

2024年度 自主事業 個別報告書 No.3

開催日時	2025年1月18日(土) 開始時間 10:00 終了時間 12:00								
開催場所	学童クラブすこやかララミー								
実施内容	光の不思議 (ミラクルコップ、偏光万華鏡)								
人数	幼児	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	計
		1	2	2					
スタッフ	5名	実施機関スタッフ			名				

1 概要

階下の照明を調整できる場所で進行役が光について、特に光の3原色の説明を行い、3原色を重ね合わせると白色になることのデモンストレーションの後、各自で実験した。その後、階上の教室で偏光板の特性を活用した、ミラクルコップ、キラキラシート、偏光万華鏡の工作を行なった。

2 実施内容

階上の教室で工作方法の説明を行った後、各自が作った物で通常は見られない光の不思議さを体感させた。

3 良かった点、課題点など

① 良かった点

- ・児童数5に対し我々スタッフ4(1名は中座)であったので、低学年児童ばかりであったにもかかわらず、細かな対応が出来た。
- ・「なんでこうなるの?」と不思議がっていた児童がいたが、理解することは難しいかもしれない。しかし、このような不思議なことがあることを体験できたことは、子供にとっては非常に良い体験であろう。

② 課題点

- ・低学年児童にとって内容が高度であることはやむを得ないが、PPTにふりがながあればもっと親しみやすく感じられたようである。
- ・3原色を重ね合わせると白色になることをデモンストレーションしたので、このことを認識できる工作ができればよいと感じたが、今後の課題であろう。

