

こうていの いきもの

がっこうのまわりには、どんないきものがくらしているかな？



リュウキュウツヤハナムグリ



ナガマルコガネグモ



アオタテハモドキ

チョウのなかまは 15・16 ページにもっているよ！



ショウリョウバッタ



セイヨウミツバチ



オキナワウスカワマイマイ



アシナガキアリ



ダンダラテントウ



タイワンゴマダラカミキリ



ハラビロカマキリ



アメリカミズアブ



マダラバッタ



ウスバキトンボ



ナナホシキンカメムシ



リュウキュウベニイトトンボ



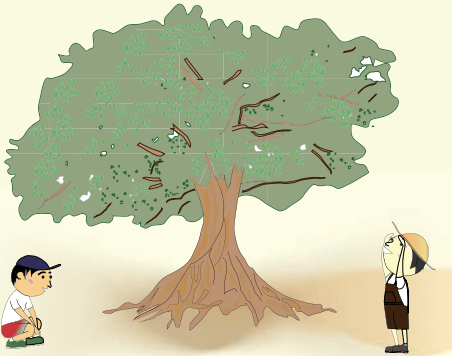
リュウキュウカジカガエル

いきもののこのしたあと

いきもののなかには、すがたがみえなくても、せいかつのこんせきが のこっているものがあります。



こうていにアコウの木はある
でしょうか？ はっぱをみ
あげると、まんなかにあなが
あいています。



こうしゃのかべをみると、どろがつ
いています。これは、じつはハチのす
です。なかにはようちゅうのごはんと
ハチのたまごがはいっています。なか
のようちゅうはごはんをたべてせい
ちゅうになると、そとへとびたちます。

ミツバチやアシナガバチなど、たくさんのせいちゅうがいっしょ
におおきなすをつくってくらすハチは、すをまもるためにさすこ
とがありますが、かべにどろすをつくるハチは一ぴきですをつく
るハチで、ぎゅっとつかまえたりしないかぎりさしてくることは
ありません。



カミキリムシがいました。アコウのはをたべる、
イツホシシロカミキリです。



タイワンゴマダラカミキリ

こうていのセンダンの木のみきに、あながあいていま
す。これは**タイワンゴマダラカミキリ**のようちゅうが木
の中でそだち、せいちゅうになって出ていくときにあけ
たものです。



センダンの花



キゴシジガバチのす



**ヒロヘリアオイラガ
のまゆのカラ**



**ハラビロカマキリのらん
のう**

はっぱにのこったたべあとや、木のみきにくっつい
たもの、じめんにあいたあななど、ほかにも生きもの
のせいかつのあとはたくさんあります。みつけたら、
どんないきもののものかよそうしてみましよう。



ドロバチのなかまのす



**クロスジスズバチの
つくりかけのす**

なきごえがきこえるよ

すがたがみえなくても、なきごえでいきものがあることがわかるこ
だけきこえるものもあります。1年中きこえるなきごえもあれば、き
ともあります。なきごえは、ひるまだけきこえるものもあれば、よる
まったきせつにしかきこえないものもあります。

ひるまの なきごえ

1年中きこえる



シロガシラ

カネタタキやコオロギのなかま
はあたたかさによってなきごえ
のはやさがかわるよ。



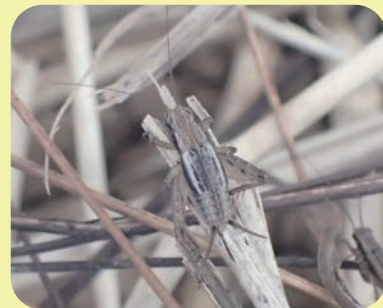
カネタタキ



キジバト



イソヒヨドリ



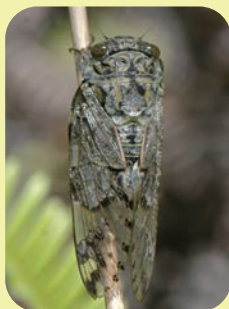
ネットアイシバズ



メジロ



きまったきせつしかきこえない



クロイワニイニイ



リュウキュウ
アブラゼミ



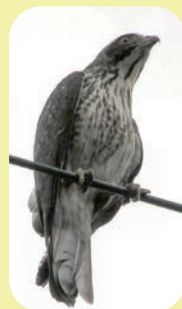
クマゼミ



クロイワツクツク



オオシマゼミ



サシバ

1 月 2 月 3 月 4 月 5 月 6 月 7 月 8 月 9 月 10 月 11 月 12 月



オキナワアオガエル
きまったきせつしかきこえない



アオバスク



リュウキュウカジカガエル



タイワンウマオイ



タイワンクツワムシ

1年中きこえる



オガサワラクビキリギス



カマドコオロギ

よるの なきごえ



ホオグロヤモリ



ネットアイオカメコオロギ



タイワンエンマコオロギ

しょくぶつとこんちゅう

はたけのやさいや、こうていの木にも、たくさんのこんちゅうがやってきます。しょくぶつをたべるこんちゅうのおおくは、それぞれたべるしょくぶつがきまっています。



オキナワ
イチモンジ
ハムシ



ガジュマル



モモタマナコブガ
のようちゅう



モモタマナ



アオムネスジ
タマムシ



アシビロ
ヘリカメムシ



クロウリハムシ



ゴーヤー・キュウリ・ヘチマ
のなかま



ハイビスカス



ハスオビ
コブゾウムシ



ヨツモン
カメノコハムシ



タテスジヒメ
ジンガサハムシ



フタイロウリハムシ



ニジュウヤホシ
テントウ



ナス・ピーマン・トマト
ジャガイモのなかま



アサガオ・ベニイモのなかま



ホオズキカメムシ