

# とうきょう すくわくプログラム活動報告書

施設名	クオリスキッズ大井町保育園
施設所在地	東京都品川区大井3-17-11

## 1. 活動のテーマ

<テーマ>

水

<テーマの設定理由>

(テーマに関する子どもの興味関心、園の特色など)  
水への興味を持つ子どもが多く、水道の蛇口から離れない子、植物等を見つけると水につけ観察(育てたい等)する姿が増えていたため、更に水に触れるきっかけをすることで興味、探究心を伸ばしたいと思った。屋上テラスを活用した栽培や水遊び・プール遊び、水に親しみ暑い夏を心地良く過ごす。  
近隣の公園に噴水のような水が出る公園があったり、当園にも大きな屋上庭園があり、水と触れ合ったりプール活動等、水に関する活動を行いやすい環境がありテーマを設定しました。

## 2. 活動スケジュール

4月：散歩先で見つけた桜の花びらを水につけ、変化の観察。  
5月：屋上テラスでの栽培、色水遊び  
6月、7月：水の感触遊び、氷から水への変化、食材を水につけることでの変化  
8月：テラスでの水遊び、プール遊び、水の中での見え方、浮力の実験、色水の実験

## 3. 活動のために準備した素材や道具、環境の設定

(活動のためにどのような環境を設定したか、準備した素材や道具)  
観察用に、ルーペやミニ水槽、透明バケツ、カメラ  
水遊び用に、プール、水流しセット、水遊び用玩具、メッシュクリーナー、日よけ

#### 4. 探究活動の実践

##### <活動の内容>

散歩先で見つけた花びらの成長を観察するために、ペットボトルや透明ケースの中に花びらを入れ水を入れることでの変化を観察。花びらの成長は見られなかったが、水の変化に気付く。水だけでは成長しない事にも気づき、屋上での栽培へ移行。また花びらでの色水遊びへも展開していった。色水遊びから水を使用しての感触遊びや食材（ワカメ、春雨、片栗粉等）を使用しての変化や感触遊びを取り入れていく。色水遊びでは重曹やクエン酸を使用しての実験も取り入れる。暑さが本格的になるころには水遊び、プール遊びを取り入れ、水に親しむなかで更に興味は深まり、幼児クラスでは水の実験がはじまる。『水に浮かぶのもの、沈むものについて考えてみよう』プール遊びで宝探しゲームをしていた時、「この玩具は浮かぶのに、この玩具は沈むね」と話す児がいた。その話に関連する絵本の読み聞かせを行い、保育室の中にある玩具の中で、水に浮かぶと思うものと沈むと思う物を予想し、実際に水に浮かべてみた。

##### <活動中の子供の姿・声、子供同士や保育者との関わり>

（活動の内容、活動中見られた子どもの姿、保育者との関わり等）

散歩先で拾ってきた花びらを水に浮かべ成長する事を期待していたが変化がなく、なかなか発展していかなかったが、色水遊びや水を使用しての感触遊びは変化を楽しみながら長時間取り組んだり、繰り返し遊んだりする姿がよく見られた。幼児クラスでは水を使用しての実験にも取り組む。物がなぜ水に浮かぶのか、実験開始前に予想した。「軽いから」「小さいから」と物の大きさや重さに注目する児が多かった。実際に浮かべてみると、同じ大きさの物でも浮くものと沈むものがあり、「この玩具は柔らかい方は浮かんで、固い方は沈むよ」と物を見比べて違いを探していた。保育者が、水槽の横からも観察している姿を見て子どもたちも真似をし始めた。観察していると、タイヤの玩具を沈めた時に中から空気が出てきたことに気がつき「空気が入っていると浮かぶから、沈めたい時は中に水を入れると良いよ」と発見したことを友だちに共有していた。



## 5. 振り返り

<振り返りによって得た先生の気づき>

普段から身近にある水だが、水槽に水を入れて実験をしたり観察をしたりする経験は、子どもたちにとっては初めてだった。横から観察したことで、泡が玩具から出ていく様子や、ゆっくりと沈んでいく様子をじっくりと観察出来ていた。

予想を立てて実験をして結果を知ってまた予想を立てるという活動の中で、自分の考えが当たっていた喜びを感じる子、予想が外れて悔しがる子など様々な姿が見られ、考えながら遊びを深めていく楽しさも体験出来て良かった。

今回の実験の後、水遊びの時間に玩具を水に浮かべてみたり、プールに入ると身体が水に浮かぶことに気が付いて、水に浮かぶ体勢はないか考えてみたりする児もいた。

考え、実際に遊びが展開していくことができこんなことをしてみたいと様々な意欲が出てきたように感じる。子ども達から出てきた何気ない発言が保育に繋がっていく事で保育者も楽しみながら活動に参加できたと思う。

すでにある玩具で遊ぶだけでなく、様々な発想から遊びが生まれる事でとても良く集中することができ、「楽しかった、またやりたい、こんなことしたよね」と子ども達から振り返りの言葉がでてくることも多かったように感じる。