

竹 面
其 面

MINOH'S

の

虫

INSECTS

遊び方・対策・実は危険ではない虫

美しい虫

1. ナナホシテントウムシ
**SEVEN-SPOTTED
LADYBUG**

2. ハンミョウ
**TIGER
BEETLE**

3. 赤トンボ
**RED
DRAGONFLY**

4. アカスジキンカメムシ
**CLOWN
STINK BUG**



ナナホシテントウ

3-11月 5-8.6mm

一番よく見つかるテントウムシ。体は丸く、ボールを半分に切ったような形をしている。だいたい色の体に7つの黒い点がある。



草原や畑などでよく見られる

太陽に向かって飛んでいくことから、「太陽様の天道」と名づけられ、縁起の良い虫とされている。

裏面で見たら、チェックしよう！



てんとう虫を楽しむには？



探し方：草の根元をかき分けて、見つけたら両手で包む。



容器：虫かごもしくは水槽



餌：アブラムシがついた草を定期的に採取して与える。



Seven-Spotted Ladybug

March-November 5-8.6mm

The most ladybug to be found. Its body is round and shaped like a half ball. There are seven black dots on its orange back.



It's often found in grasslands and fields

As the ladybug flies toward the sun, it is named after the god of sun (Tentou) and is considered an auspicious insect.

Check if you find this insect in Minoh



How to play with Ladybug?



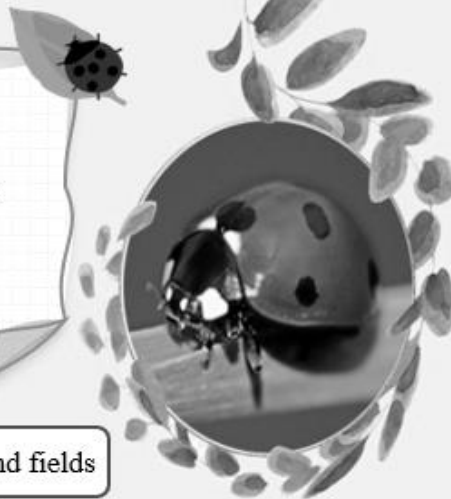
How to find: Separate the grass roots and wrap them with both hands when you find it.



Container: Breeding case or aquarium



Food: Give it grasses with aphids regularly





 4-10月  18-20mm

日本でも最大級に美しい色の昆虫。
青、赤、緑が輝き、白い点も入る
複雑な模様で見られる。



川や池などに近い場所

近づくと、人の行く先へ
飛ぶ。道を案内するよう
に見えるから、「道教
え」の名前もある。

裏面で見たら、
チェックしよう！

ハンミョウの楽しめる方法？



探す：動きが遅くなるまで追いかけて、手でつかむ。





容器：中サイズのケースや40センチ程度の水槽、1つのケースに1匹が基本。



餌：肉食で、アリ、ガ、ミミズやミルワームを食べる。



 April-October  18-20mm

One of the most beautiful insects in Japan. Its whole body decorated with complex pattern shines red, blue, and green.



It can be found near river or ponds.

When you approach tiger beetle, it will fly in front of you. This action looks like this insect is guiding you the way so it's another name is "street guiding"

Check if you find this insect in Minoh

How to play with Tiger Beetle?



How to find: Chase until its movement slowdown and catch with your hand.



Container: Medium sized case, 40cm aquarium fish tank. One case one insect.



Food: This insect is carnivorous, so it eats ants, moths and worms.



赤トンボ

 6-11月  37-47mm

実は、赤トンボは一種類だけではないです。このことはあまり知られていません。



赤トンボは秋になると真っ赤になり、ほかの時期は赤くないのです。また、赤い色をしているのはオスだけである。

写真で見たら、
チェックしよう！

ため池、水たまり、田んぼなどで見られる。

1 赤トンボを楽しむには？



私たちの周りにたくさんのトンボたちが住んでいます。それぞれの特徴をもっとよく知るためには、手に取って観察するのは一番！皆さんも虫取り網で捕まえて、トンボの美しさを楽しみましょう！赤トンボの以外にもいろいろな種類のトンボもいるので、このQRコードの動画を見てトンボたちの美しいトンボを見てみよう！



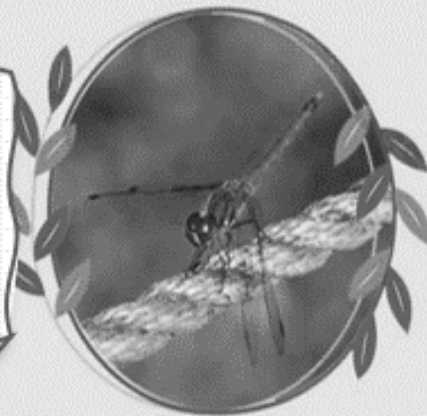
このQRコードをチェックしよう！



Red Dragonfly

 June-November  37-47mm

Not a lot of people know that there are many types of red dragonfly



The red dragonfly only has a red color in the fall and loses this color in other seasons like spring. Also, only male dragonflies have a red color.

Check if you find this insect in Minoh

Often found in reservoirs, puddle, rice fields.

How to play with Red Dragonfly?

There are a lot of red dragonflies around us. It is best to observe the real thing in order to know each feature better! Let's enjoy the beauty of dragonflies, whether you have an insect net or you can even catch it by hand! There are many other types of dragonflies, so let's watch this video together to see the beauty of dragonflies!



Check this QR code!





若い幼虫

アカスジキンカメムシ

 6-8月  17-20mm

卵から成虫になるまでの間、姿や色を変えながら大きくなっていく昆虫です。



キャンプ場、林の周りなど



終齢幼虫

死んだら輝きが失われ、黒くなる。また、他のカメムシと違って、アカスジキンカメムシはあまり臭くない！

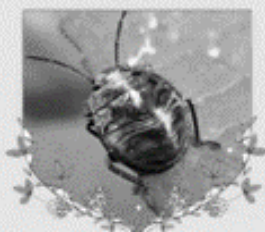
実面で見たら、チェックしよう！

アカスジキンカメムシを楽しむには？

美しさの変化を楽しみたい方はぜひ飼って見てください。アカスジキンカメムシは果物を食べますから、簡単に飼えることができます。このQRはアカスジキンカメムシの捕まえ方や飼い方を紹介しているので、興味のある方、どうぞご覧ください！



このQRコードをチェックしよう！



Young Larva

Clown Stink Bug

 June-August  17-20mm

This insect usually changes in shape and color depending on its life stages from egg to adult.



Campground, area around the forest, etc..



Last Instar larva

When clown stink bug dies, it loses its glow and turns into black. Also, unlike other stink bugs, clown stink bugs are not that smelly!

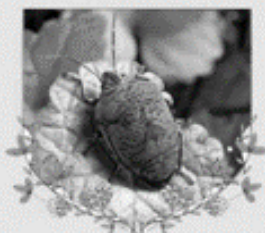
Check if you find this insect in Minoh

How to play with Clown Stink Bug?

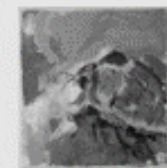
If you want to enjoy clown stink bug's beautiful transformation, you can try to get them as a pet. This insect eats fruits, so it is easy to raise them. This QR code shows how to catch and raise the clown stink bug, so if you are interested, please have a look!



Please check me!



Adult



危険な虫

1. カメモシ
STINKBUG

2. 毛虫 (ドクガ)
**HAIRY
CATERPILLAR
(GYPSY MOTH)**

3. カバキゴマチグモ
**JAPANESE
FOLIAGE SPIDER**

4. オオスズメバチ
**ASIAN
GIANT HORNET**

カメムシ



どんな虫？

- ・ 大きさ:
大体親指の爪くらい
- ・ 見た目:
色んな種類がいるが、カメのような甲が特徴



箕面で見たら、
チェックしよう！



似てる！
僕の方がかわいい
でしょ？！

危険度 ★★

- ・ 触られて、危険性を感じるとひどい匂いを出す
- ・ 外に干した洗濯物につくこともあります



- ・ 日本中どこにでもあります、特に山間部
- ・ キャンパスにもいっぱいいます
- ・ 部屋の中に入ることもあります

知ってた？

- Q: 洗濯ものにつくのはなんで？
A: 暖かいところが好きだから！

出会ったらどうする？

外で出会う場合: あまりにも急に動きしない限り、写真撮ったり、近くで見ても全然大丈夫です。どんな種類か確認しても楽しいです！

洗濯物についてた場合: 匂いを出さないように優しくテープで取った方が一番簡単な方法です。または、優しくペットボトルの空き口で拾ってもいいです。



Stink bug



GENERAL INFORMATION

- ・ size:
about the same size as your thumb nail
- ・ look:
There are many different types of stink bugs, but their most typical characteristic is their shield, which makes them look a little like a turtle (that's why they're called „turtle bugs“ in Japanese!).



Have you seen
this insect in
Minoh already?



似てる！
僕の方がかわいい
でしょ？！

Degree of danger ★★

- ・ emits a bad smell when feeling in danger
- ・ sometimes sticks to your clothes



- ・ anywhere in Japan, especially in mountainous regions
- ・ there are also stink bugs on Minoh campus
- ・ might come visit you in your room sometimes

Fun fact

- Q: Why do they stick to my clothes?
A: They like warm places!

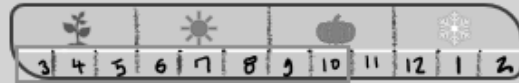
How to react to this insect?

When meeting outside:

As long as you don't move too fast, you can go close and take pictures. Might be fun to check what kind of stink bug you found!

When stuck on your clothes:

Try to gently take it off with some tape, so it doesn't emit any smell. You can also try to get it off by cautiously pushing it into a plastic bottle.



毛虫 (ドクガ)

どんな虫？

大きさ: 人差し指の長さくらい 😞

見た目:
黒色、オレンジ色のシマシマが入っていて、毛が生えている



写真で見たら、
チェックしよう！



危険度 ★★

毒性が高い



コイツも
ドクガ
だよー

知ってた？

毛虫はガになります！



特に梅や桜の葉っぱ

出会ったらどうする？

自分から襲ってくることはないのですが、近づいて写真撮ったりしても大丈夫です。ただ、可愛いと思う人もいるかもしれませんが、絶対触らないでください。

いろいろな種類の毛虫がありますが、どの毛虫も触らないでください。



hairy caterpillar (gypsy moth)

GENERAL INFORMATION

Size: about the same as your
index finger 😞

look: black with orange stripes,
hairy



Have you seen this
insect in Minoh
already?



Degree of danger ★★

Might be
poisonous
!



Fun Fact

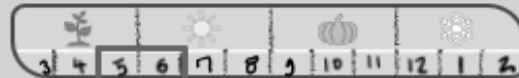
Caterpillars
become moths!



特に梅や桜の葉っぱ

How to react to this insect?

Since this caterpillar does not attack you by itself, it is no problem to go closer and take pictures – but don't ever touch it, even if you think it's cute. You can never be completely sure, which caterpillar is poisonous and which is not.



カバキコマチグモ

どんな虫？



大きさ:
大きいものは、親指の爪くらい

見た目:
体が黄色で、足が長い

危険度 ★★★★★

- ・ 毒が高い
- ・ 薄い色で小さくて、見にくい



・ 植物の葉っぱ

写真で見たら、
チェックしよう！

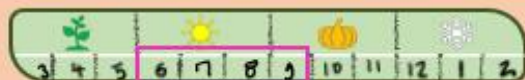
知ってた？

ここではカバキコマチグモが自分の巣を作ります！

出会ったらどうする？

カバキコマチグモは毒性が高い虫です。ハイキングなど、森や山に行くときは、十分に注意してください。この毒グモは植物の葉を巻いて、自分の巣を作るので、巻いている葉っぱを触らないようにした方がよいです。小さいクモですから、見にくくて危険です。人によりますが、咬まれて痛くても、死んでしまう可能性はほとんどありません。

咬まれたら、すぐに冷やしてできるだけ早く病院に行きましょう！



Japanese foliage spider

GENERAL INFORMATION



size:
the biggest ones are not even bigger than your thumb nail

Look:
Yellow body and long, thin legs

Degree of danger ★★★★★

- ・ poisonous
- ・ hard to see, because it's small and has weak colours



・ leaves

Have you seen this insect in Minoh already?

Fun Fact

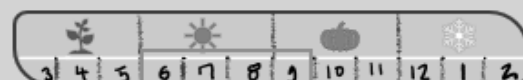
The foliage spider is building her nest in here!

How to react to this insect

The foliage spider is a poisonous insect. When you go hiking in the forest or on mountains, try to avoid touching leaves. That is because the foliage spider builds its nest by folding leaves into a cave. It is considered dangerous because it is so small and therefore hard to see.

Depending on the person a bite of this spider can be lethal.

If you got bitten by the foliage spider, cool the affected part and go see a doctor as soon as possible!



オオスズメバチ

どんな虫？



大きさ: 親指の大きさくらい

見た目: 黄色と黒色で、シマシマが入っている

性格: 攻撃的で、人間が怖くない、甘いものが大好き

真面で見たら、チェックしよう！



危険度 ★★★★★

・人間から危険を感じると、最も攻撃的

知ってた？

オオスズメバチは一回しか針を刺せません。刺すと、すぐ死にます。刺すのは自分の仲間を守るためです。

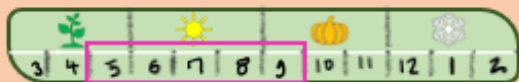
- ・どこでも出会えます
- ・夏に外で甘い物食べるときに注意！

出会ったらどうする？

逃げ出したいかもしれないけれど、動かないが一番いいです。なぜかという、オオスズメバチは危険を感じるときだけ刺すからです。また、近づいたり捕まえたりしない方が安全です。

どうしても刺されたら、すぐに病院へ行きましょう。オオスズメバチに刺されると死んでしまう人もいます。

その前に水を流して、レモンや玉ねぎを半分に切って、刺されたところに数分間押し付けるとよくなります。



Asian giant hornet

GENERAL INFORMATION

Size: about the same as your index finger

Look: black and yellow with stripes

personality: aggressive, likes sweet things

Have you seen this insect in Minoh already?

危険度 ★★★★★

gets extremely aggressive when feeling in danger

Fun Fact

Hornets can only sting once in their lives. When they have used their sting, they die immediately. They sting to protect their colleagues.

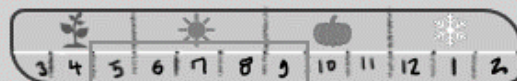
- ・almost everywhere
- ・take care when eating sweets outside in summer

How to react to this insect?

Probably you feel like running, which is actually the worst you can do. Try not to move, because the hornet will only sting you when it feels threatened by you.

If you get stinged, please go to the hospital soon. There are people who die from these stings.

It can help to keep the affected part under water and cut lemons or onions in half and press them on the wound for a while.



危険に見える
が、
危険ではない
虫

1. ゴキブリ
COCKROACH

2. ミヤマクワガタ
**MIYAKU
STAG BEETLE**

3. カブトムシ
**RHINOCEROS
BEETLE**

4. オオスズメバチ
**ASIAN
GIANT HORNET**

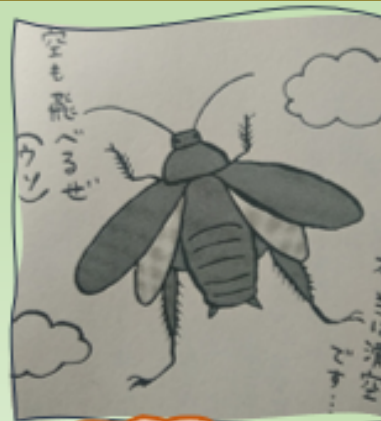
ゴキブリ

どんな虫？

サイズは種類によって違うが、普通のゴキブリは2.5-4センチである。

部屋のカギくらいの大きさのゴキブリは簡単に見つけれれる。

危険度 ★★



裏面で見たら、チェックしよう！



最近は寮の中でも現れている。

知ってた？

実は、ゴキブリはこの地球にとって大事な存在です。

出会ったらどうする？

叫びたくなりますが、冷静に殺虫剤などを使った方が効果的です。

私たちがゴキブリを怖がるようにゴキブリも私たちが怖がっています。さらに、慌てるとゴキブリは飛べるので、そういうことになったら、叫び声の満ちた戦いになりかねない。住まいの外でみつけたら、別に危険ではないので逃してほしいです。



COCKROACH

GENERAL INFORMATION

Size varies with the kind but, it is usually around 2.5 to 4cm.

You can easily find a cockroach as big as your room key.

Degree of Danger ★★



Recently seen in our dorms as well.

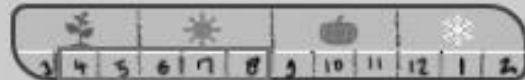
Did you know?

Actually cockroaches are really important for our earth.

How to react to this insect

Using an insecticide calmly instead of screaming is better when you see a cockroach.

As we fear cockroaches, cockroaches also fear us. Moreover, since cockroaches can fly, there is a possibility that it can become a horror scream filled battle. It's not dangerous if you see it outside on the streets, so there is no need to kill it.



Have you seen this insect?

ミヤマクワガタ

どんな虫？

オスは2.9-7.8センチ
メスは2.5-4.8センチ

- ・たまに中指くらいのミヤマクワガタもいる
- ・角が2本生えているのが特徴
- ・性格はおとなしい
- ・飼うことが簡単
- ・クヌギ、コナラの木の胴体や枝の樹液を吸っている



実面で見たら、
チェックしよう！

危険度 ★



- ・箕面の公園と住宅の公園
- ・夜に活動しているので、夜が一番オススメの時間帯である
- ・最近あまり見られないので、見つけたらラッキー！

知ってた？

クワガタのポケモンの名前はカイロスです。



出会ったらどうする？

怖いと思うかもしれませんが、あまり危険ではないので、捕まえてみてもいいです。果物を餌として捕まえてみましょう。手の上にものせてもよいが、怖い人は触らずに写真を撮りましょう。角で挟まれることがあるので、頭部はあまり触らないようにしてください。キュウリなどを簡単に切れる強さなので、注意してください。



Miyaku Stag Beetle

GENERAL INFORMATION

Male is 2.9-7.8cm.
Female is 2.5-4.8cm.

- ・ You can easily find a stag beetle as big as your middle finger.
- ・ Its special trait is the pincer on its head.
- ・ Very calm in nature



Have you seen
this insect?

Degree of Danger ★



- ・ in both Mino Park and residential area parks
- ・ Usually found on the oak tree trunk sucking on tree sap
- ・ Night is the best time to see them since they are nocturnal

Did you know?

The name of
Pokemon based on
stag beetle is Pinsir.



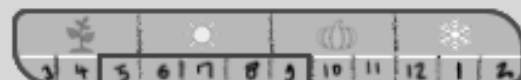
How to react to this insect

One might think that the stag beetle is really scary, but it is okay to catch them.

You can use fruits as a bait to lure them.

You can place it on your hands as well, but people who are too scared can just take a picture.

Only advise would be to not test the strength of its pincers. It can easily cut through a cucumber, so please be cautious.



カブトムシ

どんな虫？

- ・体長は3.3-5.5センチ
- ・メスは角をもたない
- ・アニメや映画などでもよく見るが、実際にみると迫力ある虫なので、怖いと思うかも。性格はおとなしいので安全！



カブトムシ

画面で見たら、
チェックしよう！

危険度 ★



クヌギ、コナラの木の上にクワガタと同様に木の幹や枝で樹液を吸い、夜に活動している。

知ってた？

カブトムシのポケモンの名前はヘラクロスです。

出会ったらどうする？

カブトムシの角が長く、サイズも大きいので、怖いと思われるかもしれませんが、小学生でもカブトムシをつかんで楽しんでいる。つかもうとするとき自ら木から落ちるので夜に捕まえるのが難しいです。



Rhinoceros Beetle

GENERAL INFORMATION

Size varies from 3.5-5cm
Female do not possess horns.
You might have seen them in movies or anime but, if you see them in real life they, might look scary
But in reality its really calm, hence safe!



カブトムシ

Have you seen this insect?

Degree of Danger ★



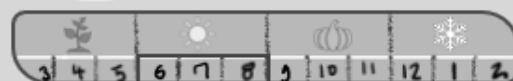
Similar to stag beetles these are also found on tree trunks of Oak trees.

Did you know?

Pokemon based on Rhinoceros beetle's is Heracross

How to react to this insect

Since it has a long horn and is large in size, it might look scary at first glance, but even elementary school students catch this insect. Sometimes it can be troubling to catch them in the night since they fall off the tree when you try to catch them.



キマワリ



どんな虫？

- ・体長は16-20ミリ
- ・大きくないが、足は長いので、怖く見える
- ・体全体が黒い
- ・パトロールでもしているようにいつもたたずんでいる

箕面で見たら、
チェックしよう！

危険度 ★★



箕面公園で普通に木や石の上
にたたずんでいる。

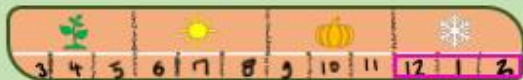
知ってた？

ポケモンのキマワリ
とこのキマワリは関
係がないそうです。



出会ったらどうする？

触ったらちょっと臭いかもしれないので、触らず
に写真を撮りましょう。
発見したら怖がらなくてもいいです。



Tenebrioninae



GENERAL INFORMATION

- ・ Size: 16-20milli
- ・ its legs are comparatively long which makes it look scary
- ・ whole body is robust black
- ・ since it's always standing still, it might look like it's on patrol duty

Have you seen
this insect?

Degree of Danger ★★



Usually is standing still on
trees or rocks in Minoh Park

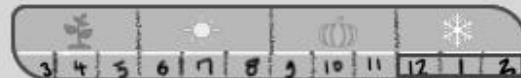
Did you know?

Sunflora polemon's and
tenebrioninae have same
name in japanese, yet there
is no relation between
them whatsoever



How to react to this insect

It might be a little stinky if you take it in your hands, but
you don't have to be scared if you're only taking photos
or watching them.



熊蜂 (クマバチ)

どんな虫？

- ・大きさは2.2センチくらい、真っ黒のがっしりした体
- ・迫力があるので、初めてみる方がビビるかもしれない
- ・実は人間を刺さないので安全である



箕面で見たら、
チェックしよう！

危険度 ★ ★



箕面公園でよく見られるが、一匹で行動するのが好きなので、熊蜂の群れを見つけるのはなかなか難しい。

知ってた？
写真のハチは「刺さないからと言って調子に乗るな！！」と
言っています。

出会ったらどうする？

一匹で行動しているので、仲間を助ける必要がないので、人間を襲わないです。でも、刺さないからといっても嫌がらせしたら向こうも遠慮はしない。しかし、普段恐ろしい外見のこの蜂はとてもおとなしいので、観察したり、写真撮ったりしても大丈夫なのである。



Japanese Carpenter Bee

GENERAL INFORMATION

It has the size of around 2.2cm but, with its completely black body it might look extremely scary
But it is not dangerous since it usually doesn't attack humans.



Have you seen
this insect?

Degree of Danger ★ ★



It can be seen in the Minoh park but, it usually works alone thus finding a swarm of them might be difficult.

Did you know?
In the picture the bee
is saying "Even
though I don't bite
don't get ahead of
yourself you human"

How to react to this insect

It works solo and thus there is no need to save a fellow bee, it does not attack humans. But if unnecessarily annoy them they will come for you.
However usually they are very calm, so you can easily watch them and take photos.

