

植物と生き物の関係 ～つくば実験植物園に行こうシリーズ③～

つくば実験植物園

W 世界の生態区

B 熱帯雨林温室

2階 イチジク



1 イチジクはどのような生物と共生関係にあるか



イチジクの実私たちは食べる食品ですが、イチジクと共生関係にある生物がいます。どのような生物か考えてみよう

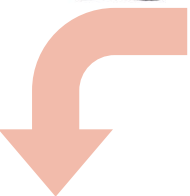


イチジクの実を書いてみよう



イチジクにとっての利点、共生関係にある生物にとっての利点とは何だろう

どちらの生物にとっても利点があることを「共生」と言うよ



つくば実験植物園

W 世界の生態区

B 熱帯雨林温室

1階 ショクダイオウコンニャク



2 ショクダオオコンニャクは何を利用している？



ショクダオオコンニャクは何を利用しているのだろう？

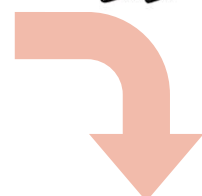


ショクダオオコンニャクはどのような花を咲かせるのかな？



花を見てみたいですね

この花は何と38℃まで発熱してにおいをまき散らして生物を集めるみたいです。





3

アリを利用するためのからだのつくり



アリ植物は、アリを利用するためのからだの構造がみられます。アリを利用するためのからだのつくりはどのようなものか見つけ出そう

アリ植物の7割がラン科の仲間なんだから！！



アリの気持ちになって、これらの植物を観察してみよう。



植物が昆虫など他の生物をたくみに利用するのはなぜか



感じたこと

わかったこと

考えたこと



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年

組

番

氏名