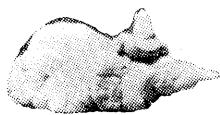


ドーフ粘土



宮崎洋子

ドーフ粘土を試みるにあたつて

ドーフ粘土を試みてみたらと言われたとき、いったい何のことだろ。何かの間違いではないだろうか。ドーフの濁音を除けば、ドーフに關係があり、そんな滑稽な解釈まで考え出したりしたが、林先生の試作を拝見し、なるほどと納得出来た。

けれども初めての試みであり、予備知識もなしに子どもに与えることに自信が持てず、日頃御指導いたく美術の先生やその他いろいろな先生がたの助言を受け、園の先生がたの御協力を得て、試みることが出来た。

まずドーフということで頭に浮んだことは、メリケン粉と水がまざり合ったねちねちと手につく軟らかいものであつたが、うどんを作るときの要領を見聞きしてこね合せた。

実験の対象とする子どもたちは五才一年保育児で入園したばかりであり、粘土の経験がない。ドーフ粘土を試みる前提として、出来るだけ普通の粘土に親しませる。

その間に最も適量な処方箋を調製するつもりであった。

粘土を作つてみると、まだはつきり処方箋も出来ぬうちに、早く

子どもに与えてみたくなり、不完全なものを与える結果となつてしまつた。

着色は、粉絵具よりも鮮明な食用色粉にし、はじめて与えるのだ

からと、赤、黄、緑の三色に限定する。

1. ドーフ粘土の処方箋

湯呑一杯のメリケン粉に $\frac{1}{2}$ 又程度の色粉を水で溶し、ませると鮮明な赤が出来た。

ほかに二個の固りを作り、一つには、塩をその $\frac{1}{3}$ 程度、ませ、もう一方には、塩を大匙一杯と油三、三滴加える。(適當な油がなく、まことにあわせにミシン油を入れる)

各々ビニールに包み、翌日見ると、何も加えていない固りが一番変化がなかつたので、この方法を用いたことにした。分量が多くなるにつれて、水の加えかた、こねかたで、出来、不出来があり、なかなか調製出来なかつた。

メリケン粉……二百匁

防腐剤(サルチル酸)……大匙一杯(二十グラム程度)

水……カップ二杯(二合)弱

食用色粉……四匁(普通(市販)粘土約十個の分量)

この程度の処方では、赤が俗に言う牡丹色になる。緑は少し薄く、黄は鮮明。

色を薄くするならば、処方の $\frac{1}{2}$ の色粉を使えばよいと思う。安息酸が求められず、サルチル酸を代用する。

2. ドーフ粘土を与えて

最初の試み次第で興味が持たれたり、活動が偏つたものになるのではないかと思い、慎重に準備を進めたつもりであつたが、一度めは粉のこねかたで失敗した。

ボールに粉を入れて、適量の水を一度に加え、かきませる。こねあげたときは、水も適量と思われちょうど饅頭のようであった。ビニールに包んでおき、翌朝子どもに与えようと、開いてみると、昨日の饅頭も流れでべとべと手につくありさま、大あわてで部屋を締めきり、子どもたちに見つかぬようにして練り直す。

しかし一度こねたものはなかなか固くならず、仕方なく手につかぬ程度にメリケン粉をつけて与える。

固さも色もちょうど餅のようであり、その上白い粉までついていいだろかと苦笑しながら、粘土板と並べて机の上に置いておく。「餅のようだ」とかえっておだんご作りを奨励するようにならなる。「餅のようだ」と見ておだんご作りに終らずによかつたと思ひながらも、「これは粘土である」とはじめから、その正体を限定し過ぎたことを残

念に思つたが、いたしかたなかつた。

げげんそうに見ていた子どもたちも、ひとりが扱い始めるとき、「僕も僕も」と争つて席に着き、早速おだんご作りが盛んになつた。申し訳にメリケン粉をまぜた位の固さでは変りなく、兎を作り始めたのも、つまんで作った耳は、手を離せば、もと通りペシャンコになる。舟を作り真中を低くしておくと、せつかくの舟底も浅くなつてしまふほどである。それでも一生懸命作つていた。

しばらく丸めたり、叩いたりしていたひとりの子どもが、積木か

ビニールテープを貼りつけるように板の上に粘土を平らに伸して並べ、キリンを作つた。入園一ヶ月目の構成遊びとしては進んだものであり、おだんご的遊びに、やや恐怖を感じていた私も、新しい構成が出てうれしく思った。

二度目からは、固めに固めにとこねるよにしたので一度目のような失敗はなかつたが、固すぎると、ぼろぼろこぼれ、くずがたくさん出来る。三色のうち、黄色が一番使われた。緑は木の葉つばみみたいだと言つるものもあつたが、木の葉に利用されることもなかつた。赤色を薄く伸し、その中に黄色を丸めて入れあんこの入つたお餅が出来たと喜んでいたが色がまざり合い、使えなくなつた。

平面的に三色併合して作るのは、一部の秀れた構成の出来るものだけではなくどが一色づつ使う。また三色を欲しがるものがあつても、ただまぜ合せて楽しむ傾向が多く見られた。二色を合せて、違

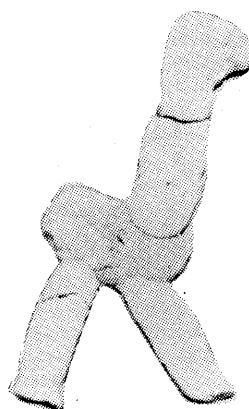
う色が出来たと言つたり、女兒など、皿を作つて、その上に胡麻位の小さな粒に丸めた色とりどりの御馳走を並べる。

フインガーペインティング、絵画、ちぎり紙などと比べて、その扱いかたで子どもの性格、特徴がわかるという傾向は見出せなかつた。

まだ実験の回数も少なく、期間も短かく、資料が少ない為かもわからないが……。

3. 補 助 材 料

林先生の実験も参考にさせていただき、園の先生がたとも話し合つたが今の段階において、子どもたちはまだ補助材料が必要としておらず、一応、用意はしておき、必要に応じて与えることにする。



キリン 首と足……黄色
胴…………緑色
赤い尻尾がとれてしまった

用意の材料、竹ひご、針金、細い竹を割ったもの（割箸）など。

遠足の後、動物園で見てきた一つこぶらくだを作っていた子どもが「らくだの首が真直ぐ立たんから、やめた」と落胆したようすであつたので、用意の竹を持ち出して首の中に通してやる。それを見つけ三、四人が竹を欲しがる。

兎を作りそれに竹を突き押し、ちょうど、指人形とペーパーサイドを合せたようなものが出来、面白く発展しそうであつたが、動かすと手足が取れてしまい、残念に思つた。

多くの子どもがおだんごの串に利用していた。

4. ドーフ粘土の活用

ドーフ粘土は普通のものと違ひ色が豊富に使えるので活用範囲が拡いでのではないだろうか。

活用の長所としては、

○簡単に好む色を与えることが出来る。

絵具、クレバスの使用と同じように、粉絵具（色粉）のまぜ具合によつて、どんな色でも調合することが出来、泥いじりを嫌う神経質な子どもも鮮やかな色に安心して扱う。

しかしひとりだけ（女児）メリケン粉のにおいを嫌い「くさいのが手につくから嫌だ」と、灰色がかつた市販の粘土を出してきて使う。

○感触がよい（快感を与える）。

丸めたり押したりするだけでも手触りがよい。額にのせてみたり、鼻に付けたり、頬を撫でて満足している。

○材料が比較的安価である。

土粘土またはそれに代るものを感じうぶんに与えられる地域は別として、どこの園でも市販の粘土に頼つておられるだろう。高価な粘土では、一人ひとりじゅうぶんな創作が出来るほど、与えることも出来ず、手のひらに載る位の粘土がせいいつぱいか、組の共有物としてかわり番目に使つてゐる状態からみると、粘土の代用として最適である。

前述の処方箋通りの分量では、約百五十円程度、食用色粉は他の材料よりやや高価であるが、粉絵具を使えばもっと安価に出来、じゅうぶん与えることが出来る。

○清潔で無害である。

固さに注意すれば手や衣服を汚すことがない。また防腐剤も無毒なものを使えばよい。

普通粘土と違い、乾燥してくると、ボロボロになり出し、半乾きの粉が、近辺に散り、一仕事ふえることはあるが、子どもたちの創作意欲を充足させ、表現力を養う上においては、惜しむべき仕事ではないと思う。

○弾力性に富む。

うどんを作ると
きは、よくこねる
方がよいそうだ。

こねればこねるほ
ど、粉の持つねば
りが出て来る。

ドーフも使えば使
うだけねばりが出

るので、へびを作
るには一番よい。

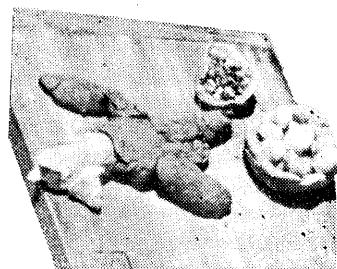
普通粘土ではせっかく作ったへびも「へびだよー」と他の子ども
をおどかしに行く間に、胴が切れてしまうが、ドーフは、どこまでも
延ばせる。しかし、弾力性に富みすぎて、彫刻的な、こまかい仕
事が出来にくい欠点もある。

○温度による変化が少ない。

保存に気をつければ、夏・冬、固さが違つて使いにくいといふこ
とがない。

短所

○材料が永久的でなく、消耗がはげしい。
○乾燥しやすく、したがつて使用前後の処置に手がいる。
○ドーフの性質上、普通粘土より固く練ることが出来にくい。



子 菓 菓 と
頭……………黄
体……………緑

人形を作つて立たせたら、上の重みで足がベシャンコになつてく
やしがり「もう一つの粘土の方がよい」と普通粘土で作りかえる女
児もあつた。

はじめはどの子も「色粘土をちょうどいい」と、色粘土でなければ
遊べないように喜んで使つたが、この頃では、ぱつぱつ他の粘土を
出してきて使うものが出てきた。

「どちらが好きか」と問えば、皆「色粘土」と答える。

やはり子どもの関心で、色にまさるものはないようだ。
もう少し工夫すれば、ドーフの練り合せかたも簡単に、巧く出来
るだろう。

○弾力性に富むことは、一面欠点でもある。

耳を作つても、つまみかたが足らないともとに戻つてしまつ。

試みる機会がなかつたが、胡粉や色チヨークを削つて混ぜてみた
らと思っている。

また、子どもたちの構成能力が進めば、今度は、着色せずに与
え、作品が出来上つてから、指人形と同じ方法で着色してみたら、
面白く発展していくのではないだろうかと話し合つてゐる。

失敗ばかり重ねて正しい処方箋も出来ず、実験したとは言えない
が、これを土台にして更に土台を積んでいただき、ドーフ粘土が
創作活動の一分野として、大いに活用されるようになることを望む
ものです。