

# 知的側面より見た幼稚園教育



帆足喜与子

幼稚園の子どもの知的生活を扱うことは保育の仕事の中で一ぱんむつかしい——というか未だにはつきりした指針や方法が見つけられていない分野だとおもいます。情緒的生活に関しては最近たいへん進んでまいりました。大体の原則というものが一般に納得されていて、誰も、健康な精神を保たせるのに子どもの感情をどういうふうに扱つたらいいか互に知つているという感じです。

幼児には情緒生活の方が大事なのだ、性格の基礎は幼稚園時代に作られるのであって、そのためには、情緒生活において豊かなあやまらない体験をさせることこそ大切だということはほんとうだとおもいますが、実はそれに甘んじて、子どもの知的生活をかえりみる努力がはらわれていないのが現実のようにみえます。情緒的因素が生活のどこにでもついてまわっているように、知的要素もまたどこにでも生活の中にあるのであって、やはりこれについての正しい指導が早くからなされれば将来立派な人間ができるにちがいありません。文化の高低を決するものはやはり知的要素であってみれば、性

格教育と並行してよい知的教育をして、子どもたちに立派な文化の創造者となつてもらいたいものです。少しきない方をしたようです。こんな大ききなことをいうと、お互にそんな事業は自分にとって大それたことだとおじけづいてしまいます。しかし現に子どもの前にいる以上、よかれあしかれ自分としてフルな知的影響を子どもに与えていることは事実ですから、その影響を出来るだけよいものにしてゆこうという気持に立つて、知的生活の扱いについて心をくだいてゆきましょう。

## 知的教育は子どもの生活の中にある

子どもの精神は未分化なため、これが知的活動というようなものをはつきりとり出して示すことはできません。いいかえれば、知的な活動も例えば情緒的なものから分れておりません。相貌的な知覚でさえも子どもによつて知的なおいがするのとそうでないのとあるといったふうです。小学校も二年三年から上となると各教科に分

れた知的な面が分明になってくるのとちがつて、幼稚園の子については、どれを知的活動と呼び、どうやって知的教育をしたらよいのかはつきりしていないだけにやりにくいのです。つまり幼稚園ではいつどんな時でも知的教育を心がけていなければならぬといふのが根本の心構えです。

保育中お手洗に行ってなかなかもどつて来ない男の子がある。見にゆくと、洗面所の水道を出し放して流れ口を手で押さえて流しに水をため、手をちょっと放すと水がゴボゴボ流れ落ちるので、あわてまた押さえる。手が流れ口に扱いつく。といったことに夢中になって、呼びかけてもうわのそらです。ふざけているのなら一齊保育中だからさっさとやめるよう導くのが当然だけれども、その態度が如何にも物の性質を調べているようでしたので私はしばらく見ていてやがて一しょになつて話をしました。こんな場合勿論物理学的な述語など子どもは用いませんけれども、せわしく動作をかえて水を落としたり止めたりやつています。適忯的な動作によつて、水自体の性質、水がほそい所をとおつて下へ落ちる、それをとどめることをマスターして自分も満足そうです。静かに部屋へ帰ると友だちは先生と仕事をしているので、ちょっと気おくれの様子を見せます。彼も時ならぬ時に他人とちがう事をして来たことに自分で気がついているのですから、それで十分で、さつきから叱つたりせず、彼が気がのつたチャンスに水いたずらをさせてよかつたのだと思つわけです。この水いじりの経験は深く彼の印象に残つて、後日水というものを理解し、これを物理学的な述語で説明したり扱つた

りすることの基礎に役立つてゐることを疑ひません。

### 幼児の概念化作用は未発達である

子どもの知的特徴として挙げられることはいろいろあります。その一つは、現在目の前になないことについて明確な像を秩序だてて浮かべて見ることが困難であることです。そして現存するものについての実感は恐らくおとなより強いあります。が、目前にないことについてはピンとこないのです。それは、幼稚園ぐらいの子どもにはある程度事物の概念化作用ができはじめていますが、まだどういう状態であることが大いに関係しています。そういうふうな子どもに、その気になつていないので、さつきやりかけた水遊びの話をしたり、もう一度あれをやつてごらん、などということはおよそ無意味なことです。概念化することができにくいから、ちょうど機の熟した時に直接行動で経験を調べどるのです。その時に、知的な能力の高い子どもはそれなりの仕方でよく観察し、よく動いて豊かな経験を得ます。能力の低い子どもは彼なりの経験を得て、やはり将来の知的活動にそなえるわけです。

子どもたちは概念化がまだよくできないのですから、もの事の觀察を主とし、原理を扱つたり、分類をしたりすることは子ども自身にイニシアティヴがある場合をのぞいては、こちらから取り立てて話題にすることはしないがよいとおもいます。勿論子どももしばしば原理や規則性を見つけます。たいへんよい現象で喜ぶべきことで、それが、それは子ども自身が見つけたから尊ぶべきなのであって、子

どもから尋ねられもしないのに、物事を概括したり、法則を教えたりして、思考のチャンネルを固定し、せばめてゆくのは幼稚園時代には適当ではないとおもうのです。例えば昨日はつめたかたが今日は暖い風について、保育室の中で先生の方から、北風や南風のおこりをながながとしゃべるよりも、子どもが庭を走りながら昨日はつめたかたのに今日の風はあつたかくてやさしいということに気がつく場面の方がはるかによいのです。そんな時に、風の話を先生と子どものやりとりですることができたら更に効果的でしょう。子どもは多くのイメージを同時に頭の中に並べて、あれこれ比較考察することができますが、理くつめいた話を、子どもに黙らせたまま話しつづけると、きき流しにした部分と受け取った部分とがでてしまつて、結局くいかじりの知識のようなものが残るだけとなります。

科学的、理論的な話がまとまって印象づけられるためには、童話ふうな形にされる必要があるとおもいます。そうすれば教え吹き込むような口調になることなく、思考をさそお話ができるのではないか。

### 知的活動の指導

先生に科学の知識はあればあるほどいいのですが、子どもが発見し判断したことが、必ずしも学問的な見方からして正しくなかつたときに、否定したり訂正したりしてやるばかりが能ではなく、「そうね、そういう考え方もあるのですね。しかしまだ別の考え方もある

るかもしれない」というふうにしておく方がよいことがしばしばあります。

私どもの幼稚園に昆虫の大好きな男の子がいました。その子どもは自分の積極的興味で虫に関する本を親に買ってもらい、夏休みなどには立派な標本をつくりました。それが誰に作つてもらつたのでもないことは、標本をどうやって作るかいちいち説明してくれたので明らかでした。園庭に虫がいるとその生態を説明するのですが非常に正しいもので、わからることがあると先生のところへ来て昆虫の本を出してくれと頼みました。またこの子は分類をすることもできかけていました。今日はテレビで昆虫のお話があるからと急いで家に帰るというふうでした。このようなのはごく例外で、そんな場合は、こちらは完全にひきずられた形になりました。そして受持の先生は大いに彼のために資料を提供して支援をしたものでした。

このように自ら独立して継続的に何かに興味をもつ子でない場合は、いつも注意していく子どもが興味をもつたり疑問をもつた瞬間をつかまえて、ますます探究をすすめるように助け刺げきしてやるのがよいとおもいます。こちらが勿論正しい立派な答をすぐ出せなくともいいのです。子どもも先生もわからなければ、お互の宿題にするようにして、子どもの知的活動の芽を枯らしてしまうことないようにしたいものです。

さきほどから概念化ということをたびたび申しましたが、概念はことばにならないでも、頭の中にあるものですが、それがなお、他人と通じあうことによって訂正されあって正しいものとして固定す

るためには、ことばとなることが必要です。しかし適切な短いことばで考えを表現できるようになるのはまだ先のことと、他人にわからせるようにと子どもが苦心した言いまわしが、本意はよくわかるのだけれどもつぎはぎのようなものであることが始終です。そのような時、おせっかいをしすぎてことばを教えると、教わった單語に盛りきれない生活感がおき忘れられてしまうことがあります。子どもは特におとなとの話において、ひとりでにだんだんに適当なことばを覚え同時に概念を形成してゆきます。が、またちょうどもとめていることばを教えてやつて、子どもが我が意を得たようにしてくれることもあります。

記憶力と知能

ことばということでおもい出されるのは、うたのことばなどをおぼえることが、子どもたちは意外に早いということです。また劇のせりふなど他人の分まで全部覚えてしまうのを、私たちはよく見ております。ところでうたを楽しんだり情操を養うことよりも、ことば自身を覚えることが大切であるかの如くに、きびしい態度でうたわせたり歌詞のおぼえちがいを丹念になおしたりするのを見ます。が、それは的がはずれているとおもいます。特に女の子は機械的記憶がすぐれているせいか、うたをよく覚えます。先生にほめていただけばうれしいから一生けん命ことばをまちがえないようになつたい、正しくうたえるとともにお得意そうです。そんな時、何だか物足りない後味を感じることを否めません。ちょっと話がそれます

が、アメリカで死語であるラテン語の勉強が一体頭をよくするのに役立つかどうかが論じられているのを見聞きしたことがあります。これと、うたを覚えることはもとよりちがうのですが、ただうたをきちんと覚えることが頭の訓練、もしくはきちんとすることの訓練になるかのような考え方方が古い時代にありました。それが今でもところどころに見受けられることに注意したいとおもいます。

記憶力と知能との相関はもとよりあります。思つたより高くはないようです。即ち物憶えのよいことがそのまま知能の高さを示しているのではないということです。同じく記憶でもこれは再認について私の調べた資料ですが、絵の再認と知能指数との相関は、男の子で〇・五〇、女の子で〇・四一でした。特に女の子には知能と記憶との関係が低くあらわれているのは日常の所見と一致するところです。

なお、数の扱いなど大切なことにふれないうちに紙数もつきききました。数についてもただ今すっと述べてきたようなことがあります。ほんとうの観念がないのに、口で数字だけ唱えててもむだだということはもうよく知られた主張なのですけれども、それを知りながら、一般に口で大きい数を唱えることがひんぱんにおこなわれていないでしようか。ここに思いきつて、真に操作できる数にだけ親しませ、その範囲で具体的な物に即して足したり引いたりの遊びをさせる工夫をしたいものだとおもいます。