

2025 年度 講座・出前授業報告書 No. 36

開催日時	① 2025 年 12 月 2 日 (火) 9 : 50～10 : 35 (45 分) ② 2025 年 12 月 9 日 (火) 9 : 55～11 : 45 (50 分×2) ③ 2025 年 12 月 16 日 (火) 9 : 50～10 : 35 (45 分)						
開催場所	大沢中学校支援級						
実施内容	バルサ紙飛行機Ⅰ型作成と飛行実習、2 極モーターの作成						
学年、組、等	① 支援級		② 支援級		③ 支援級		参加児童数 計
生徒数 (1 年～3 年混)	出席	欠席	出席	欠席	出席	欠席	
	19		18		18		55
スタッフ	3 名	実施機関スタッフ		6 名			

1 概要

支援級理科の担当として、「理科で遊ぼう会」の教材を使用し「バルサ紙飛行機 I 型」「二極モーター」について、授業を行った。授業内容については、事前に支援級担任と PPT を共有した。

2 実施内容

①バルサ飛行機 I 型 機体の組み立て

②2 校時 前半：バルサ紙飛行機 I 型 飛行機が飛ぶ仕組み、おもりの装着
後半：2 極モーターの説明、回転子作成まで

3 校時 飛行実習（教室内、体育館格技室、廊下）

③モーターの作成

3 良かった点、課題点など

良かった点

- ・3 回に分かれていたが、スタッフが毎回 1 名参加だったので授業前の準備を短時間で終わることができた。

- ・個別に材料をトレーにセットすることで、生徒たちが混乱せずに作成を行うことができた。また、支援級担任・支援員・SSS の協力もあり個々の生徒が順調に作成していくことができた。

- ・進行役としては、理科で遊ぼう会の PPT と優れた教材の利用でスムーズに授業を進めることもでき、中学校での教材の普及に今後期待が持てる反応が得られたと考える。

課題点

- ・今回は、進行役の立場が非常勤職員理科教科担任と言うことで、実施できた。今後についてはどのような出前授業内容が提供できるか、時期・方法など検討が必要である。

