

# 翼を持った種

国立花山青少年自然の家

## 1 活動の概要及びねらい

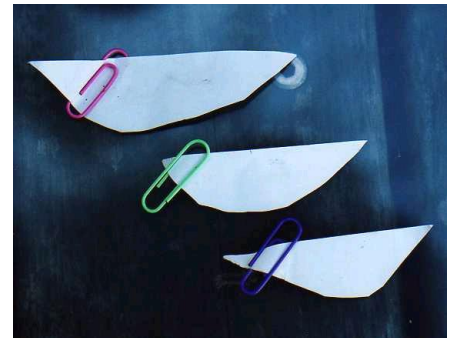
翼を持った種を観察し、紙等を使って構造が似ている種を作り、飛ばしてみます。その遊びの中から植物が子孫を残すための様々な工夫に触れ、自然の神秘さに気づき、自然を大切にしようとする態度を育てます。

## 2 時期・時間

通年・2～3時間

## 3 活動場所

研修室、プレイホール



## 4 準備

自然の家で貸し出しできる物	利用者で準備する物
はさみ、種の標本	翼を持った種セット（食堂売店で購入可）

## 5 実施例

- ① 健康状態を確認し、服装を点検します。
- ② 本物の種（マツ、ツクバネ等）を飛ばしてみます。
- ③ 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。
- ④ 翼を持った種セットの作り方を説明します。
- ⑤ 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。
- ⑥ 大会というかたちにするのもよいでしょう。
- ⑦ 翼を持った種以外のものも紹介しましょう。（標本）
- ⑧ 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。