

テーマ 野菜（じゃがいも）ってどうやって大きくなるの？

テーマの設定理由

園庭に花壇や畑がある園の環境から、植物に常に触れていることが出来ているが、畑にジャガイモを植えたときに、イモはどのように大きくなるのか？ジャガイモが大きくなるには何が必要か？など子どもたちが興味を持ったことからテーマとした。

活動の流れ

- ・畑でのジャガイモの植え付け
- ・保育室の身近なところで栽培し、観察してみる
- ・日々の生長の記録をカメラで撮り、日ごとの変化を比べたりする
- ・畑のジャガイモと保育室のジャガイモを収穫し、比べてみる

準備したもの

アクリルケース、土、肥料、水、じょうろ、種芋、iPad

活動内容

9月8日畑とプランターとアクリルケースにジャガイモを植える
アクリルケースに植えたジャガイモが発芽してから、写真を撮る
写真を拡大したり、スライドで生長していく様子を確認する

畑の様子も見に行き保育室のものと比べる

12月15日ジャガイモを収穫し、観察、考察する

ふりかえり

室内と畑のジャガイモの成長を比較することで違いに気づき、何が足りないのかを話し合った。太陽の光が少ないのではないかという意見が多く出てきたことから、植物の生長には、水、太陽の光が必要なのだと気付くことができた。自分で撮った写真を拡大して見たりする、子どもたちの観察力に感心した。

活動中の子どもの姿



根っこが伸びてきた！



どれくらいお水あげたらいいかな？



畑とアクリルケースではこんなに大きさが違うね



活動中の子どもの姿・声、子ども同士や保育者との関わり

畑のジャガイモを見に行き生育の違いに気づき、なんで「部屋のジャガイモは葉っぱが少ないんだろう？」と言う声があった。細い茎を見て「陽の当たるところに置いてみよう」など子どもたちなりの工夫が見られた。

アクリルケースのジャガイモを収穫した際、畑のジャガイモと比べ「小さいね」と驚き、「どうして小さいのだろう？」という疑問をもち、子どもたちで意見を出し合った。「お日様に当たるのが少なかった」「風通しが悪かったから」「お水のあげ過ぎ」「カビ（苔）が生えちゃったから」などいろいろな意見が出た。