



# ためしてハニカム ドロップチャレンジ

関連单元名

生物と環境

テーマ

つくる 落とす どうなるの？

## 飛ぶタネの実験をしてみよう



フタバガキのタネ

植物は仲間を増やすために、タネをたくさんつくりま  
す。このフタバガキは、東南アジアの熱帯雨林の植物です。  
タネに翼のようなものがついていて、プロペラのように  
クルクルと回転しながら飛びます。  
タネの問題にチャレンジ。

Q1 フタバガキのタネは何の力を利用して飛ぶのかな。

Q2 フタバガキのタネの模型を作って、飛ばしてみよう。

風



- ①切りこみをはさみで切る。
- ②「山折り」と「谷折り」を折り曲げる。
- ③はしにクリップをつける。

できるだけ、遠くにタネを飛ばすには、どのような工夫をすればよいか、考えてみよう。

おも 重さは 軽くする

大きさは 小さくする



チャレンジ

まめちしき  
豆知識

世界で一番大きなタネといえば、東南アジアやオーストラリアなど熱帯地方に生息する植物で、アルソミトラのタネです。ブーメランのような形で、風をつかんで1kmも飛びます。

