

～ 秋の昆虫 草地や樹林で探そう ～

相生山の四季を歩く会 #167



2023.9.10

見て 触れて 聞いて
また 観て 知る 新世界

きょうは みんなで
ぴんぴん はねる日



オオカマキリ

次のうち、バッタの
仲間でないものは
どれ？

コオロギ

おけら

うまおい

カマドウマ (=便所こおろぎ)

鈴虫

イナゴ

カマキリ

ななふし

くつわ虫



横顔は
平ぺったい

初めまして！



ミツカドコオロギ ♂
(三つ角蟋蟀)です

バッタの仲間 (直翅目)

蛹がない不完全変態をする。

しっかりとした顎を持ち、噛んで食物を摂取する。

後脚が特異な形をしており、ほぼ全ての種で後脚を使って
跳ねることが可能。

翅をもたないものもある。

卵は地中や植物内など、遮蔽された場所へ産みつける。



クルマバッタモドキ
(車飛蝗擬き)
名づけの理由

バッタの仲間 である条件

☆ことしの9月は2回で1セット☆

29日(金) ～ 十五夜の月と秋の虫 ～

18時～2時間程度 雨天翌日(再延期なし)

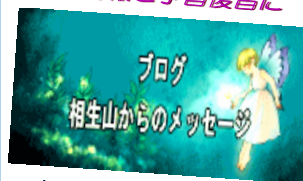
要申
込み

来月は 10月 8日(日) ♣ ♣ ♣

♣ ～ 秋になったから 秋のキノコ狩り ～ ♣

♣ ♣ ♣ 小グループに分かれて 思い思いに秋探し ♣ ♣

自然と人間
人びとの思い
最新情報と予習復習に



相生山を3倍楽しめます

連絡先(古川)

tell/fax : 052-821-6463

ケイタイ : 080-5124-6463

e-mail : viva_forest@yahoo.co.jp

https://lovelyearth.info/

検索 : 相生山の四季を歩く会

バッタの仲間 大きく分けると 3種類

ちがいを意識 探してみよう
追いかけてみよう つかまえよう

	♂♀の違い	鳴き方と翅の付き方	触角
キリギリス(螽斯) 主な種類 ウマオイ類 カマドウマ ツユムシ クツワムシ	鳴く種の♂の翅に発音器 ♀の尻には平たい産卵管	左右の翅を擦り合わせる 左右の翅は縦に重なる	非常に長い種が多い
コオロギ(蟋蟀) 主な種類 スズムシ カンタン ケラ※ カネタタキ	鳴く種の♂の翅に発音器 ♀の尻には針のような産卵管	左右の翅を擦り合わせる 翅を立てて鳴く 左右の翅は横に重なる	長め
バッタ(飛蝗) 主な種類 イナゴ類 オンブバッタ ヒシバッタ類	体の大きさ ♂ < ♀	翅と脚をこすり合わせる 左右の翅は縦に重なる	短い

※ケラはコオロギの一種であるが触角は短く、産卵管は目立たず、翅を立てずに鳴く例外種。



ヒガシキリギリス



アオマツムシ



ツチイナゴ(幼)