

2024 年度 東京応化科学技術振興財団 個別報告書 No. 18

開催日時	2025 年 1 月 20 日 (月) 開始時間 9:50 終了時間 10:40						
開催場所	相模台中学校支援級						
実施内容	バルサ紙飛行機						
学年、組、等	2 年						参加児童数 計
児童数	出席	欠席	出席	欠席	出席	欠席	
	8	4					8
スタッフ	3 名	実施機関スタッフ		3 名			

1 概要

進行役が工作方法の説明を行い、その後体育館で各自製作したバルサ紙飛行機を飛ばしその様子を確認した。

2 実施内容

- ① 製作するバルサ紙飛行機の飛ぶ様子を確認するため学校の先生が完成品を教室で飛ばした。
- ② 出席した児童は全員昨年度の経験者とのことで、進行役がバルサ紙飛行機の工作方法、要所の注意点を PPT の画面で簡潔に説明し、その後児童は工作に取り掛かった。これを一工程毎に行った。
- ③ 完成したバルサ紙飛行機を体育館で飛ばす体験をしてもらった。

3 良かった点、課題点など

① 良かった点

- ・児童数 8 人に対し我々スタッフ 3 名に加え学校の先生 3 名も加わり、児童に対し細かな対応が出来たのは良かった。
- ・完成したバルサ紙飛行機を体育館で飛ばしたが上手に長い距離を飛んだ時の喜びの表情は素晴らしかった。

② 課題点

- ・体育館でバルサ紙飛行機を飛ばしている時に主翼などが胴体から剥がれてしまう事例が 1 件ならず数件あった。乾燥時間が短かったか、接着方法が悪かったかは不明であるが課題ではある。
- ・翼の一部分を曲げるなどしてバルサ紙飛行機がどのように飛ぶか考え、見てもらう予定であったが、その前提である真っすぐ飛ばすのに苦労する事例が多く、今後の課題と思われる。

