

# 地域の自然のすばらしさと、人とのふれあいを感じて

～総合的な学習の時間における4年生の米作り体験学習を通して～

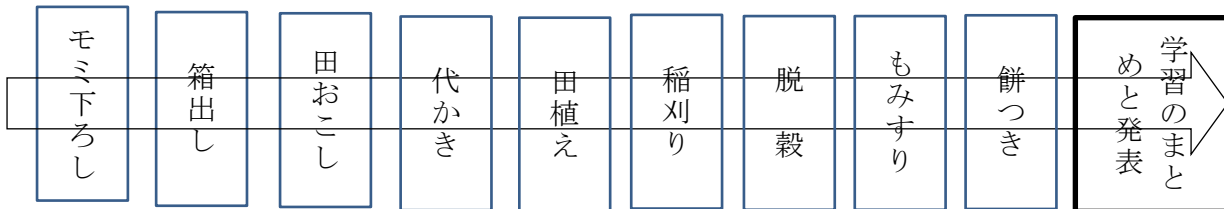
桐生市立梅田南小学校

## 1 はじめに

本校では、6年間を見通したキャリア教育「梅田で生きる梅田を生きる」を平成24年度より取り組んでいる。1, 2年生で梅田の特産である梅田茶の茶摘みを行い、3年生で、桐生和紙の星野さんに教えていただき、和紙作りに挑戦している。そして、4年生では、学校支援ボランティアの農家の方に、米作りを指導していただいている。その後、5年生では、梅田のきゅうり農家の仕事にふれ、6年生では、世界と取引を行う織物工場や木を育てることから製材まで行う林業に学び、自分の将来について考えるといった学習である。梅田の自然を活かした産業やその仕事に関わる人々とのふれあいを通して、児童は、梅田のすばらしさを感じることであろう。

## 2 概要

4年生26人は、1年間を通して米作りに挑戦している。4月の粃おろしから始まり、苗の成長、田おこしやあぜぬりを泥だらけになって経験し、田植えを手植えで行っている。その後は、夏の暑い時期に、毎日交代で水の管理を行う。梅田用水から水を引いているが、上流で水を使っているとなかなか水が回ってこず、午後になってやっと水が届くこともある。秋になるといよいよ稲刈り。苦労して実った米を収穫すると満足感が味わえる。収穫した米は、脱穀、もみすり、そして、1月には餅つきをして、全校児童やお世話になった方々に振る舞われる。最後に、学習したことを新聞にまとめ、発表会を行う。



## 3 活動の様子

- (1) 4月15日に粃おろしを体験した。ケースに苗床を入れ、十分に水を浸す。その後、種まき機を使い、粃を苗床に蒔く。そして、上から土をかける道具を使い、土をかけて種まきの終了。種を蒔き終わったケースを温かいビニールハウスの中に入れて作業が終わる。なかなか最初は、うまく行かなかったが徐々に慣れ、もっともっとやりたいと農家の家の分まですべて行ってしまった。
- (2) 5月13日にあぜぬりを体験した。水の入った田んぼに入り、田んぼの周りのあぜに土を丁寧にぬった。最初は、「田んぼの中がぐしょぐしょで歩きづらい。」とか「足が泥の中に埋もれて気持ちが悪い。」とか言っていた。泥に足を取られて、尻もちをつく児童も多かった。だんだん慣れてくると、泥の中に全身が入ってしまうほどはしゃいでいた。泥遊びをすることのない児童にとって、貴重な体験ができたと思われる。
- (3) 5月18日に田植えを行った。農家の方に植え方を教えていただいた。3～4本の苗を指で持ち、土の中にしっかりと植える。水を張った田んぼの中に入ると足を取られ倒れそうになった。キャーキャーという声も聞こえた。横一列に並び、田んぼの真ん中か

ら後ろに下がりながら苗を植えていった。徐々に田んぼの中を進むのがうまくなり、苗を植えるスピードも早くなった。みんなで植えると早い。植え始めてから約1時間で作業が終わった。

(4) 9月16日に稲刈りを行った。雨が心配されたが、どうにか稲刈りができた。8月の終わりの天候不順で、1週間遅れの稲刈りだった。鎌を持つのは初めての児童がほとんどだった。なかなかうまく刈れなかった児童も、稲刈りの終わり頃には、スパスパと刈れるようになった。苦労した水の管理の末、やっと実った米なので、児童みんな喜んで稲刈りをしていた。

(5) 10月15日に脱穀を行った。昔の道具と今の道具の両方で行った。昔のせんばこきやとうみを利用しての脱穀は、大変だった。みんなで昔の道具を使っての脱穀を経験した後、機械での脱穀は、すごく楽だった。昔の人の苦労がよく分かった。その後、精米し、1月15日に餅つき大会を行った。



<種まきの説明を聞く児童>



<稲刈りをする児童>



<田植えを行う児童>



<脱穀の説明を聞く児童>

#### 4 おわりに

4年生の「米作りに挑戦」は、4月から翌年1月までの長期の体験である。米作り農家の方が実際に行っている作業と同じ体験をさせていただいている。その中でも、田植えから稲刈りまでの水の管理は、児童にとって大変な作業であったと思われる。また、夏休みの終わり頃、イノシシやシカが田んぼに入り、実り始めた稲を食べたり荒らしたりしていった。これも自然の宿命である。これらの体験を通して、児童たちは、農家の人の苦労や収穫の喜びを味わうことができたと思われる。体験学習の後は、1年間、米作り農家の方の指導を受けて、児童が体験を通して学んだことを新聞や模造紙にまとめて発表する。

米作りを通して、児童たちは、梅田の自然にふれ、梅田で稲を育てる苦労を知り、梅田の農家の人とふれあう中で、人々のありがたさを感じることができたと思われる。



【昨年児童が作成した新聞】