

講演をめぐる討議

ばいけないということを話しました。モンテッソリーのやり方を幼児教育にとり入れるというとき、先生は、モンテッソリーのものにさわること、つまり感覚的刺激の面を強調されているのでしょうか。

ハリス モンテッソリーのやり方は、ただ感覚的にさわるということだけではないように思います。もっと広いもので、モンテッソリーは早くからいろいろと経験することが大事なことであるといつていています。この点などあらためて再評価されるべき点と思います。幼児教育には、しばしば、流行のようなものがあるようで、今、アメリカでは、モンテッソリーふうにやっているのが一つの流行のようにうけとられているくらいがあります。たいがいの人はもう少しおもしろいものがないかを探しているようです。

津守 いつも先生と話しているのですが、モンテッソリーは、ある面では、見直す面があるが、たくさんのは古いものが多い。触覚的な刺激などをふやすということでは教材の面で、考える点があるということです。

グループA 今日のセミナーの中で理想的人間ということが出てきましたが、ハリス先生は、どのような人間を理想的と考えていらっしゃるのでしょうか。その理想像をお聞かせください。

グループB モンテッソリーのやり方は、もう古くなってしまってたものと考えていましたが、あらためて考えなおしてみなければいけないということを話しました。質問として、初期

グループC ハリス先生は、刺激があまりに少なすぎると、それがために、こどもが、虚脱状態になるといわれましたが、実際そのとおりだということを話しました。質問として、初期の刺激ということをしばしばいわれましたが、その初期とはい

つじょうをさすのでしょうか。

ハリス ジーく一般的なことばであって、生まれてからあと、比較的早い時期という意味で使われていて、幼稚園に入つてから、という意味ではありません。先ほど代償教育（欠陥を補なう教育）の話をしたけれど、たとえば恵まれない家庭のことばを、二歳のときから、三歳のときから、四歳のときから、五歳のときからというように教育をはじめるとき、二歳のほうが、より“初期”でより効果があるという、この意味の“初期”です。

浅見 いま、ハリス先生のご説明にあつたとおりに考えていいと 思います。発達のプロセスの中には、いろいろの現象があります。たとえば、ことばがはじまりだすとか、三角形や四角形がわかるような時期があると思うのですが、そういうものがまだはつきり現われていないジーくはじめが問題だという意味で“初期”と言われているのだと思います。Katz や Hobbs は「生まれてからすぐ目のあいているこどもたちは、まだ何の見分けもつかないから、何も見せなくていいのではなく、この時期に受ける刺激が大切である」といっている。こういう意味における“初期”と思います。

グループD いまの浅見先生のお話と関係のある話題が、このグループでは出ました。このグループのある先生は「後の生活、その人の生活、たとえば対人関係をとおして、殻を作っていく

という過程で、いろいろの行為の可能性を邪魔する要因が出てくるのではないか」という意見を述べられました。

ハリス ここでこういう経験をして、ここでこういう結果として現われる、その途中には、その人が生活をとおして作つてくるその人の殻みたいなものがでてくるわけだから、確かにそういう意見もあるでしょうね。

グループE たいへん興味をもつて聞いたのは、こどもの成長にとつて刺激が大切であるということです。もう一つは、訓練をすれば、それぞれ、個人の差が大きくなるということです、このことは、私どものグループでは、はじめてきたことで、興味のある事柄でした。次に質問として、母親の話の内容が、ちがうことによつて、こどもの思考能力がちがつてくるという話がありました。それは、どういうことであるのか、よくわからなかつたので、教えて下さい。

ハリス シカゴのブラウンという学者が、中産階級と下層階級の母親がこどもに話しかけることばを調べたところでは、「下層階級ではこどもに対して、非常にあいまいな一般的な、はつきりしないことばを使って答える。質問などにも明確に答えられない傾向があるが、中層階級の親たちはこれに比べて、質問などに対してもはつきりした概念をもつた考え方をするので、それが学校生活で使われることばに近いので、結果的には、下層階級の

ことのほうがずっと損をしていて、知能面でもたぶんその影響もあってか、十分に成長できず、低いらしいといっている。そのことをいつたのです。

グループF 個人の能力と刺激について話し合いました。刺激は同じでも、人と環境があつて、その刺激がかわることによつて、人の能力が無限にかわつたりのびたりする考え方があることがわかりました。質問として、日本では、保育所における保育と、幼稚園における教育は、行政的に分離していますが、(つまり保育所は厚生省、幼稚園は文部省管轄)このことと、先生の講演の最後にいわれた、児童学を一つの方法に限らず、いろいろな方法で考えてみると、どう考へられれるかを聞かせて下さい。

(ハリス先生のうなずき、笑いとざわめきがただよう)

ハリス アメリカでも、そういったようなちがいがあります。役

所のちがいで、異った名称が使われることもある。実際には、幼児教育を研究している人と、幼児教育を実践している人との間に、相当はつきりしたちがいがあるのです。研究者にもいろいろ的人がいますが、実践者は、研究者に助けを求めるばかりで、自分で研究をする人が少ないということがいえると思います。そういう点は、やはり問題であると思います。

松村 この会の進め方についてですが、ここに帆足先生がいらっ

しゃつているので、あとで、先生の意見と質問を入れていただき、残っているグループにいっていただいて、一番最後に、ハリス先生の人生観と幼児観とをまとめていただきましょう。

グループG はじめの母親の愛情と刺激ということが別のことのようになりますが、愛や情緒も学習する事柄で、愛も刺激という面であらわれなければつたらないのだと考えるようになりました。質問として、幼児の保育をすすめるために知能テストはどのよつた役割を果すのでしょうか。

ハリス 私は、やはり、愛情とか、母親の情緒的な面は大事だと思います。刺激ということから考へても、情緒的に安定した母親は、より多く子どもの世話をしたり、あやしたりするのではないかでしょうか。

グループG そのことは、表現として、接觸することがよりよいということですか。

松村 よりよいかどうかということはわかりませんが、刺激を与えるのは非常に大切なことで、愛情をもつてゐる母親は、その刺激を加える度合いが多くなるだろうということではありませんか。その良し悪しは、自分で考へること。

津守 その愛情というのは、刺激だけではなく、刺激プラス何かということが、ハリス先生の考へにはあると思います。

グループH 研究の紹介の合い間に考へる機会がもつました。そ

の中で特に、刺激の量や強さというものと子どもの成長発達との関係がはつきりしたということ。そして現在の日本の幼児教育のあり方、と母親の家庭における子どものへへの刺激、ということを考え合わせながら聞いていたということがあげられました。

質問としては、可能性を深めるための心理学として考えたとき、ハリス先生は幼児理解にポイントをおいていらっしゃるのか、幼児教育にポイントをおいていらっしゃるのか。

ハリス これはえらい質問です。以前は子どもを教育するのに何より大事なのは、こどもを深く正しく理解することだと考えられていましたが、最近の研究では、それはともかくとして、特定のある種の刺激を強烈に与えることが子どものばすということが出てきたので、そのどちらを重くみるかということは、問題だけれども、確かにもつと一番目のほうの研究を深めていく必要がある。なぜかというと今、いろいろなことがわかつてはきてるもの、思うようにこどもを、思うところまでのばすということが決してできているわけではないので、そういう研究は大いにのばす必要があるけれども、一方では、それを実際に行なう場合に、こどもを十分に理解した上で行なわなければ、こどもに対し、大変不適な刺激をしていることになりかねないから、いずれもしてがたいと思います。

グループⅠ 幼児教育というのは、幼児の側から考えていくこと

ができる。幼児教育の理論が生まれてくるのはこれからだとうことを興味をもってうかがいました。質問としては、これらどういう方向で幼児教育の理論を作っていくのか、それについてハリス先生はどのように考えていらっしゃるのか。

ハリス 今、いろいろな人が、考えをぽつぽつ発表してきていますが、それをゆっくり勉強してそれをだんだんまとめていこうと思っています。いますぐ何かまとめようという考えは無理だろうと思います。

グループJ 興味をもつてうかがった点は、刺激をうばうと発達が遅れ、刺激が多すぎるとどうなるかという研究がすすめられるとおっしゃったけれども、その刺激が多いというところに観点をあてられたということです。質問は、知能の構造因子は非常に複雑であって、一つの方法だけで教育したのでは、この複雑な因子から考えてもだめである。したがって、具体的には、もつといろいろな方法を考えなければいけないとおっしゃったが、それをもう少し具体的に教えていただけたらありがたいと思います。もう一つは、先ほどの多すぎると、ということを具体的に教えていただきたいということです。

ハリス 第一は、刺激の与えすぎということをいいましたが、それに關しては、きちんとした実験のデータがあげられるわけではありません。が、実験をとおしてではなく、現実の場面で、印

象的には、いろいろの例はあげられますし、教育的にも、一度にいろいろなことを習わせすぎたために、逆効果となるということがあります。第二は、たとえば学習のやり方や内容をできるだけ個別化していくことなどがいえます。一人一人のことは、それぞれ別々な内容の勉強をする。たとえば、

その時間に、復唱する形の勉強をする子どもがいたり、意味のある結びつけをする形で同じようなことをすることもがいる。このように、いろいろな考え方ややり方を教師自身が何でも使えるように、また、それを弾力的にできるようにして、そういう形で学習をすすめていくことが、個人の能力にあつた多様化された教育であると思いません。

帆足　ここで質問したいのは、刺激が多いほうが、知覚の発達はいいわけですが、その与え方について的一般原理が出てくるのではないかということと、刺激の質についてはどのように考えていらっしゃるのかということです。

ハリス　これは非常に重要な点であります。最近までの研究では、どうも刺激の質とか与え方についての、きめの細かい配慮がされておらず、刺激さえあれば、何でもいいかのようなことがいわれていたり、その点がまだわかつていなかつたりしておりますので、今後の問題だと思います。たとえばスマのことは発達が遅いといわれるが、これは必ずしも刺激がないわけでは

なく、刺激をどうかたちづけていくか、つまりバーテンとしてどういうふうに与えたらいいかということが重要になるわけです。先ほど申し上げたカツツやスピツの研究でも刺激の量という問題に目がむけられるようになってきています。

松村　ありがとうございました。それでは最後にハリス先生に、全体の大きな幼児観ということを話していただきたいと思います。そのあとで津守先生に、「自分の考えをいつていただくことにしましょう。

ハリス　児童観をひとことでということですので、述べてみます。

最近の心理学において使われることばは、子どもにとつてまさに不幸な状態であると思いません。というのは、刺激対反応(S-R)ということがよくいわれますが、これは心理学的には有用な概念ではありますが、いかにもそういうわれますと、こどもは何か刺激がくるまでじっと待っているような受動的な立場であるように聞えます。この考えをもう少し進めてみます。

よく考えてみるとこどもというのは、人々はこの考えをもう少し進めて、こどもは環境の産物だという見方をする。環境によつてかたちづくられ、影響を受ける。一方こどもの方をみると、こどもは環境に働きかけ、環境に影響を及ぼす、環境を子ども自身が立派に作つていくわけです。これはよく親や教師が経験することがありますが、こどもにある種の学習をさせよう

とするとき、用意万端整えてきて始めようとすると、こどもは、全くそれを無視し、勝手な行動をとり、いわば、何もしてくれないと、うう」とがよくあります。こどもが大事など、いふです。

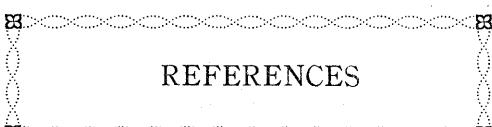
こどもと、うのは活動的 (active) で能動的 (agent) で創造的 (creative) なもので、環境を自分の手で作る力をもつてゐる。こどもはまわりの人によつて決定される面もあるがこどもがまわりを決定づけていく面もある。しばしば親の苦労するところで、私も親のひとりですが、こどもを思うようにしつけていいようにしようとしても、こどもといっしょに生活して、生きるところを学ぶ面がたいへん多く、こどもの方も親につきあつていく術を覚えると同時に親の方もこどもとつきあつていく術を覚えていくのが現実ではないでしょうか。ちょっと自分は旧式なのかもしれないが、こどもを教えることは芸術だと思つています。こどもと、う一つの生きものを適當な友だちとの関係、世界との関係において立派なおとなに育て、そのためには必要な知識を与え、社会的に適応できるこどもにしていくというプロセスを見守つていくのがこどもの教育で、その間こどもは環境に対し、こどものほうが、譲歩することもあるだろうし、環境のほうがこどもに対して譲歩することもあるうし、そのプロセス全体を見ると全く一つの芸術といつてい。昔、ローレンス・フランクという人もS-R反応を好まず、それがこ

どもの教育に眞実を伝えていないような気がして、それに対する意見を述べているのですが、その場合、こどもと、うものはアクト (react) するのでもなく、こどもとおとながインター・アクト (interact) するのでもない、おとなといどもの間、こどもとまわりとの間はトランザクト (transact) するものであつて、これは同時に交錯し、相方から相手方を刺激し、相手の刺激を受けるという状態のことです。このような関係を考えるのが一番、私の考え方には合つています。このトランザクション (transaction) をとおして、こどもと周囲とは同時に変化をするわけでありまして、單なるリアクション・反応 (reaction) ではありません。

津守 ハリス先生は、教育というのは芸術だということは、自分は旧式かもしれないけれどおつしゃいましたが、僕はそこがたいてん新式で、先生が新式である理由であると思います。この数か月間、先生といっしょに、多く話をする機会があり、いろいろ考えたのですが、西洋の學問というのは、いろいろ分析したり、こまかくわけたり、いろいろ考える仕方を進めてきましたが、また、私たちもそれを学ぶことによりそれをますます進めていきますが、まだ子どものことについてわからないことがたくさんあります。教育の中で、特に生きた子どもというものは、今はまだわからないが、だけど、こどもは、今現に成長しているという

ことがたくさんあるので、そこで、教育というのは、いまわかつてゐる知識を使うというのではなくて、やはりこどもと共に生活して、そこの中で、理論でわかっている部分だけでなく、わからない部分をもまたふくめて、こどものことに役だてるようにしていかなければいけないと思います。そこに、私どもが、実践をしていくときにいつも考えていかなければいけないことがあるのであらうと思つています。これから、だんだんに理論を作つてわかりやすいものが、どんどんできていくでしょう。私どもは、いつも、こどもが生活していくのを、こども自身で生活できるようにしていきながら、研究を進め、またそういう生活ができるような子どもの場を作つていくことにつしょようけんめい努めなければいけないのだろうと思ひます。ハリス先生の話は、これでおわりです。

今まで先生に三回公開講演をしていただき、また毎週講義やセミナーをしていただき、いろいろなことを話し合いながらたいへん多くのものを学びまして、共通にわかり合つたことがたくさんあつたように思ひます。また、これから日本の教育界、世界の教育界に、先生が貢献してくださることをのぞみます。先生はたいへんな勉強家でいらっしゃるので、きっと児童教育の理論を作つてくださるだらうということを確信し、また希望いたします。どうもありがとうございました。



REFERENCES

- Allen, K. Eileen and Florence R. Harris. Elimination of a child's excessive scratching by training the mother in reinforcement procedures. *Behav. Res. & Therapy*, 1966, 4, 79-84.
- Ausubel, D. P. and Robinson, R. E. *School Learning*. N. Y.: Holt, Rinehart and Winston (in press, 1969).
- Bayley, Nancy. On the growth of intelligence. *Amer. Psychol.*, 1955, 10, 805-818.
- Bereiter, C. and S. Engelmann. Observations on the use of direct instruction with young children. *J. Sch. Psychol.*, Spring 1966, 4, 175-184.
- Berlyne, D. E. Curiosity and exploration. *Science*, 1966, 153, 25-33.
- Bowlby, J. Some pathological processes set in train by early mother-child separation. *J. Ment. Sci.*, 1953, 99, 265-272.
- Braine, M. D. S. The ontogeny of English phrase structure. *Language*, 1963, 39, 1-13.