



食べ物を通した生物どうしの関わり

日にち()
なまえ()



食べ物のもとをたどる



I 「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



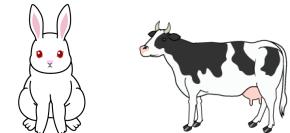
2 「動物の仲間分け」

() … 動物だけを食べる動物



例 ライオン, ワニ

() … 植物だけを食べる動物



例 ウサギ, 牛

() … 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()

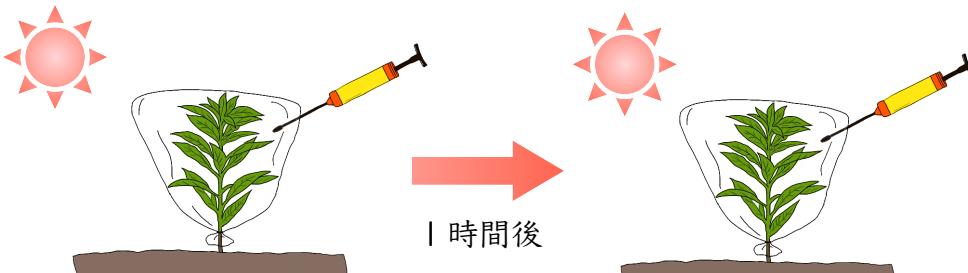


植物の気体の出入りを調べる



1 「実験のし方」

- ① 晴れた日に、ふくろをホウセンカにかぶせ、() 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() 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气体検知管で調べる。



2 「実験結果」

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() をとり入れて、() を出す。



植物の呼吸



植物も一日中、() をしている。



まため

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

