

# 幼児前期の保育活動(二)



金 岡 本 明 子  
井 淑

記します。

## 〔実験方法〕

前回は二歳児の粘土活動について述べましたが、今回は二歳児の音楽活動について私たちの行ないました実験の結果を記述してみたいと思います。

### 1 目的

二歳児の音楽面における発達を「鑑賞」・「歌唱」・「リズム活動」・「表現活動」の各面からみると、保育効果についても考察します。

### 2 研究方法

実験期間及び被験児については前回述べましたので、ここでは音楽の発達並びに保育効果を研究するための実験方法と、母親からきいた被験児の音楽面における発達並びに音楽的環境について

- ・「きれいなさかな」（平塚武二作詞・渡辺茂作曲）の歌唱指導
- ・童謡絵本を用意する。
- ・実験群の1～12回の実験中に課題として、次のことを行ないました。
  - ・子どもからレコードやピアノ、歌などの要求があった時には、できる限りその要求を満たすようにする。
  - ・すず、タンブリン、カスタネットなどの簡易打楽器と、ピアノはいつでも自由に使用させる。

・簡易打楽器を使用した楽器遊び

・ピアノに合わせて動物の自由表現

実験群の13と15回の実験と並行して、統制群の1と3回の実験を行ない、両群に次の課題を行ないました。

- ・「まつぼっくり」（広田孝夫作詞・小林つや江作曲）の歌唱指導
- ・樂器遊び
- ・動物の自由表現

「出してひつこめて」（小町昭編曲）の簡単なリズム遊戯の指導以上の活動の行なわれた回数を示したのが表1です。

なおいずれの活動においても子どもの自主的参加を重んじ、参加しない子どもには言語によるさそいかけにとどめ、強制的に参

群	実験回数	鑑賞	歌唱指導	楽器遊び	表現遊び	リズム遊戯
実験群	1	○		○		
	2	○		○		
	3	○	きれいなさかな	○		
	4	○	きれいなさかな	○		
	5	○	きれいなさかな	○		
	6	○	きれいなさかな	○		
	7	○	きれいなさかな	○		
	8	○				
	9	○				
	10	○				
	11	○				
	12	○	まつぼっくり	○		
	13		まつぼっくり	○		
	14		まつぼっくり	○		
	15		まつぼっくり	○		
統制群	1		まつぼっくり		○ ○	
	2		まつぼっくり	○	○ ○	
	3		まつぼっくり	○	○ ○	

○印は活動が行なわれたことを示す

加させたりはしませんでした。

〔被験児の音楽面における発達〕

ほとんどの子が二歳前後で歌が歌えるようになり、ひとり遊びの時などに自作の歌を歌うようです。音楽をきいて体を動かすことは、早い子は十ヶ月頃から、遅い子は二歳六ヶ月頃からそのような動作が見られるというように個人差があります。

好きな音楽はどの子も童謡を挙げ、クラシックの好きな子はC夫のみ、反対にクラシックをかけるといやがる子はB夫です。

〔家庭の音楽的環境〕

どの子も一歳頃からおもちゃの楽器を与えられています。

た、どの家庭にもステレオやレコードプレーヤーがありますが、子どものために使われる回数はあまり多くないようです。家にビアノがあり母や姉がひく家庭が三（B夫・D子・F夫）。母や兄がバイオリンをひく家庭が一（G夫）あります。

家が商店街に面しているのはA夫のみで、他は皆住宅街に住んでいます。

### 3 結果と考察

#### ① 鑑賞

本実験でかけたレコードとその回数は次の通りです。「」内の数字は実験回数。

・交響曲「ジュビター」（モーツアルト作曲）「1 2 4 5 6 7 8

する反応と考えられるでしょう。

- ・管弦楽曲「ペルシャの市場」(ケテルビー作曲) [2-3-5回]
- ・ピアノ曲集「エリーゼのために」他五曲 [4-6回]
- ・ワルツ「ワインナー氣質」(ショトラウス作曲) [7回]

- ・描写音樂「森のかじや」他十一曲 [10-11-12回]
- ・ピアノ協奏曲「アイ・ゴット・リズム」(ガーシュイン作曲)

他一曲 [8-9回]

- ・ワイン少年合唱團合唱曲集「カッコーとロバ」他九曲 [11-12回]

回

- ・琴独奏「六段」(八橋検校作曲) [11-12回]

- ・ジャズ「タイガー・ラグ」他一曲 [12回]

- ・歌「七ひきのこやぎ」(夢虹二作詞・小谷肇作曲) [12回]

以上のレコードはほとんど自由遊びの時にかけ、実験者側からレコードをかけたことを子どもに知らせたりせずに、子どもの自然な反応を観察しました。

次に反応のみられたものについて、簡単に述べてみます。

- (1) 「ジユビター」・「ペルシャの市場」

最初の3回にだけ、レコードをかけた時に一瞬遊びを中断したり、終わった時に「終わつたよ」と告げたりしましたが、その後は何の反応もみられません。これはこの二曲に対してのみ特有な反応ではなく、不意に聞こえてきたり、止んだりする「音」に対

(2) 描写音樂「森のかじや」「おもちゃの兵隊」「鉛の兵隊」「森の水車」など。

「何の歌なの?」と質問したり「この歌だ」と告げたりする」とがA夫、E子にかけるたびにみられました。これは子どもにとっても何か具体的なものを感じさせる要素が描写音樂にあると考えられます。

また、一度だけA夫が「おもちゃ交響曲」に合わせて踊るよう体を動かしているのが観察されました。

- (3) 「七ひきのこやぎ」

この話は絵本が実験場面に用意してあつたため、被験児全員が知っていました。

次に反応を記録から抜き書きしてみます。  
自由遊びの時にレコードをかける。

A夫・C夫 ステレオの所へくる。

B夫 少し遅れてステレオの所へくる。

A夫 歌が一節終わることに楽しそうに笑いながら歌詞の一部

を繰り返していく。  
D子 部屋中央の机の所で遊んでいたが、レコードが「メンメー」と歌うと突然大声で「うさぎだー」という。  
レコード終わる。

A 夫・B 夫 「もう一ぺんやる」と要求する。

レコードを再びかける。

A 夫 曲のリズムに合わせて「ハハンハハン」と笑いながら体を左右に動かす。

E 子 遊びをやめて黙つてタンブリンをとつてきて床にすわり曲に合わせて拍子打ちする。

レコード終わる。

B 夫 「もう一回する」と要求する。

再びレコードをかける。

なぜこのように全員の子どもが関心をもつてきき、この曲を好んだかを考えてみると、この話が子どもたちに親しまれているからだけでなく、曲全体が明るい感じで、といふはんなりズムで作られており、うきうきしてくるような楽しさが感じられることが原因であります。また、簡潔で明瞭な歌詞も理解されやすく、その上男性歌手の歯切れのよい歌い方も子どもの心をひきつける大きな要素となっているのです。

(2) 「六段」

「七ひきのこやぎ」が子どもたちに好まれたのに対して、この

曲はB夫にだけですが、非常にはつきりと嫌悪の反応がみられました。

B 夫 ステレオの所で実験者がレコードをかけるのを見てい

る。

レコードをかける。

B 夫 「やんないの?」と実験者に尋ねる。

実験者 「何を?」

B 夫 「人間のお歌」「お歌が入っていないじゃない」

実験者 「入ってないわねえ。これ嫌い?」

B 夫 「入ってるのが好きなの。これ嫌いなのよ」と何度もやめるように要求する。

A 夫もB夫のように拒否はしなかつたが、不思議そうな驚いたような表情をみせていました。このように今までにきいたことのない琴の音や、きき慣れないメロディーに子どもたちはとまどい、不安な感情を抱いているのでしょう。これがもし、以前から日本音楽を耳にする機会の多い子どもであれば異なった反応が現われると考えられます。

以上の(1)～(3)以外の曲でも、はつきりした反応がみられないからといってその曲に全く関心がないとか、嫌いであるとはいえない。

② 歌唱

本実験中に被験児が歌った頻度は、既成の曲<sup>127</sup>、即興的創作歌<sup>128</sup>、計269になりました。特に即興的創作歌は歌詞の上からも、メロディーその他の音楽的な点からもおもしろいものが多く、さま

ざまの観点から分析で

き非常におもしろい問

示さない。

(b) 関心をもって歌をきく。

(c) その歌を歌つたり、レコードをかけることを要求する。

(d) 曲に合わせて体を動かしたり、楽器をたいたりする。

(e) 歌の一部分をレコードや他の人の歌よりやや遅れて模唱する。

(f) 歌の一節をレコードや他の人の歌に合わせて正確に歌う。

(g) 全曲を正確に歌う。

(h) 歌に合わせて動作を考える。

(i) 単に指導の場面だけでなく、自然に楽しんで口ずさむようにな

(注) 実験回数の( )内数  
は統制群の実験回数

A夫 ピアノの譜面台にのっていた楽譜をめくり  
「これ何の歌?」

実験者 「きくの花っていうのよ」

A夫



③ 歌唱指導

実験方法の項で述べ

ました「きれいなさか  
な」の指導を実験群の  
みに、「まつぱっくり」  
の指導を実験、統制両

います。(上記)

群に実施しました。指導の際にはいずれの場合も、自由遊びの時にレコードをかける、実験者がレコードに合わせて歌う、ピアノをひきながら実験者が歌つたり被験児に歌わせたりする、という過程をとりました。

歌唱指導の際にみられた被験児の行動を挙げてみると次の(a)～(i)のようになります。

(a) レコードをかけたり、実験者が歌つたことに対する反応も

表2 第一回歌唱指導における被験児の行動

被験児名	実験回数					
	3	4	5	6	7	
実験群	A夫	b	b	d, f	欠	d, f
	B夫	a	a	b	b	a
	C夫	a	e	e	c, f	a
	D子	a	a	a	a	d
	E子	a	a	c, d	c, d, f	d, f

表3 第二回歌唱指導における被験児の行動

被験児名	実験回数				
	13(1)	14(2)	15(3)	家庭での様子	
実験群	A夫	c	c, d, f	a, d	b
	B夫	a	b	a	i
	C夫	欠	欠	欠	
	D子	b	a	a	a
	E子	a	f, g, h, d, e, g, h, i		
統制群	F夫	欠	a	欠	a
	G夫	b	b, c, e	a, d	a
	H子	a	欠	a, d	b
	I子	b	d	b	b

る。

以上の九つの行動を被験児別に示したものが表2・表3です。この二表から明らかに(a)～(i)の行動は、すべての被験児にみられるとは限らず、現われる順序も一定ではなく、個人差が大きいようです。しかし、子どもが新しい歌を覚える時にはほとんどの場合に、I、きく（曲のリズムや感じをつかむ）II、部分を歌う。III、全曲が歌える。IV、その歌を完全に自分のものにする、という段階を経るようです。次に本実験でみられたタイプをいくつか挙げてみます。

(a)の状態がほとんどみられない。(A夫・G夫・I子)

(b)の行動が全然みられない。(E子)

しかし、この場合の(a)の状態は(b)の行動が外には現れないものとみてよいでしょう。

(a)～(d)の行動のみで一度も課題曲を歌わない。(D子・G夫・H子・I子)

実験中には課題曲を歌うことはなかつたが、家庭では楽しんで完全に歌う。(B夫)

他の被験児に比較して、早くから模唱がみられたが、結果的には他の被験児と差がみられない。(C夫)

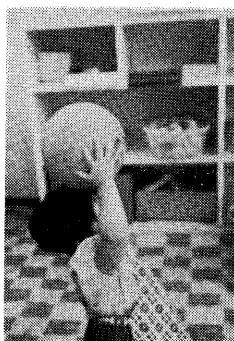
次に表2と表3を比較しながら、歌唱指導における保育効果について考えてみます。

実験群では、どの被験児においても第二回（まつぱっくり）に

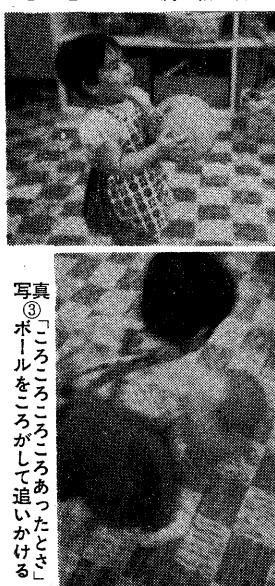
は第一回（きれいなさかな）に比べて(a)以外の行動が早くに現われおり、また第一回の初めの3回の実験では(a)～(f)の行動だけであるが、第二回の3回の実験では(a)～(i)までの行動がみられます。これは課題曲の内容の違いによる点も考えられるが、第二回の統制群の行動が(a)～(e)で第一回の実験群の行動と類似しており、同じ第二回の実験群の行動ほど発展がみられないことから、実験群の第二回歌唱指導には保育効果が認められると考えられます。

ここにせました四枚の写真(写真①～④)は、14回の実験の際にE子が「まつぱっくり」に合わせてつけた、ボ

写真③「まつぱっくり」が胸の前にとつた持

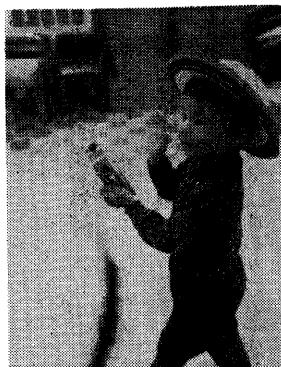


写真②「たかいお山にあつたとさ」



写真③「まつぱっくり」が胸の前にとつた持

写真⑥



写真⑤



たべてたべて拾つて、ひろいボールを持っていく  
がひろいボールへ持つて、「おささ」と口のとどか  
「おささ」と口のとどか

写真④



ールを使用しての遊戯です。E子が独りでボール遊びをしていた時にレコードをかけると、自分でも完全に全曲歌いながら遊戯をしました。

#### ④ リズム活動（楽器遊び・リズム遊戲）

樂器遊びをする際には、樂器の使用方法並びに拍子打ち、リズム打ちなどの打ち方については実験者が一切指示を与えずに行ないました。

#### 〔樂器の使い方〕

各樂器の使用法で、特徴的な点をいくつか挙げてみます。

タンブリン……歩きながらたたく場合が多く、じっとして使うことはほとんど見られなかつた。杖の指を入れるための穴は使われず、金貞が杖を握つて

一ルを使用しての遊戯でした。

たたいていた。（写真⑤参照）  
すず……体を動かしながら使う場合と同じとして使う場合がほぼ半々位にみられた。

カスタネット……被験児のほとんどが片手ではさんでならし手の平にのせてもう一方の手でたたく方法はE子にだけしか見られなかつた。（写真⑥参照）いずれの場合も指を通すためのゴムは使われず誰も気に留めている様子はなかつた。

ピアノ……一人の子どもについても、一本指でひく、手の平で押す、片手でひく、両手でひく、などいろいろな方法がとられた。手を鍵盤の上で幅広く動かす子と、同じ音ばかりひく動きのない子とある。

全体としてみると、活動的な子どもはすべての樂器遊びに参加し、充分楽しんでいる様子で、しばしば自分から樂器を出してきてレコードやピアノをひくように要求しました。

逆に不活発な子どもは小さなすずやカスタネットは床にすわつたままの姿勢で使用しましたが、タンブリンやピアノはほとんど使われませんでした。

#### 〔リズム反応〕

本実験でみられた簡易打樂器によるリズム反応は、次の三つに分けられます。

(1) 音楽にかまわず、めちゃくちゃにたたく、この場合は、ただた

たくことが楽しい、という段階と考えられます。

(D) 音楽に合わせて楽器を拍子打ち（等間隔打ち）する。この場合は明らかに音楽のリズムを体で感じていると思われます。

(E) 曲のリズムに合わせて楽器をリズム打ちする。

これは以前にきいたことのある曲、知っている曲などでないとでききない場合が多いようです。

次に実験群の15回の実験中にみられた変化を挙げてみます。

・(F) の状態のみで変化がみられない。(B夫・D子)

・(G) → (H) 5回頃から少しずつ拍子打ちがみられ、その割合が徐々にふえてきて、速度の急激な変化にも多少のとまどいはあるがついていける。(A夫・C夫)

・(I) → (J) 5回頃から曲のリズムに合わせて楽器を打とうとする態度がみられ、自分でも満足するほどのできばえの時には嬉しそうな表情をする。(E子)

なお統制群ではF子が拍子打ちができるほかは全員(F)の状態で、実験期間中に変化のみられた者もありません。

このように二歳児のリズム反応においては、非常に個人差が大きいようです。実験群では5回頃から変化のみられた子があるが、その原因を考えてみると、実験者が意図的にリズムのとり方などを指導しなくとも、環境を整えておいたことや、子ども同士がお互いの刺激となって、変化や進歩がみられたと思われます。



表4 リズム遊戯指導の過程

実験回数	指導方法	実験群	統制群
13 (1)	自由遊びの時にレコードをかけるか子ども側からは子供に働きがない。	何の反応もない	G夫：「何の歌なの？」と実験者に尋ねる。
14 (2)	レコードを実験者がかける遊びをせざるがままをさせよう。	A夫：実験者より1～2拍おくれて1～2拍おねる。(写真⑦参照) C夫：母のそばで少し遅れてまわねるがいいやがってしない。 D子：A夫にさわられるがいいやがってしない。 E子：実験者に合わせて正しくできる(写真⑧参照)	G夫：実験者より2～3拍おくれて右手だけおまねる。見ているがいい。 I子：関心を持っていない。
15 (3)	上に同じ	A夫：実験者より1拍おくれてまわせる E子：実験者に合わせて正しくできる	H子：関心を持って見ているがしない

(注) 実験回数の( )内は統制群の実験回数

写真⑦

写真⑧

## 〔リズム遊戯〕

実験者が「『出して』の所で手を前に出し」、「ひっこめて」で手をひっこめ、「一二三」で3拍拍手する」の繰り返しの遊戯をして、被験児にまねさせて指導しました。

前頁表4に実験、統制両群の反応をまとめてみました。この表に示されたように、実験群は統制群に比べ、この活動に対する関心も強く、かつ新しい遊戯を覚えようという意欲も強いようです。また、リズムのとり方や、覚える速さなどの点でも実験群の方が優れているようです。これらは過去12回にも渡る実験の積み重ねによる保育効果とみられると考えます。

## ⑤ 表現活動

実験者側からは言葉によるさそいかけや、ヒントにとどめ、実際に形を示すことはしないで、子どもが自由に表現できるようにしました。

本実験で表現した動物とその表現内容は、次の通りです。( ) 内の数字は実験回数で、○印のついているのは統制群の実験回数です。



写 真⑨

馬(5・6・7・8・14・①)



写 真⑩



写 真⑪

馬(5・6・7・8・14・①)  
☆這つて歩く。(5・6・7・14)  
☆えさを要求して食べる真似をする。(7・14) 写真⑩参照  
☆ビニール製の馬のおもちゃに乗つて歩く。(8・①)  
☆ただ走りまわる。(2・③)  
☆たたかう。(6・7)  
☆腹這いに寝て泳ぐ真似をして「兎泳ぎ」と命名する。(13) 写真⑪参照  
☆手を下にぶらぶらさせて走りまわる。(2)  
☆お面をつけて動作する。(10・11)  
☆えさを要求して食べる真似をする。(10・11・13)  
☆腹這いに寝て動作する。(10・13)

(2)  
(3)

☆這つて歩く。(5・6・7・14)  
☆えさを要求して食べる真似をする。(7・14) 写真⑩参照  
☆ビニール製の馬のおもちゃに乗つて歩く。(8・①)  
☆ただ走りまわる。(2・③)  
☆たたかう。(6・7)  
☆腹這いに寝て泳ぐ真似をして「兎泳ぎ」と命名する。(13) 写真⑪参照  
☆手を下にぶらぶらさせて走りまわる。(2)  
☆お面をつけて動作する。(10・11)  
☆えさを要求して食べる真似をする。(10・11・13)  
☆腹這いに寝て動作する。(10・13)

写 真⑫



☆あお向けて寝て手足をバタバタさせ「亀泳ぎ」と命名。(13) 魚  
(6) ☆走りまわる。象(7・  
13・②・③) ☆ひざをつかずに四つ這いで歩く。(7) ☆そろ

そろ歩く。(13) ☆「お鼻が長いわね」の助言で手をのばして長い鼻にする。(13) 写真⑪参照

☆「お鼻が長いわね」の助言で自分の鼻の下をのばし指で鼻をおさえる。(3) ☆「ウォー」と実験者にむかってほえる。(2)

③) 鳩(8) ☆手を左右にあげて羽のようにふりながらスキップのようになるとびまわる。カエル(9) ☆両足とび。猫(6)

☆小さくなつて這いまわり「猫」と命名。アシカ(13) ☆両手を高くあげてその場で両足とびをして「アシカ」と命名。熊(14)  
・(3) ☆すり足で歩く。(14) ☆こわい顔でまわりをにらみながら這つてまわる。(14) ☆走りまわる。(3)

以上述べた表現内容でもわかる通り、特に統制群ではどの動物も同じような表現となり、実験者が「お耳が長いわね」などのヒントを与えてもうまくそれに反応することは少なく、特徴をどうえて表現することがほとんどみられません。これは、少ない回数に多くのものを表現させたことが一番の原因でしょう。それに比べ実験群、特に A 夫や E 子では、実験者の指示やヒントにも的確

に反応しており、また自分から役割を作ったり、表現したものに命名したり、同じ違う動作でも顔の表情をつけたり、ひざをたてて這つたり、といっように非常に非常にバラエティーに豊んだ、演技の細かい表現をしています。これらの点から、二歳児でも充分時間をかけて、指導者が適切なヒントを与えたりすれば、充分表現遊びを楽しむことができ、また創造的な表現もできると考えられます。

#### 4 まとめ

以上の実験を終え、その結果を見て先ずいえることは、「二歳児の音楽指導においても、豊かな環境の中で適切な指導を行なえば、相当な効果をあげることは可能である」ということになります。特に、すべての活動に積極的に参加し、充分に楽しんで活動している子どもに指導の効果がよりはつきりとみられます。

殊に歌は子どもたちの生活と密接つながりがあり、その指導効果も大きいようです。ただ、あらゆる指導の際の条件としては、子どもの理解能力を考慮して、具体性のある教材を選ぶことと、集団指導の場合は個人差を考えて、どの子もその能力に応じて充分に自己を発揮できるよう指導することが大切であります。一つ一つの活動における細い指導方法の問題、個人指導と集団指導の問題、音楽における創造性の指導の問題、その他まだまだ多くの点が今後の課題として残されていると思います。