

継続的な造形活動が展開されるようにする。

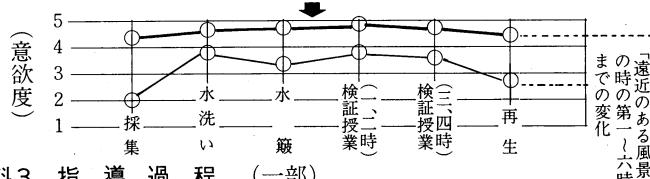
(二) ので、四時間分の検証授業を行う。  
材料体験の目的を達成させるため  
指導過程の中に材料体験の場を設定

(三) 六年生の影響学習における基本的  
事項をおさえて指導に当たる。

(四) 材料の特質を理解させるため、目  
かくしをして製作したり、粘土でた  
し算やひき算をするといった触覚を  
重視した活動を取り入れる。

検証授業に当たっては、次のような  
方針で実施した。  
年間計画では四時間扱いの題材な  
どまらず、創意の時間や放課後などに  
設けた。また、教師側から一方的にお  
しつけるのではなく、児童の発言を大  
切にし、話し合いによって進めた(資料  
1)。

検証授業に当たっては、次のような  
方針で実施した。  
年間計画では四時間扱いの題材な  
本研究の結果  
「遠近のある風景」  
までの変化  
時の第一・二・三・四時  
六時



資料3 指導過程(一部)

段階	学習活動・内容	時間	主な発問・指示	予想される児童の反応	指導上の留意点
粘土遊び(材料体験)…題材全体の導入	1. 粘土遊び(材料体験)をしながら、十分粘土にふれる。	25分	・この箱に入っているのは何でしょう。	・ピーマンです。キュウリです。なすです。粘土です。	・ブラックボックスを用いて意欲化をはかる。ブラックボックスの中には、野菜を入れ手触り(触覚)で立体としてのおもしろさを知らせたい。最後に粘土を入れてあてさせる。
	(1) ブラックボックス		・なぜそう思いますか。	・でこぼこしているから。・つぶつぶしているから。・ねばねばしているから。	・粘土を使って、他教科とは一味ちがった考え方をさせる。 $\bigcirc\bigcirc + \bigcirc\bigcirc = \bigcirc$ $\bigcirc - \bigcirc = \bigcirc$
	(2) 粘土の計算		・ $2+3$ はいくつですか。	・5です。	
	$2+3=$		・ $1-1$ はいくつですか。	・0です。	
導入	(3) パナナ作り		・目かくしをしてパナナを作りましょう。	・えーむずかしい。	・目かくしをして、触覚のみで立体表現させる。いわゆるパナナの粘土によるスケッチであるが、見えないので、手指から感じとったことを粘土におきかえて製作させる。
	(4) 粘土ねり		・どこで見てつくりますか。	・手で見る。	(省略)
			・粘土をねりましょう。	・粘土をねる。	
	2. 風船をふく顔について話し合う。	5分	・風船をふく時の顔はどうなるでしょう。	・ほほがふくらむ。・口がとんがる。・まゆがあがる。	・実際に一人が風船をふくらまし、もう一人がその様子を観察する。・特に、顔の表情の変化に着目させる。

## 六、研究のまとめと今後の問題点

- (一) 与えられた粘土や市販の粘土で製作するのとはちがつて、粘土作りから取り組んだことによって、一人一人の子どもたちの生活経験が広がった。粘土を水簸する段階でも様々な遊びを考え出している姿がみられた。
- (二) 授業の中に材料体験の場を設定した結果、直接製作に入るよりも意欲的に取り組んでいた。このことは粘土遊びで得た粘土のもつ特質が製作に生かされたためであろう。
- (三) 材料体験の意義や目的・材料のもつ特質などを明確にしたことは、高度な指導にエスカレートすることがさけられ、指導の重点化という点で有効であった。
- (四) 土粘土を用いた影響学習では、材料体験の有効性が發揮されたが、他の領域でもあてはまるかまだわからない。絵画・工作・デザインなどの領域でも検証していきたい。

- (五) 自分たちで作った粘土を使って製作に取り組ませる。
- (六) 授業の終わりに意識調査をする。(資料2)