

【対象年齢】3歳～5歳

【確認事項】公園や園庭など日が差して、影がよく見える場所を事前に確認。

準備する物

- ・プロジェクター、ipad
- 動画を映し出す環境を整える。

活動①

ねらい

- ・太陽の光に当たった物の影を見つける。

活動内容	<p>★動画「光パート3」をみんなで視聴。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動画内に出てくる影を見て何の影か皆で一緒に考え、意見を出し合い「影のみつけ」を楽しむ。 <p>＜問題1＞（1分15秒～） 答え：木</p> <p>＜問題2＞（2分4秒～） 答え：滑り台</p> <p>＜問題3＞（3分44秒～） 答え：水飲み場</p> <p>※必要に応じて動画を途中で止めて考える時間を作ってあげるなど配慮する。</p>	使う物
	<p>★動画「おまけ」視聴</p> <ul style="list-style-type: none"> ・屋外では時間によって影の大きさや形が変わってくることを知る。 ・影が動く理由としては、「（光源である）太陽の位置が変わることで変化している」ことを子どもたちに簡単に伝えてあげる。 <p>・実際に屋外で確認、実験してみるのもおすすめ。</p> <p>＜実験方法＞</p> <p>①午前中に、太陽の光が十分に当たるところに玩具を一つ置く。</p> <p>②影の場所に目印を付け、午前・お昼・午後と目印を付けた場所から影が移動していることを観察！</p> <p>・動画視聴後、「みんなも影みつけやってみよう！」等、子どもたちの意欲を促してから戸外にあるさまざまな影を見つける。</p> <p>※屋外では影の形の面白さや変化を楽しむと共に、天候（雲の状況）によって「影がない」「影の色が濃い（薄い）」などにも気付かせる。</p> <p>・どんな影を見つけられたのかみんなで共有する時間を作り、称賛をする。</p> <p>・最後に「お外では太陽の光で影ができる」「太陽の位置が変わると影の形も変わる」ことを伝えて終了する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・プロジェクター、ipad ・玩具（キューピーなど影の動きが分かりやすい物 ・目印となるシール

<「影」を使ったおすすめ遊び>

- ①**変身ごっこ**
広い場所で自分の影を見つけ、全身を自由に動かして影の変化を楽しむ遊び。
- ②**影ジャンプ**
直立した先生の影など、目標となる影を決めてジャンプして飛び越す遊び。
- ③**影踏み**
鬼ごっこのルールでタッチの代わりに相手の影を踏んで鬼を交代する遊び。
大きな木や建物の影に自分の影を隠すことで踏まれることを回避することができます。

※イメージ

