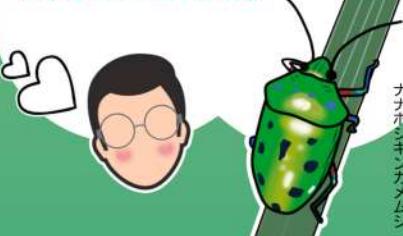


なんか無事に寒い冬を越した  
成虫が暖かい春に動き出だんだね。

## イキオシ！

カメムシ大好きマニアさんが、学生の頃から魅了され続けているのがキンカメムシ！今も飼育しているんだって！

緑や赤のメタリックボディーに虹色に輝く部分がある、とてもカムムシとは思えないような美しい色合いに惹かれました。こんな色なのに、自然の中ではなぜか目立たない！触角を小刻みに震わせてじっとしている姿にかわいらしさを感じます。



### プレゼントキャンペーン

## カムムシ対策セット

### スプレータイプ

#### ムシクリン カムムシ用エアゾール

### POINT

- 駆除＆侵入防止に使える！
- ミストタイプのスプレーで屋内でも使いやすい！
- 即効性が高い！



## 3名様に当たる！

### 設置タイプ

#### カムムシいやがる袋

### POINT

- 物干し竿などに吊るして洗濯物に付くのを防ぐ！
- 窓などに貼り付けて屋内への侵入防止に！
- 微香なので使いやすい！



カムムシが大量発生するメカニズムは解明されておらず、今後いつ大量発生するか分かりません。今回は、カムムシ対策商品2種類をセットでプレゼント。家の中への侵入を防ぐために、ぜひご活用ください！

### 【プレゼント内容】

- ムシクリン カムムシ用エアゾール 1本
- カムムシいやがる袋 2箱

### 【応募方法】

以下のURLまたは右のQRコードからアンケートにご回答ください。お答えいただいた方の中から、抽選で3名様にプレゼントします。  
<https://forms.office.com/r/WJSD1TPJUW>



【応募締切】2024年8月25日(日)

\*当選者の発表は、発送をもって代えさせていただきます。

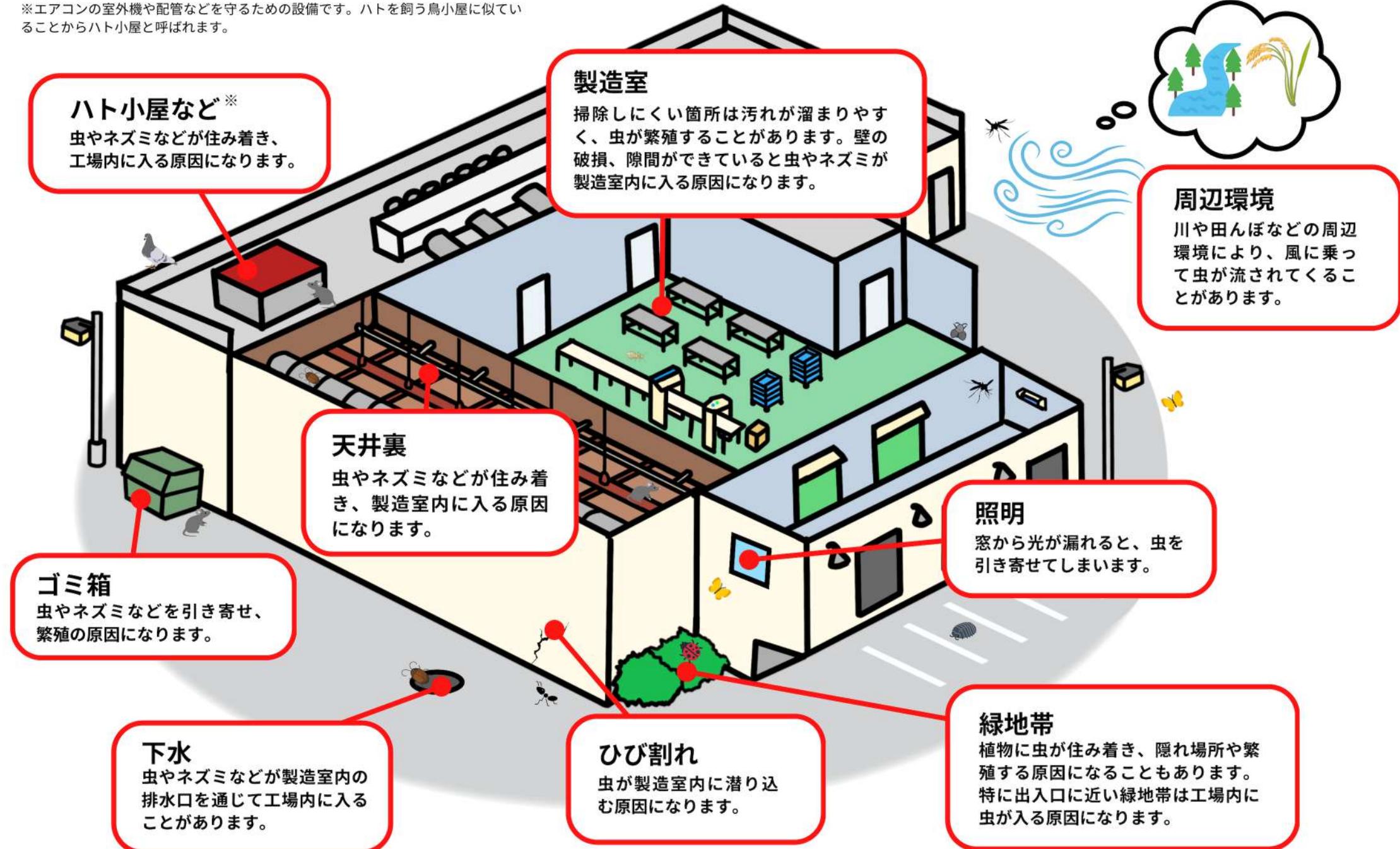
応募用キーワード  
カムムシ

## 健康診断

## × イカリ消毒

どんな工場であっても経年劣化や増改築によって、施設内の環境は変化します。イカリ消毒では工場内外を徹底的に調査し、品質に影響を与えるような問題点（リスク）を発見する「施設の健康診断」を行い、さらに問題点を解決するためのアドバイスや改善策を提案します。今回は食品工場に潜むリスクの一例をご紹介します。

\*エアコンの室外機や配管などを守るための設備です。ハトを飼う鳥小屋に似ていますからハト小屋と呼ばれます。



「施設の健康診断」では施設の今の状態を知る「現状分析」、リスクを発見する「問題抽出」を行った上で、効果的な改善策や、今後の方向性をご提案する「改善提案」をします。これからもさまざまな工場と協力しながら皆様の食の安全・安心を支えてまいります！

施設の虫やネズミの対策、予防計画は  
イカリ消毒にご相談ください！

## 今回の付録

### いきものぱずる



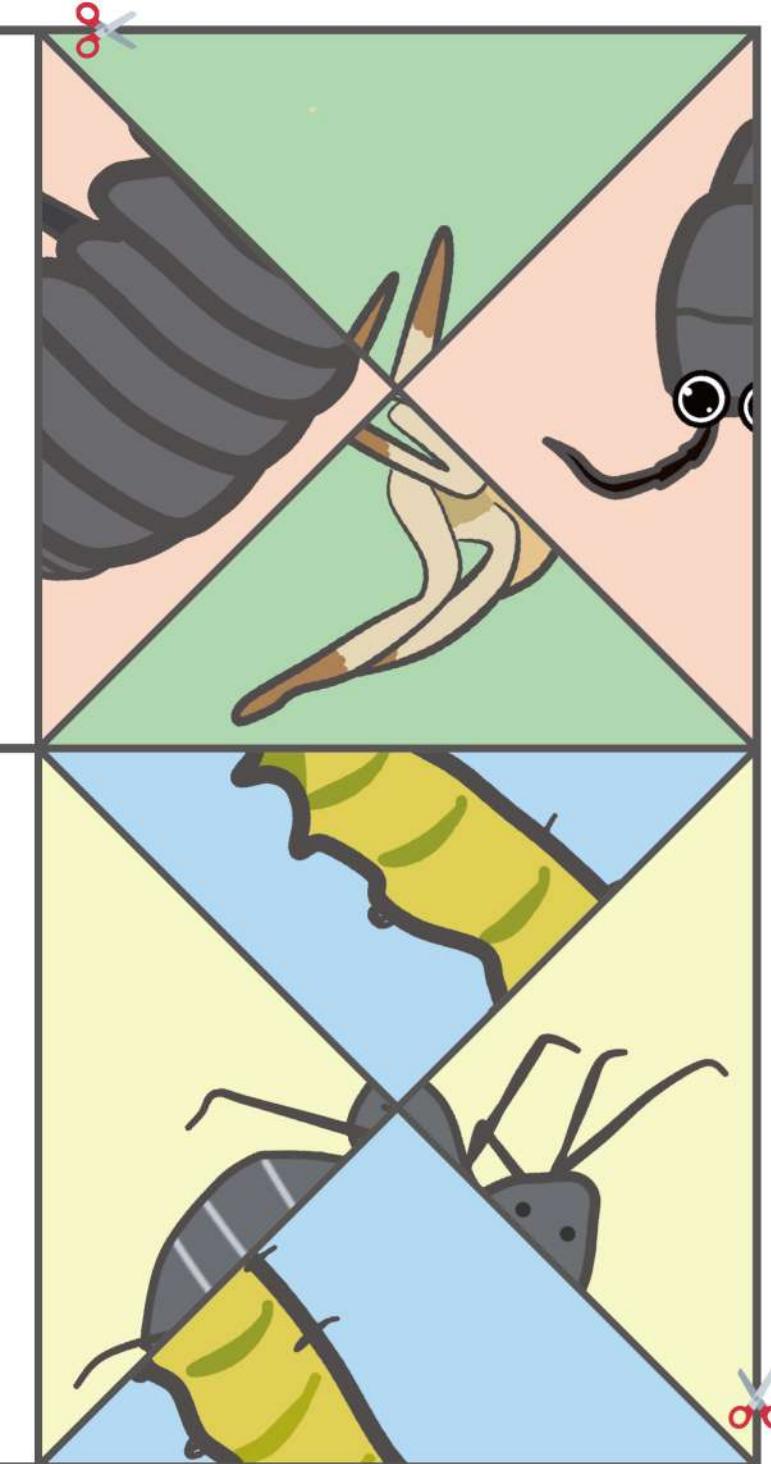
同じ色のピースを集めて並べ替えるパズルです。できる絵は4つ。どんな生き物ができあがるでしょうか。お子様と一緒に遊んでみてください！

遊び方は裏面を見てね！



## 今回の付録

### いきものばずる



Instagramにて連載中！

漫画『さくらいふちゃんと小さな仲間たち』



この漫画は、さくらの妖精さくらいふちゃんと小さな仲間たちの日常を描いています。生き物が好きな人も、苦手な人も、ほのぼのとした彼らの世界をぜひインスタ漫画で読んでみてください！



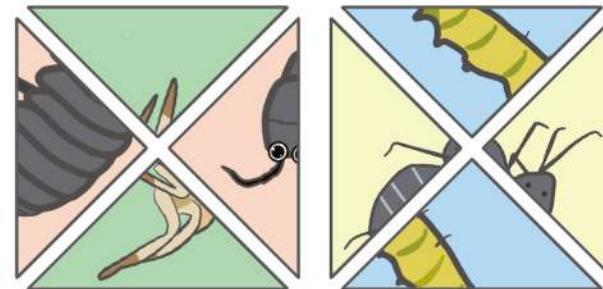
配布＆設置場所募集中！

お気軽にご連絡ください！

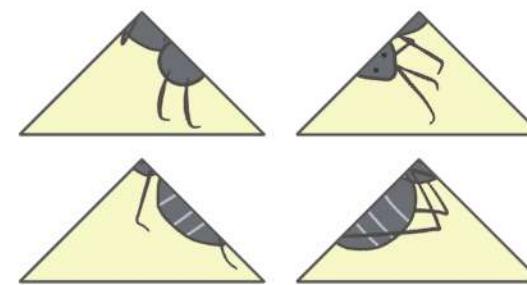


### ◆ あそびかた ◆

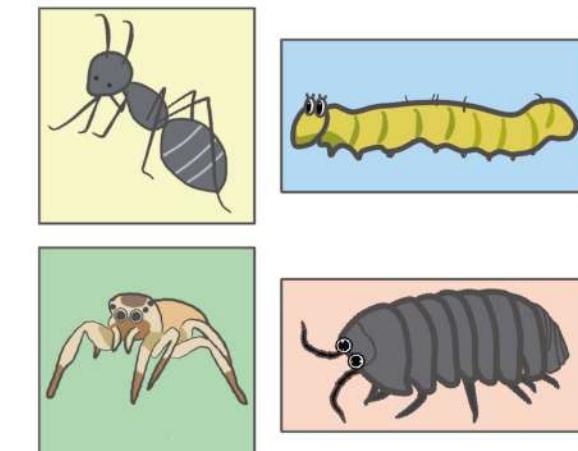
1 — の せんを はさみで きる。



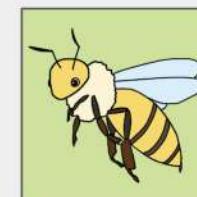
2 おなじ いろの ぴーすを あつめる。



3 えが あうように ならべかえてね。  
4つの えが できるよ。



HP ではさくらいふちゃんの知育コンテンツを  
公開しています。「いきものばずる」には他に  
も種類がありますので、ぜひご利用ください。



enjoyobou

2024

2024年8月号

発行・イカリ消毒株式会社 さくらいふ推進室

〒542-0076 大阪府大阪市中央区難波5-1-60

電話 06-6636-12741

IKARI イカリ消毒株式会社

©2024 IKARI SHODOKU CO., Ltd. JAPAN