



驚き・感動から生まれた好奇心

- ▶ 枝豆が枯れると大豆になる！！
- ▶ その大豆が豆腐や油揚げになる！？

- ▶ **ほんと！？どうやって！！？**

- ▶ 驚きや感動でいっぱいになった子どもたちの心に好奇心が生まれ、大豆への興味・関心が高まっていった

触れることで感じる事・気付くこと

大豆の収穫を行い、さやから大豆を取り出す



ずっごく固い！

手が痛い...

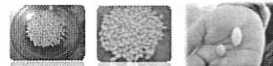
どうして固い大豆がやわらかい豆腐になるの？

考える・調べる やってみよう！！

豆腐はどうやって作るの？



大豆を一晩水につける
どうなるの？



大きくなった！それに... やわらかい！！

魔法！？変身！？やってみよう！！

しょうたとなっとう



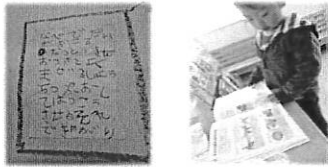
- ▶ ・納豆菌が大豆を納豆に変身させる
- ▶ ・ワラには目には見えない納豆菌が住んでいる

なんで？どうして？



- ▶ 納豆菌はどこにいるの？
- ▶ 納豆菌がいるにどうしネバネバしてないの？
- ▶ 見て・聞いて・触って... 五感を働かせながら納豆菌を探すなかで生まれた疑問

★調べる★



★調べてわかったこと★
 ・納豆菌は茹でた大豆が好き
 ・茹でた大豆を入れると納豆菌が元気になる
 ・大豆は一晩水につけて柔らかくしてから茹でる
 ・ワラつと（ワラで作る入れ物）の作り方
 ・ワラに茹でた大豆を入れたら温かくして2日おいておく

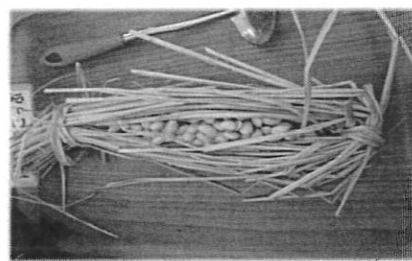
★やってみよう！！★



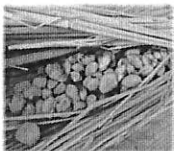
★やってみよう！！★



★やってみよう！！★



★失敗体験★



納豆の匂いちょびっとする！！

まだ納豆になってない！！

ネバネバしてないよ！！

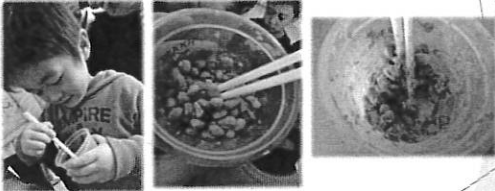
白くなって！

★考える★

～どうして納豆にならなかったの？～

- ▶ 寝かしたりないのかもしれない
- ▶ 醤油をかけたらネバネバするかもしれない
- ▶ かきまぜたらネバネバするかもしれない

★やってみよう！！★

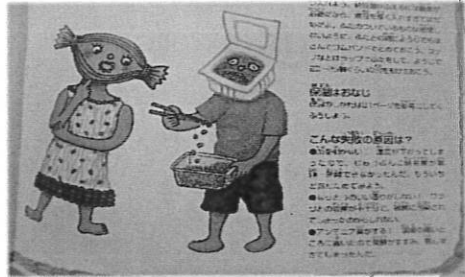


考える・調べる



▶ 今まで自分たちの力で調べたり、考えたことを試すなどの経験を積み重ねてきた子どもたちは、自信や感欲にあふれ“出来なかった”ことを“どうしたら出来る？”と考えを巡らし思いを実現させようと主体的に行動する姿へと繋がっていった。

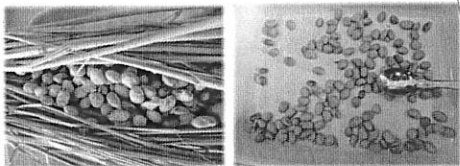
わかった！！



★やってみよう！！★

- ▶ 大豆が冷たくならないように、茹でた大豆をいそいでワラに詰める
- ▶ タオルや毛布でくるむ
- ▶ 夜は保育者が家に持ち帰りストーブの前に置いておく

★成功体験★

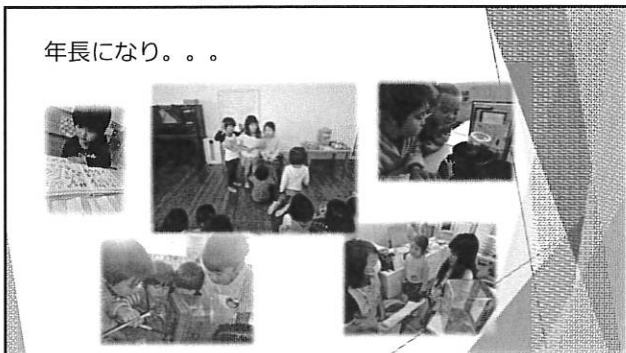


納豆の匂いがる！！
まぜるとネバネバする！！
納豆の味がする！！

その後の姿



年長になり。。。



★まとめ★

対象物とじっくり関わる中で出会う発見の驚き、

喜び、感動、不思議から生まれる好奇心

考えたこと、調べたこと、やってみたいと思ったことを実践する喜びや充実感を感じることで高まる意欲

心の育ち・学びへの関心に繋がっていく

