

2026 年度 講座・出前授業報告書 No. 8

開催日時	2026 年 8 月 5 日（水）				開始時間	10:00	終了時間	12:00	
開催場所	星ヶ丘こどもセンター								
実施内容	浮沈子								
人 数	幼児	小 1	小 2	小 3	小 4	小 5	小 6	中 1	計
	1			23					24
スタッフ	6 名	実施機関スタッフ			1 名				

1 概要

ペットボトルに様々な材料で作成した浮沈子を入れ、動きを観察する。材料によって動きが変わることと、圧力の掛け具合を観察体験する。

2 実施内容

- ・500ml 炭酸飲料のペットボトル及び、浮沈子の材料を準備した。
- ・一人ひとりが実際に浮沈子を作成し、浮き沈みの様子を見ておもりになるクリップ等を足したり引いたりしながら適切に浮き沈みするように調整する。
- ・魚の形のたれビンにクリップを切断した材料をねじでとめ、「魚のえさ釣り」ゲームになるキット（写真参照）を渡し、同様に浮沈子として工作を続けた。

3 良かった点、課題点など

- ・様々な材料を提供したので、飽きずに工作に取り組んでいた。
- ・絵を描いたり、クリップの数の工夫など、子どもが取り組みやすい工夫が数多くあった。
- ・水風船を使った浮沈子は、加工がやや難しく完成までの時間がかかったり、できあがらない子どももいた。風船の代用品にスポイトのキャップなどの利用はできないだろうか。
- ・浮沈子を取り出す時に使用した、ピンセット等は、子どもの人数分使用しても良いと思う。会で準備してはどうか。
- ・参加者の学年を3年生に固定し、男女分けてのグループ編成だったので日頃の児童クラブでの活度の様子が感じられた。

