

## 保育のヒント～「科学する心」を育てる～

### 特徴に気付く～ミニトマトの栽培～／二本松市立渋川幼稚園

子どもたちにとって、身近な野菜を育て、その生長を見守ることは、大きな喜びです。植物を育てる過程では、種まき・苗植えや収穫の場面ばかりに目が向きがちですが、この事例では育てる過程での子どもたちの気付きや発見などが捉えられています。長期に亘り興味をもち続ける姿に「科学する心」の育ちが感じられます。



#### ○ ミニトマトの栽培

##### ✦ 苗植え／6月12日

ミニトマトの苗をプランターに植えた。

「この葉っぱ、畑で見たことあるよ！」と子どもたち…。

保育者が穴を掘り、子どもたちが苗を植える。

「土は優しくかけるんだよね！」と、言いながら順番に土をかぶせた。

Rちゃんが少し離れた所から「僕、ミニトマト嫌い…」とつぶやくと、「私も」「僕も」と続く。

保育者は「自分たちで育てると、きっと美味しいよ！」と話すと、「美味しくなってね！」「大きくなってね！」と、子どもたちは手を合わせたり、苗をなでたりしてお願いをしていた。

##### ✦ 生長への期待／6月13日

ミニトマトが嫌いと言っていたR児は、登園すると早速「もうミニトマト生った？」と保育者に聞いてきた。

##### ✦ 水遣り／6月19日

苗植えをした日から保育者が子どもたちと、水遣りをしてきたが、みんなが水遣りを待ち遠しくするようになった。この日から3人制の当番活動にすることにした。皆順番がくるのを楽しみに「今日は誰？」「私はいつお当番？」と、喜んでジョウロに水を入れていた。

「この土まだ濡れていないよ！」とまだ水をあげていない場所を友達同士で知らせ合って行っていた。



##### ✦ トマトの赤ちゃん発見！／6月21日

「ここ見て！ミニトマトが生っているの。かわいい」

水やりをしていたAちゃんが発見！！待ちに待ったミニトマトが姿を現した。

Bちゃん：「わあ、緑のトマトが生っている！」

Cちゃん：「花って黄色いんだね」

Dちゃん：「これ見てよ、トマトの赤ちゃんみたいで、かわいいねえ」

Eちゃん：「水いっぱいあげて良かったね」



## ✦ トマトが育つ姿を見て／6月24日

葉っぱがどんどん大きくなり行き場がなくなり始めていたので、わき芽摘みをした。そして、ついたてになるように支柱を挿してロープで固定をした。

Fちゃん：「おー葉っぱが伸びてるー！！お水いっぱい飲むんだよー。葉っぱは僕より大きくなるの？」

Gちゃん：「なかなか、赤くならないねえ。なんでかな？」

Hちゃん：「まだ、食べられないの？」 女兒たち：「わぁーかわいいお花ねー」



## ✦ 給食で… 期待がふくらむ／6月27日

給食にミニトマトが出た。

ミニトマトが嫌いと言っていたR児だが、「1口だけ食べてみる」と頑張ってかじっていた。

「幼稚園のミニトマトはまだ緑色だね。このくらい赤くなると美味しく食べられるんだよ」と保育者が言うと、「いつ食べられるの?」「明日?」と子どもたち。



## ✦ 夏休み…／7月19日

ミニトマトが赤くならないうちに1学期の終業式になった。夏休みには何度か土砂ぶりや雷雨があったが、頑張って耐えていたミニトマトたちだった。

## ✦ トマトの生長／8月26日

2学期が始まり、長い休み明けでミニトマトの存在を忘れていたかと思っていたところ…テラスで遊んでいたHちゃん・Iちゃん・Jちゃんたちは「トマト大きくなっている!」とプランターに駆け寄った。

Iちゃん：「すごい!僕の背より大きくなっている!」

Jちゃん：「トマト赤くなっている～!もう食べられるの?」

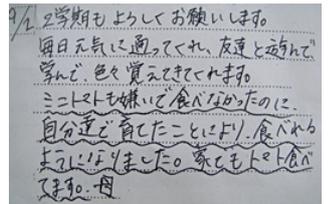
早速子どもたちは、水やりを始めた。夏休みに収穫したミニトマトを放射線物質の検査に出した所、未検出だったので、後日カレーパーティーの際にみんなで食べることにした。

トマトが苦手だったNちゃんが、何粒もおかわりをした。

Kちゃん：「もうおかわり無いの?食べたかったのに・・・」

Lちゃん：「大丈夫だよ、また生るから!」

後日、Nちゃんの保護者より、「Nちゃんが、嫌いだったトマトが食べられるようになった」という内容のお便りが届いた。



## ✦ 振り返って

- トマトの生長過程を間近に見ることができたことは、子どもたちにとって愛着をもつことになり、栽培活動への意欲にも繋がった。
- 子どもたちの「なぜ」「どうして」の疑問に思う言葉や、気づき、発見などの言葉を聞き逃さないように、保育者は常に子どもたちの声と心の声に耳を傾けていかなければならないことを感じた。

無断転載を禁ず。引用する場合は下記を必ず明記願います。

「(C)公益財団法人 ソニー教育財団

ソニー幼児教育支援プログラム 幼児教育保育実践サイト <http://www.sony-ef.or.jp/sef/preschool/>」