### 食物連鎖と生態系



## 「食物連鎖と生態系」とは・・・

生き物の間には、「食べる」「食べられる」といった 関係があり、これを「食物連鎖」といいます。 地球上では植物や昆虫、動物など色々な生き物が 生息・生育しており、このつながりにより、 **豊かな生態系が保たれています**。



# 食物連鎖の流れを考えてみよう!

イネ









植物を食べるバッタがカマキリに食べられて、

カマキリは小動物に食べられる。

小動物は、私のようなフクロウヤタカなどの猛禽類に食べられるんだ。 そして、それぞれの場所に合ったバランスで生態系が保たれているんだ。



/白笠キッズサイト 検索ワード「生態系のお勉強」

### が生態系を崩すことがあるのはなぜかな?











「気を付けて! 危険な外来生物」 東京都ホームペーシ

アメリカザリガニ

オオクチバス

アライグマ

アレチウリ

## もともと日本にいた動植物が危ないんだ!!

白本の野生動植物のおよそ3割が絶滅の危機に瀕しています。 2017 年に環境省が絶滅危惧種と評価した種は 3,634 種となりました。

絶滅が危惧されている種類がわかる「埼玉県レッドデータブック」 埼玉県内に生息・生育している動植物の中で、絶滅のおそれがある種をリストにまとめた本です。







▲「生物多様性」 ▲「こども環境白書2019」 /あだち環境学習サイト /環境省

外来種だけじゃない 自然界の危機について考えてみよう

