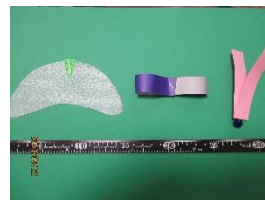


学校支援活動：不二見小：「理科クラブ（第3回/全5回）」

1. 日時：2023-11-13（月） 15：00～15：45
2. 学校：不二見小 理科クラブ（第3回/全5回）
4年～6年 7名（4名欠席）
テーマ：アルソミトラの工作と飛翔



<アルソミトラ> <ふたばがき>
<ニワウルシ>

3. 活動内容：

- (1) 秋には多くの木々に実がなる。身近なドングリを持参して、実がどのように飛散するか尋ね、そのまま地面に落下することを確認した。
- (2) 落下するだけでなく飛翔するものがあることをアルソミトラ、ニワウルシ、ふたばがきを代表例としてあげて説明した。
- (3) それぞれの種子を模擬して工作をし、飛散（飛翔）の形態を確かめた。
アルソミトラは水平に飛翔しながら落下、ニワウルシは水平軸を中心の回転しながら落下、ふたばがきは垂直軸を中心の回転しながら落下する。
この確かめにはある程度高さが必要なので遠藤先生の許可を戴き、机に上がって飛ばした。



種子を図示して説明



高い所から飛翔 スタート

4. 支援者：日立清水理科クラブ9名