
すくわく活動報告書 ～光と色の実験～

ぽけっとランド深大寺保育園



光に色をつけてみよう

☆光に色はつけられる？☆

紙コップにカラーセロハンを貼り付け、懐中電灯に装着して実験していきました！



何が始まるのかな？



わあ～！！
色が付いた！！



☆違う色の光と合わせると？☆

白い色画用紙に隣や前に座っているお友だちの光を合わせて実験していきました！



見て見て！色を
合わせられたよ！

紫になった！！



影の動きをみてみよう

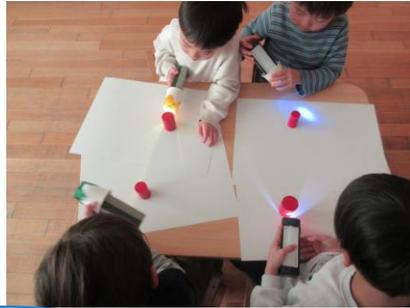
☆どんな影ができるかな？☆

積木に光を様々な方向から当ててみます！



横向きだと
どうなるかな？

大きな丸い影が
できた！！



☆お部屋探索☆

自由に光を当てて
お部屋の中を探索だ！



青マットが
紫に！！

どんな影が
できるかな？



【テーマ設定理由】

制作活動にて色の混ざりやお散歩時の影への興味が出てきていた為、この活動を取り入れた。

【準備物】

懐中電灯・紙コップ・カラーセロファン・
白画用紙・白い模造紙・立体玩具

【活動スケジュール】

光と色をテーマに“光に色を重ねるとどうなるのか”“影はどのように変わって見えるのか”といった問いを立て、活動を行う。懐中電灯とカラーセロファンを用意し、光に通したり重ねたりできる環境を整えて実験を行う。実際に試す中で色の変化へ気づき、不思議さや面白さを味わえるように工夫していく。活動後は感じたことや発見を振り返り、言葉や表現を通して共有していく。

【保育者の気づき】

活動中、子どもたちは積極的にいろいろな物に光を当てに行ったり、お友だちに声を掛けて「○○くんの持っている黄色でやってみて！」などコミュニケーションを取りながら楽しんで参加していた。

内容が少し難しいかなと思ったが、影の動きや色の変化を自ら調べに行く姿も見られた。