

# (5)里地・里山

※プリントして使用する場合は、見つけた生き物の□にチェックし、日付をかこう。

## 観察

里地・里山は、農地や山林と集落が一体となった地域です。農業や林業が行われ、薪や木炭などがつくられる場、人々の日常生活の場として、長い時間をかけてつくりあげられてきました。また、すばらしい景色がつけられたり、伝統的な生活文化が伝えられたり、さまざまな生き物がすんでいたりと、環境学習や自然体験の場にもなっています。里地・里山にすむ生き物を探してみましょう。

## 生き物を探してみよう。

### ○草花

ススキ、シロツメクサ、ツワブキ、クズ、シマニシキソウ、スベリヒユ、マルバツユクサ、コミカンソウ、コナギ、ミゾカクシ、キカシグサ、タネツケバナ、ゲンゲ、イヌタデ など

### ○樹木

アラカシ、コナラ、スダシイ、クヌギ、アオキ など

### ○哺乳類

ニホンアナグマ、イノシシ、タヌキ、ニホンイタチ、コウベモグラ など

### ○鳥類

ジョウビタキ、ホオジロ、ウグイス、ハシボソカラス、ヒヨドリ、シジュウカラ など

### ○昆虫

アオバセリ、ノコギリクワガタ、ゲンジボタル、シオカラトンボ など

### ○その他

ニホンアカガエル、シマヘビ、アオダイショウ など

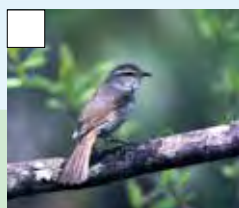


火の河原の里山

田んぼや畑が一面に広がり、山の斜面には、クヌギやスギなどが植えられています。



ホオジロ  
がつ 月 日



ウグイス  
がつ 月 日



ニホンアカガエル  
がつ 月 日



シマヘビ  
がつ 月 日



ススキ  
がつ 月 日



シロツメクサ  
がつ 月 日



ツワブキ  
がつ 月 日



クズ  
がつ 月 日



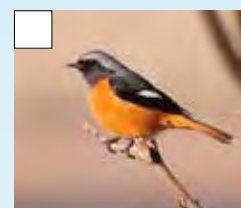
アラカシ  
がつ 月 日



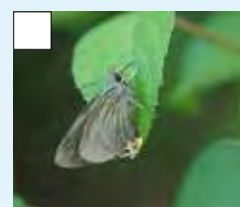
コナラ  
がつ 月 日



ニホンアナグマ  
がつ 月 日



ジョウビタキ  
がつ 月 日



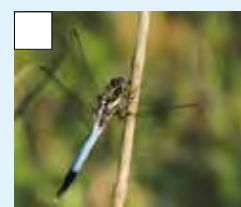
アオバセリ  
がつ 月 日



ノコギリクワガタ  
がつ 月 日



ゲンジボタル  
がつ 月 日



シオカラトンボ  
がつ 月 日

里山・里地が人に使われなくなると、どうなるだろうか。



人の手が入った里地・里山



荒れてしまった里地・里山

田んぼや畑が作られなくなり、山に人が入らなくなると里地・里山が荒れて、深い森になっていき、今までそこにいた鳥や動物、草花などがすめなくなることがあります。

## (6) 森林

※プリントして使用する場合は、見つけた生き物の□にチェックし、日付をかこう。

### 観察

私たちの身の周りには、たくさんの森林があります。森林は水を貯え、土砂崩れや洪水を防いでくれたり、生き物のすみかなどにもなっています。森林資源は、家や家具などに使われてきました。森林にすむ生き物を探してみましょう。

### ●生き物を探してみよう。

○植えられた樹木  
スギ、ヒノキ など

○自然に生えてきた植物  
タブノキ、マテバシイ、スダジイ、カラスザンショウ、イスノキ、クロマツ、アラカシ、クスノキ、クサギ、ヤブミョウガ、フユイチゴ、カタヒバ、マメヅタ など

○哺乳類  
イノシシ、ニホンアナグマ、タヌキ など

○鳥類  
アカショウビン、ウグイス、シジョウカラ など



烏帽子岳

烏帽子岳の山頂付近は、神様のすむ森として伐採されず、自然の林が残されてきました。イスノキやアカガシなど鹿児島市では高い標高に生える植物からできている貴重な林があります。



寺山

国道 10 号線沿いのカルデラ壁の崖の上は、マテバシイなどの森林になっています。



城山

城山は、照葉樹林が原生林に近い姿で残されていることなどから、国の文化財に指定されています。



ヒノキ  
月 日



タブノキ  
月 日



マテバシイ  
月 日



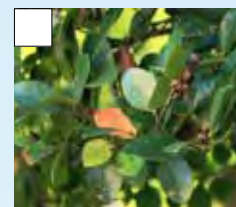
スダジイ  
月 日



カラスザンショウ  
月 日



イスノキ  
月 日



イノシシ  
月 日

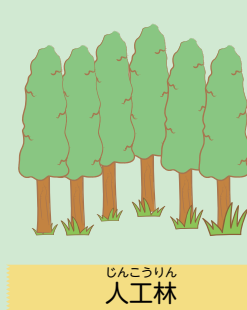


アカショウビン  
月 日

鹿児島市の天然林と人工林の割合はどうなっているか調べてみましょう。



天然林



人工林

天然林と人工林  
自然にできたものを天然林、人の手で植林したものを人工林と呼んで区別します。

○天然林は、いろいろな樹木からできています。水を貯える力が強く、災害を防ぐ働きがあります。また、生き物にとつてすみかになったり、食べ物を得られる生活の場になっています。  
○人工林は、家や家具に使う木材を育てるほか、風や雪、砂の害から人々の命や家、畑を守るために植えられたりします。