



# 食べ物を通した生物どうしの関わり

日にち(      月      日      よう日      )  
なまえ(      )



食べ物のもとをたどる



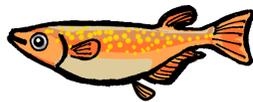
## 1 「食べる・食べられる, 動物の仲間分け」

### 食べる・食べられる 関係

#### 陸上



#### 水中



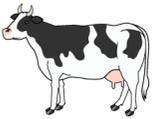
## 2 「動物の仲間分け」

( **肉食動物** ) … 動物だけを食べる動物



例 ライオン, ワニ

( **草食動物** ) … 植物だけを食べる動物



例 ウサギ, 牛

( **ざっしょく 雑食動物** ) … 動物や植物などいろいろなものを食べる動物

例 人間





# 空気を通した生物どうしの関わり

日にち(      月      日      よう日      )  
なまえ(      )

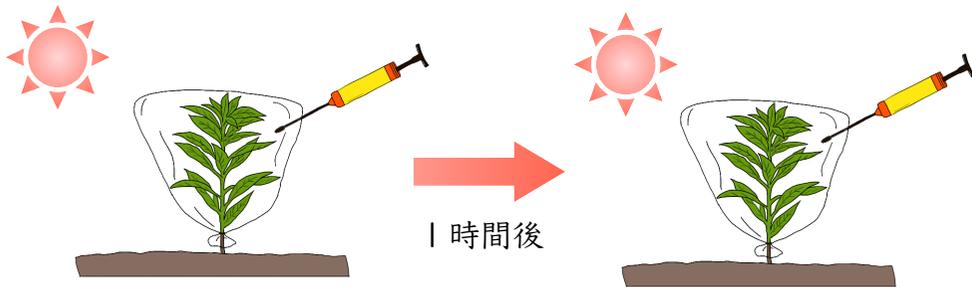


## 植物の気体の出入りを調べる



### 1 「実験の仕方」

- ① 晴れた日に、ふくろをハウセンカにかぶせ、( **二酸化炭素** )の量が多くなるように、息を吹き込む。
- ② 酸素と二酸化炭素の量を( **気体検知管** )で調べる。
- ③ 1時間後、②と同じように酸素と二酸化炭素の量を気体検知管で調べる。



### 2 「実験結果」

	酸素	二酸化炭素
はじめ	17%くらい	4%くらい
1時間後	19%くらい	2%くらい



### わかったこと

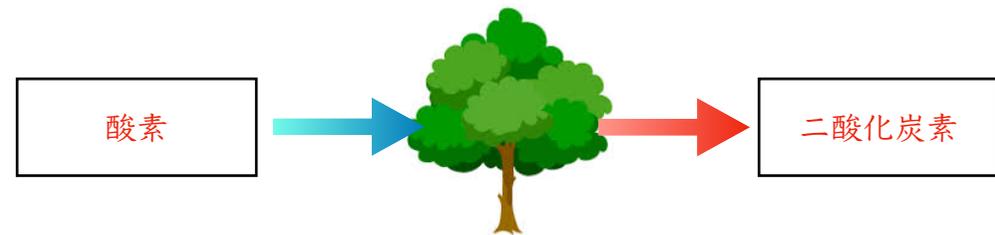
- ・植物は日光があたると、空気中の( **二酸化炭素** )をとり入れて、( **酸素** )を出す。



## 植物の呼吸



植物も一日中、( **呼吸** )をしている。



### まとめ



- ・植物は、( **日光** )があたると( **二酸化炭素** )をとり入れて、( **酸素** )を出す。
- ・植物も動物と同じように一日中( **呼吸** )している。

