

# バナナの不思議 ～つくば実験植物園に行こうシリーズ⑤～

つくば実験植物園

生命を支える多様性区

D 熱帯資源植物温室

アカバナナ

バナナの実には雌花につきますが、雄花は下の方に咲くんだ。雄花はどれかわかるかな？



## 1 バナナの実はどのようについているか？



バナナがどのように実をつけて、何個ぐらい実がついているのか観察しよう

予想

個



実際

個



バナナの実の向きにも注目してみよう

つくば実験植物園

生命を支える多様性区

D 熱帯資源植物温室

アカバナナ



## 2 野生のバナナはどうやって受粉するか？



熱帯雨林の野生のバナナは、コウモリが受粉の仲介者になるそうです。バナナの花の作りには、コウモリがつかまりやすいからだの作りがあります。どういつくりか観察しながら考えよう。

面白い形をした体のつくりだね。コウモリが関係しているなんて、驚きですね！





3

バナナの葉 1枚を観察しよう



バナナの葉はとても大きいです。バナナの葉を「大きさ」「形の特徴」「葉の付き方」「葉脈の様子」に着目して、観察してみよう

熱帯地域の国の中にはバナナの葉は食器代わりに利用する文化もあるのですよ。



バナナのからだのつくりの面白さは何だろう



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