

翼を持った種

国立花山青少年自然の家

1 活動の概要等

植物は子孫を残すために様々な工夫をしています。

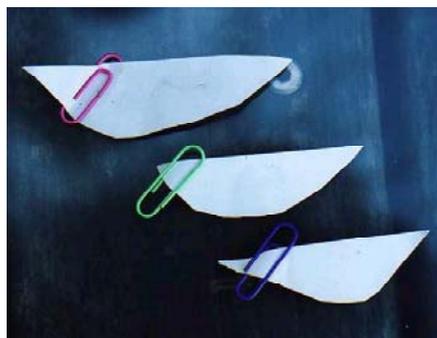
水に運ばれるもの 海流に乗るもの 動物に運ばれるもの 鳥にはこぼれるもの
 人や動物に引っかかるもの 植物自身のはじきとばすもの
 そして、翼を持って風に乗るものと、様々あります。

翼を持った種を作り、飛ばしてみることによって、植物が子孫を残すための様々な工夫にふれ、自然の神秘さを学ぶ機会になります。

2 時期・活動場所等

春から秋頃まで活動できます。

プレイホール 等



3 時間

3時間程度

4 準備

青少年自然の家で貸し出しできる物	利用者が準備する物
はさみ パチンコ 様々な種の標本	翼を持った種セット（売店で購入） 上質紙 クリップ のり

5 実施例

- ① 本物の種（マツ、ツクバネ等）を飛ばしてみます。（標本）
- ② 短冊形に切った上質紙とクリップ1個で、長い時間空を飛ぶことのできる種を工夫して作り、競い合います。
- ③ 翼を持った種セットの作り方を説明します。
- ④ 完成したものを自由に飛ばしてみます。
 - ・ロケットラワンは、プレイホール前の屋外で飛ばすとよいです。
 - ・アルソミトラ・マクロカルバは、ギャラリーから飛ばすとよいです。
- ⑤ 大会というかたちにするのもよいでしょう。
- ⑥ 翼を持った種以外のものも紹介しましょう。（標本）
- ⑦ 後片づけをします。

6 留意点

- ・翼を持った種セットは、事前に食堂（売店）に申し込んでおいてください。
- ・このプログラムの後、青少年自然の家周辺で様々な種を見つけてみるのも面白いです。
- ・パチンコは人に向けないように注意してください。