

まなざし保育園

す

く

わ

く

プログラム

テーマ

光：水遊びの時に光に興味を持っていたため

準備物

カラーキューブ・カメラ

活動内容

1グループ 4名×2 5名×2

カラーキューブを使用し光と色の関係を探ったり、興味・関心を広げ、光ってなんだろう？と疑問を持つ

子どもたちの様子



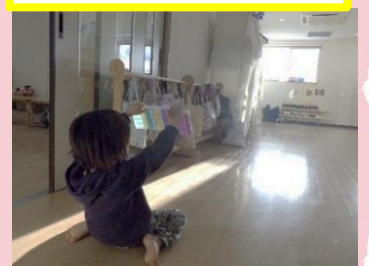
床にキューブの色がうつった！

青と赤のキューブを重ねると紫に見える



どうして影が伸びるの？

ケースを動かすと光が動く！



振り返りをふまえた気づき

カラーキューブを用意し、グループに分かれ自由に手に取って触れてみた。直接肉眼で見た時と日の光を通して見たときのキューブの見え方(透明度)が変わることに気が付いた。また、「みて！むらさきができた！」とキューブの色を重ねる(赤+青=紫)と混色が出来ることが発見し「おもしろいね！」と色の変化にも気がつき組み合わせを変えて楽しんでた。別のグループは光に触れながら影の存在に気が付き、影が伸びることを不思議がい、「どうしてかげはのびるの？」「なんでかな？」と子どもたち同士で疑問がうまれていた。透明ケースを動かすと、光が動くことも発見し、布団ラックに光を当てて遊ぶ児の様子が見受けられた。次回は光と影についてさらに探求心を深められるようにしていきたい。