

自閉的傾向を示す言語発達遅滞児の 対人関係改善と言語習得の過程

足利市立山辺小学校

教諭 車 塚 己喜雄

I 要 約

自閉的な傾向が強く、意味のあることばを全く話さなかった子ども（初回面接当時2才4ヶ月）をことばの教室で2年6ヶ月間にわたって指導してきた。その間、描画・対人関係などの面で伸びが見られるようになった後、言語表出をするようになり、最近では自分から「パパ」「ママ」などと呼びかけるようになった。

指導記録をふり返りながら、自閉的な傾向を示す子ども、H・T児の対人関係改善と言語習得の過程について考察してみた。

II 事 例

H・T 男 昭和48年3月1日生

初回面接日 昭和50年7月1日 当時2才4ヶ月

1. 初回面接時の様子

ことばについて： イヤー、アーなどの叫び声だけ。

あそびについて： 部屋の中をかけ回る。

すべり台ではらばいになってすべる。

文字つみ木を、ていねいに1列にならべる。

マジックインキで、なぐり書きをする。

対人関係： 指導者や母親を無視したひとり遊びでほとんどの時間を過ごす。

だっこなどの身体接触をいやがる。

周囲の呼びかけや音に無関心。

その他の： 足どりなどはしっかりしていて、運動能力の面では遅れはみられない。

“おむつ”がまだ取れていない。

2. 諸検査の結果

初回面接時の様子から、難聴の疑いもあるので、国立聴力言語障害センターを紹介し、詳しい検査を依頼した。以下は、その報告書からの抜粋である。

聴力検査： 聴力に異常はみられない

ゲゼル発達検査： 運動発達指数 107

適応発達指数 101

言語発達指数 34

個人・社会発達指数 101

(所見) 言語発達の遅滞が著しいが、高度の聴力障害がみられず、精神薄弱とも思われないので、情緒の発達、対人関係の発達、落ちつきのなさ等について指導していくと良いと思う。

(昭和50年7月23日 国立聴力言語障害センター)

III 指導経過

初回面接時の様子、諸検査の結果から、T児とその母親に対し、三つの指導方針をたてた。

ア、だっこ、おんぶ、くすぐりっこ、など身体接触の多い遊びをしながら、対人関係のもち方の改善をはかる。

イ、T児の好む遊びを通して、ことばをたくさん投げかけてやり、ことばの発達を促す。

ウ、家庭でのT児に対する正しい育て方について、母親に助言する。

以上の方針のもとに、昭和50年10月2日～昭和53年2月2日まで、43回の指導を行ない、現在も継続中である。その間の経過を、T児の様子の変化などに対応して、四期にわけてまとめてみた。なお、だっこやおんぶなどの活動の重要性については、参考文献1を参照されたい。

1. 第1期(第1回～第7回) 昭和50年10月2日～昭和51年3月4日

T児の自由選択による遊びにつきあい、そばで補助したり名前を呼びかけたりする。そして、おりをみて、だっこやくすぐりっこなどに誘い込むことが、指導者の主なはたらきかけである。ひと言もことばを発しないのに、文字つみ木が好きで、箱から出して並べたり、きちんと入れたりする遊びが多く、その他の遊びは、すぐあきてしまい落ちつきがなかった。一表1－

表1. 第1期の指導経過

年 月 日	主 な 活 動	特に目立った (+) 対人関係の良い面 行動 (-) 対人関係の悪い面	母親との話し合い 家での様子 など
50年 10.2	無目的な動き だっこ おんぶ など	つみ木 のりもの 水あそび すべり台 紙・はさみ 文字 絵	<ul style="list-style-type: none"> ダンプカー、ひこうきでひとり遊び(-) 文字つみ木をならべる(-) くすぐりっこを喜ぶ(+)
10.30			<ul style="list-style-type: none"> 水道の水を、コップや洗面器にくんだりこぼしたりして遊ぶ。水道から離そうとすると怒る。(-) はさみで紙をきろうとしたり、マジックでめちゃめちゃ描きをする。 イナイイナイバーのとき、指導者の顔を見て笑う。(+)
			<ul style="list-style-type: none"> 電話の受話器を耳につけたり、ひこうきを高くかざしたりするが、声は出さない T児が甘えてきたときの扱い方、体に触れ

11. 6	無目的な動き	だっこ・おんぶ・高い高い・くすぐりっこなど	つみ木	本	い。(+)\n・絵本を一列に並べる。(+) そのとき指導者が「チョウダイ」と手を出したら、本を渡した。(+)	る遊びの大切さ、などについて話し合う。
12. 4			すべり台	絵カード	・絵カードをならべたり、集めたり、を何度もくり返す。(+) 「チョウダイ」というと、くれるときもある。(+)ときどき読んでいるような発声をする。 ・バイバイのしぐさをする。(+)	
12.19			文字つみ木	シャボン玉	・文字つみ木をならべる。(+)\n・叫び声の種類が多くなる。 ・「Tちゃん」の呼びかけに、1度だけふり返る。(+)	
51年 1.16			わなげ		・ひとり遊びが多い。(+)\n・くすぐりっこを喜ぶ。(+)	
3. 4					・文字つみ木を、ケースの中にきちんと並べ、表にしたり裏にしたりをくり返す。帰るとき、つみ木をつまおうとすると、怒って泣く。(+)	

* 参考文献 1. の 1 部を抜粋して作った母親指導の手引き

2. 第 2 期（第 8 回～第 22 回） 昭和 51 年 4 月 13 日～昭和 51 年 1 月 23 日

身体接触を喜こぶようになり、視線も合うようになったので、T児が熱中しそうな文字つみ木などを意図的に与えないで、興味を別の物へ移そうとした。すると絵を好んで描くようになり、描画を媒介として模倣などをするようになり、ことばの指示にもいくつか従えるようになった。しかし、まだ話しことばは全くない。—表 2 —

表 2 第 2 期の指導経過

年 月 日	主 な 活 動		特に目立った行動	※ 1	母親との話しあい 家での様子 など
51年 4.13	だっこ	オルガン	・電動オルガンで遊んでいるとき、指導者がスイッチを切って音を消すと、自分でスイッチを入れる。（聴力が正常であることに確信を持った）		

	おんぶ	大型つみ木	ぶらんこ すべり台	・遊びの中で、指導者と視線があうこと が多くなる。 ・帰るとき「バイバイは？」と言うと、 手を振って指導者のほうを見る。	
4.22	イナイイナイバー	描画		・大型つみ木を高く積んで、指導者の手 を持って拍手させる。 ・直線を模倣して描く。 ・うしろから「Tちゃん」とよぶと振り 返る。	
5.13	など			・曲線と、直線を区別して模倣するよう になる。	
6. 3 6.10 6.18	オルガン・ブランコ トランボリン			・クレヨンを指導者にわたすふりをする だけなので「だましたなー」と言うと、 顔を見て笑い、何回もくり返す。 ・指導者がだっこして母親と追いかけっ こをする。非常に喜ぶ。 ・指導者が人の顔を描くと興味を示し、 耳や鼻を指して描くようにせがむ。	・家では「目はどこ」「耳はどこ」などがわ かり、バンザイ、バイバイなどいくつかの芸 ができるようになる。
7. 1 7. 8	ひらがなカード			・他の子どもへの指導用のひらがなカ ードをつけ、それをならべたり集めたり する。そのとき、文字は決してさかさま にならべたりはしない。(→) ・指導者に文字をよむように、身ぶりで 要求し、読まないと、手を口の中に入 れて、口をあけさせ、読むまでやめない。 ・ほとんどカードならべだったが、何回 か「だっこ」の呼びかけに応じた。	・「ことばの遅れた子 の育て方」※2を使って、いわゆる“自閉傾 向”があるということを、発達のアンバランス、 対人関係の悪さ、などから理解してもら うと同時に、良い面もあらわれてきているこ となどを話す。
7.15			しゃぼん玉	・(文字カードはかくした) ・はじめて、自分で顔の絵を描く。	
9.16	描画		つみ木	・指導者の描く電車を模倣して、長方形 を描く。 ・バイバイ、ドウモ、などをする。	・家では絵本を見るよ うになり、絵を指して 母親に名前を言わせる。
10. 7 10.28	だっこなど			・「こんにちわ」「ナイナイしよう」な どの指示がわかる。 ・イナイイナイバーで指導者がカーテン	

			のかげにかくれると、さがしに来る。	
1118		つ み 木	・指導者のまねをして、三階だての家をつくる。できたら手をたたいて喜ぶ。	・母親の感じでは、ふざけてつねったとき「イティテ」と言う。
12. 2 1223	描 画	ハ ム レ ッ ト ※ 3	<ul style="list-style-type: none"> この2回は、ハムレット（ゲーム）に興味をもち、操作がわからなくて、大騒ぎする。（-） 人を描いているとき、うしろから「お耳」、「次は口」など指示すると、その部分を描く。順序を変えて指示しても、その通りに描ける。 	・この頃よく他人にだっこしてもらいたがるようになる。

- ※ 1. 「特に目立った行動」については、対人関係の良い方向にむかっていると思われる行動を中心まとめた。とくに（-）として書いたのは、自閉傾向特有な行動と思われるものである。
- ※ 2. 「全国心身障害児福祉財団」で発行している、両親指導の手引き。（参考文献2）
- ※ 3. 「ごもくならべ」に似たゲーム。

3. 第3期（第23回～第30回） 昭和52年2月3日～昭和52年7月7日

1カ月半ほどの中断の後、数、とくにカレンダーに異常な興味を示すようになり、それがないと、大騒ぎするようになった。その他にも天気図とか、新聞のテレビ版など、指導者側からみると、好みたくないものに興味を持ちはじめた。唯一の良い面としては、指導者が自作した、人の体の絵の上に目や、口など、体の部分を置く遊びをやり、名称をポイントティングするようになったことである。なお、昭和52年4月から指導場所が、助戸小から山辺小へ移った。 一表3-

表3 第3期の指導経過

年 月 日	主 な 活 動	特に目立った行動	母親との話し合い 家での様子 など
52年 2. 3	カ レ ン ダ ー	<ul style="list-style-type: none"> 1から30までの数字を言われて指すことができる。（ポイントティング） 教室にあるカレンダーに興味を示し、一人でながめて笑ったり、叫び声をあげている。（-） 	・天気図にも興味を持つ家では、地図上の地名をポイントティングできるようになる。
426	体 の 部 分 だ つ こ な ど	<ul style="list-style-type: none"> カレンダー遊び 図のようなカレンダーのわくに、1から30までの数カードをおいて、カレンダーを完成する遊び。T児のやり方は、1日、2日…と順にカードを捜しておい 	

5.19	カ レ ン ダ ー	日月火水木金土	ていくのではなく、手あたりしだいにつかんだカードを並べていく。たとえば「1」を水曜日の1段目においたあと、「24」をサッと金曜日の4段目におく。という具合である。そして、最終的には1つもまちがえずにカレンダーを完成させるのである。(+)
6. 2			<ul style="list-style-type: none"> ・体の部分をおく遊び <p>裸の子どもの体の絵の上に、福笑いのように(ただし目かくしをしないで)目耳、鼻、口、手、足、洋服、ズボン、をおいて、絵を完成させる遊び。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・この二つの遊び道具が、指導者のロッカーの中にあることを覚えてしまい、自分で取ってきたり、カギをかけておくとその前で大騒ぎして、結局手に入れてしまい、数回の指導は、ほとんどこの遊びだけで過ごした。(+)
6.17	体の部分を置く遊び	絵本	<ul style="list-style-type: none"> ・目、鼻、口、など、指示によって、正しい位置に置けるようになる。(+) ・カレンダーがなくても大騒ぎしなかった。(+)
6.23		描画	<ul style="list-style-type: none"> ・テレビ番組が載っている新聞を持ってきて、ひとりでながめている。(+) ・カレンダーへの強い興味がやや減ってきた。置き方をまちがったりする。(+)
6.30	カ レ ン ダ ー	新聞	・家では、プロ野球、ピンポンパン、ロンバールームなどを番組表からみつけて指す。
7. 7	カ レ ン ダ ー	体	

4. 第 4 期 (第31回～第43回) 昭和52年7月14日～昭和53年2月2日

カレンダーへの興味がうすれ、文学に興味を持つようになった。文字のマッチング(同じ文字を合わせる)や、ポインティングの遊びをしているうちに、いくつかのひらがなを声を出して読んだ。これが、指導中に確認できた最初の有意味の発語であった。それをきっかけに言語表出をするようになり、指示に対する反応も徐々に伸びをみせてきた。また、遊びについても指導者が意図的に用

意したマッチング遊びなどもできるようになった。 一表4一

表4 第4期の指導経過

年 月 日	主な活動	特に目立った行動※ことば	母親との話しあい 家の様子など
52年 7.14	文字遊び	<ul style="list-style-type: none"> 50音の表に、同じ表のひらがなを切り抜いたカードを置く(マッチング)。「さ」と「き」「め」と「ぬ」をまちがえたが、あとは全部できる。 指導者が「あ、はどれ?」と聞くと「あ」のカードを指す。(ポインティング)同じように「い」「え」「お」のポインティングができる。 	
8.17		<ul style="list-style-type: none"> 「い」「ん」「お」「あ」「え」「や」「よ」「め」「て」を声を出して読む。(ネーミング) 「て」を読んだとき、自分の“手”を見る。 	○近所の子と、追いかけっこをするようになった。
9.8	描	<p>指導者「パパをかいて」 T児 緑のチョークで描く。 指導者「ママをかいて」 T児 ピンクのチョークで描く。 指導者「(緑の絵を指して)これだーれ」 T児 「パパ」 指導者「(ピンクの絵を指して)これだーれ」 T児 「ママ」</p>	○家で言ったことば ママ、パパ、おはよう、アンチャン、オジチャン、シロ(犬), 1から10までの数詞、いたい、おいしい、マンマ、ヨイドン
9.29	画	<ul style="list-style-type: none"> 描画や、遊びの中で確認できたことば(模倣)できた、でた、あか、あお、おはようめ、て、あし (自発)め、て、パパ、ママ、みみ、あし オーム返しのようなことばが多いが、自発語も増えている。 	○排泄が完全に自立する。
10.13	文字あそび	<ul style="list-style-type: none"> 電話の受話器を取って耳にあて、指導者が呼びかける声を聞いている。しかし自分からは話さない。 「いち、に、さん」と言いながら数字を書く。(1, 2, 3, 5, 6, 10は書ける。) 	○家で言ったことば オータ(太田)おかあさん、チミ(犬)マン伏ね手、ざんねん、じどうしゃ、オレンジ(ジュース), 八時

10.27	くだもの・やさい 模型		<ul style="list-style-type: none"> 待合室で、指導者が「こんにちわ」と言うと「こんにちわ」と返事をする。 くだもの、やさい、の模型を、絵カードとマッチングさせる。指導者が名前を言うと、いくつか模倣して言う。 模倣したもの 「モモ」「スイカ」「レモン」「タケノコ」
11.10	文字 つみ 木		<ul style="list-style-type: none"> 文字つみ木をみつけてしまい、数字の書いてある文字つみ木を並べたりくずしたりで夢中になってしまう。(一)
11.24	くだ もの ・ や さ い		<ul style="list-style-type: none"> 絵をみせながら「〇〇を取ってちょうだい」「〇〇をママにやってちょうだい」という指示に従がえるようになる。
12. 1 12.15	体 の 部 分		<ul style="list-style-type: none"> りんご、みかん、なす、きゅうり、もも、バナナ、ぶどう、は絵をみせなくても取れるようになる。
53年 1.12	文 字 あ そ び	描 画	<ul style="list-style-type: none"> 「でんしゃ」と言って電車を描く。 「これパパ」「これママ」と言いながら、線を1本1本描く。 その他の自発語 「せいかい」「ざんねんしよう」「おえかき」「あお」「いち、に、さん」
1.19			<ul style="list-style-type: none"> 指導者が「電車かいてちょうだい」と言うとその通り描く。 ひらがな2文字の単語同士のマッチングができる。
2. 2	くだ もの	電 話	<ul style="list-style-type: none"> くだもの遊びでの自発語 「もも」「りんご」「バナナ」「みかん」「レモン」「すいか」「ぶどう」 電話では、受話器を取って T児 「モ、モシ(モシモシ)」 指導者 「Tちゃんですか」 T児 「ハーハー」 指導者 「バイバイしようか」 T児 「バイバイ」

※ 対人関係の良い方向にむかっていると思われる行動を中心にまとめた。

IV 考 察

1. 本児の自閉的傾向について

T児の指導中、人との関係がうまく持てない行動や、自閉的傾向の子どもに特有な行動（参考文献3参照）を観察することができた。それらをあげてみると、

- 難聴を疑がわせるほどの、周囲の音や呼びかけに対する無関心さ。
- 何の目的もなく、部屋の中を動き回ること。
- だっこ、おんぶ、などの身体接觸をいやがること。
- 積木、おもちゃ、などをていねいに並べること。
- 熱中していることを、じゃましたり中断させたりすると、大騒ぎすること。
- ことば、を使わないこと。
- 他の能力の発達に不相応な、数・カレンダー・文字への異常な興味と能力。

これらの問題行動は、ある程度改善され、全くみられなくなったものもあるが、ことばの遅れ、数への異常な興味、など、まだ残っている問題も多い。

2. 言語の習得について

これも自閉的傾向のある子どもの特徴かもしれないが、普通児の言語発達と違っていわゆる喃語期がなく、指導中確認できた最初のことばは、ひらがなを読んだ「い」という音であった。

しかし、最近ではことばによる簡単なやりとりも少しづつできるようになってきた。（昭和52年9月8日、昭和53年2月2日の記録参照）

3. 対人関係の改善について

徐々にではあるが伸びをみせている言語や、対人関係の改善に影響を与えた要因は、何だったのであろうか。「T児自身の“自閉的傾向”が強くなかった。」と言ってしまえばそれまでであるが、ここでは早期指導の効果（初回面接時、T児は2才4ヶ月であった）という点について、少し述べてみたいと思う。

まず第1に、T児の問題行動が固定化していなかったことである。T児は初回面接時、すでに対人関係に問題があるいくつかの行動がみられたが、後に出てくるカレンダーのような、1つの物への異常な執着はまだなかった。これは、T児と関係をつけていく上でいろいろな遊びや身体接觸を試みることができた、という点でプラスであったと思っている。

第2に、T児の問題行動は、適切な指導（あるいは育て方）を続けていないと、悪化していくのではないか、と思われることである。T児は第2期で改善のきざしが見えていたが、冬休みをはさんだ1ヶ月半のブランクの後、カレンダーに異常な興味を持つようになった。T児を早期から指導していかなかったら、あるいはブランクがもっと長かったら、カレンダーへの執着はもっと強いものになっていたのではないだろうか。

第3に、技術的な面での指導のしやすさである。対人関係改善の面で最初のきっかけとなった、だっこ、くすぐりっこなどの活動を続けられたのは、T児の体重の軽さが幸いしたといえよう。

以上のことから、T児については早期指導の効果を十分推測できると思う。

4. 今後の問題

T児は言語表出をするようになり、対人関係の持ち方もかなり改善されてきたとはいえ、同年令の子どもたちに比べれば、かなりことばは遅れているし、いろいろな物事に対する興味の持ち方も変わっている。現在5才になろうとしているT児に対し今後指導を続けるにあたっては、ことばの教室での指導とともに、集団の中での対人関係の持ち方の指導をどうするかということも十分考慮する必要があるだろう。そういう意味で、障害児の混合保育、統合教育に対する社会の理解と、教育施設の充実を願ってやまない。

(参考文献)

1. 田口恒夫 編：「言語発達の臨床」 光生館 1974
2. 田口恒夫 著：「言語障害児の指導」 全国心身障害児福祉財団 1975
3. 玉井収介 著：「自閉の世界」 日本文化科学社 1976

評

自閉的傾向には、さまざまな言語機能や視覚認知能力に特異な所見のあることがドーゼーやヘルメンなどの実験的研究によって確かめられている。この実践記録は、T児のち密な観察に基づいた指導記録であり、従来の心理療法的な情緒障害へのアプローチに偏ることなく、きめ細かな学習能力障害克服への努力を集中されている点で、今後の自閉症児の治療や教育の方向を示さるものとして高く評価したい。なお、早期に発見し母親の指導と平行して早期に治療教育を施すことがいかに大切であるかをこの研究が物語っているように思う。

今後も聴覚性および視覚性の刺激入力の受容機構、身体運動および言語運動による表現の機構・出力機構、思考および連合の統合の機構、言語の記憶および文章配列の自動機構など細かい検索がなされてその言語障害像が明確にされることを期待するものである。