

# 大きさ ～考えることの発達～

## 1週目 方向づけ

「大きい・小さい」を身近なものを使って比べたり並べたりと遊びながら、大きさについて触れていきます。また「大きい・小さい」だけでなく「高い・低い」「長い・短い」など、大きさを表す様々な言葉についても遊びを通して知っていきます。



どっちが大きいかな？

足の大きさは同じぐらいだね！



## 身近なものの大きさを 比べてみよう！

手や足、水筒を使って大きさ比べをしました。友だちと大きさを比べる中で「少しだけ大きいね！」「同じぐらいの大きさじゃないかな？」と大きさ比べを楽しむ姿がありました。また繰り返し遊ぶ中で、同じ大きさの友だちを探したり、「似てる水筒だから同じ大きさなのかな？」と考えたことや気づいたことを伝え合う姿も見られました。身近なものの大きさを比べて遊ぶことで大きさの違いに気づくことが出来ました。



みんなで水筒の大きさを比べたよ！  
水筒によって高さが違うね！

## 高さに着目したよ！

「大きい・小さい」を楽しんだ子どもたち。次は「高さ」に着目して遊びました。「自分の身長はどれくらいなんだろう？」「誰と同じくらいかな？」と友だちと背中を合わせて高さ比べを楽しみました。「自分の身長がどれくらいか見てみたい！」というつぶやきから、カプラを使って実際に自分の背の高さまで積んでみました。「どうしたら高く積めるかな？」と1人ひとり工夫しながら積んでいき、「こんなに高かったんだ！」と自分の背の高さや大きくなったことを実感する姿がありましたよ。また、地面から上への距離が大きいことを「高い」と表すことを知り、「だから水筒も高いっていうんだね！」と気づいたことを伝え合いながら楽しみました。

## 2週目 見本を見せる 興味を広げる



どうやって積もうかな？

自分の身長と同じ高さまで積んだよ！

## 並べてみよう！



友だちと大きさを比べながら順番に並べたよ！

今度は自分の手形をとってグループに分かれて大きさの順番に並べてみました。並べる中で友だちの手形と比べたり、「真ん中になる手形はどれかな？」と基準を決めながら並べようとする姿や「こっちの手形より小さくてこの手形よりは大きいから…」と自分の手形がどの場所になるのかをたくさん考え、自分の言葉で表現する姿がありましたよ。順番を試行錯誤しながら考える力へとつなげていきます。



# ボールを使って 考えてみよう！

大・中・小のボールを使って、大きさの違いをみんなで考えました。実際にボールを持ってみると「小さいボールと中くらいのボールは1人で持てるね！」「大きいボールは1人じゃ持てない！」「大きいボールは重いよ！」と大きさだけでなく「重さ」にも気付き、感じたことをそれぞれ言葉で伝え合う姿がありましたよ。

## 3週目 理解を広げる

小さいボールは  
握みやすいね！



フープの方が大きいのに軽い！？

実際にボールを持ってみたことで大きさや重さの違いに気付いた子どもたち。

そこで、円の大きさがボールよりも大きいフープを用意して比べてみました。「フープの方が軽いんだね！」「穴になっているからかな？」

「大きくても持ちやすいし軽いね」と友だちと一緒に考えることを楽しんでいましたよ。大きくても軽い・小さくても重いものがあることを知る機会にもなりました。

どうして大きいのに  
軽いんだろう？みんな  
で考えたよ！



# 遊びの中で気付いたことを 伝え合おう！

「大きさ」で遊ぶ中で比べる・並べる・考える、そして気付いたことを言葉で伝える経験をたくさん積み重ねてきました。4週目では様々な遊びを通して理解を深めていきます。

遊びの中で「大きい」だけでなく「高い・低い」や「長い・短い」などの言葉を使い分けて話す姿が見られましたよ。遊びに使う道具の大きさを友だちと比べるなど日々の生活の中でも大きさを意識して過ごしていました。

また、カプラで家を作って遊んでいたときに「小さい家はネズミさんが入れそう！」「じゃあゾウの家も作ってみよう！」「ゾウが入るにはもっと大きい家を作らないと！」とそれぞれの大きさに合う家を友だちと一緒に考えながら楽しむ姿がありました。

## 4週目 理解を深める



長い距離を走  
ってみよう！



高いところを  
ねらって投げ  
てみるよ！

## 大玉転がしリレー



大きなボールを使ってボール転がしリレーをしました。大きなボールをどうすれば運べるのかを考え、「ボールが大きいから2人でするといいね！」「力が強いと遠くに行っちゃうよ！」などと気付いたことを伝え合いながら遊ぶ姿がありましたよ。遊びの中で自然と大きさについて触れながら楽しみました。