

幼児の色彩選好に関する研究

— 日常生活における遊び・行動と色彩選好の関係 —

研究第5部 丸尾 あき子

I 目的

本研究は、今日の豊富な色彩環境の中で幼児は日常生活で如何なる遊びや、行動に興味をもっているか、それが色彩選好に関連を及ぼしているかどうかをみようとしたものである。

II 方法

5歳児とその両親を対象とした。両親に対して色彩に関する調査を行ない、その中で現在子どもの興味のあることについて設定した20項目のうち上位3項目の記入を求めた（このうち20番目のその他の項目は自由記述のため表1にみるように詳細に分類したため29項目になった）。なお、5歳児の色彩選好については、プロジェクト研究の一環として行なった結果^(註)をもとに、各児の最も選好する色（第1位にあげた色）を抽出した。

調査数は男児83名、女児69名で合計152名である。

III 結果及び考察

1. 子どもの興味のあること

両親により選択された子どもの興味のあることについての結果は表1のとおりである。これによると、第1位はテレビで44.7%と半数近くを占め、第2位はお絵かき41.4%、ついで第3位ボールあそび32.2%、第4位自転車29.6%、第5位絵本21.7%の順で室内における遊びが室外の遊びより好まれている傾向がみられた。

2. 興味のあることの性差

表2にみるとおり、男児ではボールあそびが54.2%と半数を越え、自転車36.1%、ふざけっこ24.1%と活動的な遊び、並びにテレビ50.6%、お絵かき26.5%、積木・レゴが22.9%と静的な遊びとの両者が好まれている。

ついで女児ではお絵かきが59.4%と大半を占め、テレビ37.7%、絵本33.3%、人形あそび27.5%など男児に比較すると比較的割合が高い。

この特徴をみてみると、テレビという比較的共通の興味を除くと明らかに男女のちがいがみられる。それは例えば、積木・レゴなどは男児に、ブランコ・鉄棒は女児に多い。またボールあそび、自転車、ふざけっこなどの活動的なものは男児に多く、お絵かき、絵本、人形あそび、ままごとなどの比較的静的なあそびは女児が多く興味をもっている。これは χ^2 検定の結果からも有意な差が出ている。

3. 色彩選好と興味のあることとの関係

色彩選好（各色について1位にあげた割合）と興味のあることとの関係についてみたものが表3である。プロジェクト研究における全体の傾向（各色について1位にあげた割合）も同時に表3に提示した。興味のある遊びや行動別に色彩選好（1位に選好した色）をみたものと、全体の傾向とは殆んど一致した結果が得られている。

即ち、興味のあることによって、色彩選好に何らかのちがいがみられるということはなかった。

4. 性差よりみた色彩選好と興味との関係

表4にみるとおり性別によって全体の傾向と比較すると男児では殆んど同じ選好結果である。

しかし興味の対象別に色彩選好の相違をみたところ、表5にみるとおり、乗り物のおもちゃにおいてのみ有意な差がみられた。即ち、他の興味あることと色彩選好とは特に関係がない中で、乗り物のおもちゃに興味をもつ男児は、青・緑などよりも黄・紫などをより選好する傾向がみられた。

一方女児では選好順位と興味のあることとの順位に異なった結果はみられたが有意な相違ではなかった。

IV 結論

以上のことから、色彩選好と興味のあることとの関連をみると、5歳になると男児は青を好む者が増え、女児は赤を好む者が増えてくるといわれているが今回の調査も同様に青と赤を選好する傾向がみられる。

この調査から特に好む遊びや行動によって色彩選好が大きく異なってくるということではなく本来的な性差の問題

表1 興味のあること

(全体) 152名

No	項 目	頻 数	%
1	お話をする	11	7.2
2	お話をきく	9	5.9
3	テレビ	68	44.7
4	絵 本	33	21.7
5	お 絵 か き	63	41.4
6	積木・レゴなど	26	17.1
7	乗り物のおもちゃ	11	7.2
8	人形あそび	20	13.2
9	手あそび・指あそび	5	3.3
10	ま ま ご と	12	7.9
11	ふ ざ け っ こ	29	19.1
12	自 転 車	45	29.6
13	砂遊び・水遊び	13	8.6
14	ブランコ・鉄棒	20	13.2
15	かけっこ・おにごっこ	15	9.9
16	ボールあそび	49	32.2
17	食べもの・飲みもの	9	5.9
18	ひとりでいること		
19	大人と一緒にいること	5	3.3
20	サ ッ カ ー	1	0.7
21	パズル・ゲーム	4	2.6
22	ファミコン	8	5.3
23	文 字 あ そ び	1	0.7
24	ピ ア ノ	1	0.7
25	プラモデル	2	1.3
26	工 作	1	0.7
27	友達と一緒にいること	3	2.0
28	ナ ワ ト ビ	1	0.7
29	不 明	1	0.7

表2 興味のあることの性別

No	項 目	男児 83名		女児 69名	
		頻 数	%	頻 数	%
1	お話をする	3	3.6	8	11.6
2	お話をきく	3	3.6	6	8.7
3	テレビ	42	50.6	26	37.7
4	絵 本	10	12.0	23	33.3
5	お 絵 か き	22	26.5	41	59.4
6	積木・レゴなど	19	22.9	7	10.1
7	乗り物のおもちゃ	11	13.3		
8	人形あそび	1	1.2	19	27.5
9	手あそび・指あそび			5	7.2
10	ま ま ご と			12	17.4
11	ふ ざ け っ こ	20	24.1	9	13.0
12	自 転 車	30	36.1	15	21.7
13	砂遊び・水遊び	7	8.4	6	8.7
14	ブランコ・鉄棒	8	9.6	12	17.4
15	かけっこ・おにごっこ	8	9.6	7	10.1
16	ボールあそび	45	54.2	4	5.8
17	食べもの・飲みもの	6	7.2	3	4.3
18	ひとりでいること				
19	大人と一緒にいること	3	3.6	2	2.9
20	サ ッ カ ー	1	1.2		
21	パズル・ゲーム	3	3.6	1	1.4
22	ファミコン	7	8.4	1	1.4
23	文 字 あ そ び	1	1.2		
24	ピ ア ノ			1	1.4
25	プラモデル	2	2.4		
26	工 作	1	1.2		
27	友達と一緒にいること	1	1.2	2	2.9
28	ナ ワ ト ビ			1	1.4
29	不 明	1	1.2		

$$\chi^2 = 124.0310 \quad P < 0.01$$

丸尾：幼児の色彩選好に関する研究

表3 色彩選好と興味のあることとの関係

No	項 目	赤	橙	黄	緑	青	紫	白
1	お話を する	3 27.3%	2 18.2%	2 18.2%	%	2 18.2%	2 18.2%	%
2	お話を きく	2 22.2		3 33.3	3 33.3	1 11.1		
3	テ レ ビ	16 23.5	3 4.4	7 10.3	5 7.4	23 33.8	11 16.2	3 4.4
4	絵 本	9 27.3	1 3.0	7 21.2	3 9.1	4 12.1	7 21.2	2 6.1
5	お 絵 か き	18 28.6	5 7.9	13 20.6	3 4.8	12 19.0	7 11.1	5 7.9
6	積木・レゴなど	4 15.4	2 7.7	5 19.2	3 11.5	8 30.8	1 3.8	3 11.5
7	乗り物のおもちゃ	1 9.1	1 9.1	4 36.4	2 18.2	1 9.1	2 18.2	
8	人形あそび	6 30.0	2 10.0	5 25.0		2 10.0	2 10.0	3 15.0
9	手あそび・指あそび	1 20.0		1 20.0			3 60.0	
10	ま ま ご と	2 16.7	1 8.3	6 50.0			2 16.7	1 8.3
11	ふ ざ け っ こ	8 27.6	3 10.3		3 10.3	9 31.0	4 13.8	2 6.9
12	自 転 車	12 26.7	1 2.2	9 20.0	6 13.3	12 26.7	4 8.9	1 2.2
13	砂遊び・水遊び	6 46.2	2 15.4	2 15.4		2 15.4		1 7.7
14	ブランコ・鉄棒	5 25.0	1 5.0	5 25.0		5 25.0	1 5.0	3 15.0
15	かけっこ・おにごっこ	4 26.7	1 6.7	3 20.0		5 33.3		2 13.3
16	ボールあそび	9 18.4	2 4.1	4 8.2	6 12.2	24 49.0	3 6.1	1 2.0
17	食べもの・飲みもの		1 11.1		2 22.2	2 22.2	3 33.3	1 11.1
18	ひとりでいること							
19	大人と一緒にいること	2 40.0		1 20.0		2 40.0		
20	サ ッ カ ー					1 100.0		
21	パズル・ゲーム	3 75.0				1 25.0		
22	ファミコン	1 12.5		1 12.5		5 62.5		1 12.5
23	文字あそび	1 100.0						
24	ピ ア ノ			1 100.0				
25	プラモデル					1 50.0		1 50.0
26	工 作					1 100.0		
27	友達と一緒にいること					1 33.3	2 66.7	
28	ナ ワ ト ビ	1 100.0						
29	不 明				1 100.0			
	合 計	114 24.5	28 6.0	79 17.0	37 7.9	124 26.6	54 11.6	30 6.4
	全 体 の 傾 向 (各色について1位) にあげた割合	37 24.2	9 5.9	19 12.4	11 7.2	45 29.4	20 13.1	12 7.8

表4 性別による色彩選好と興味のあることとの関係

No	項 目	男 児							女 児						
		赤	橙	黄	緑	青	紫	白	赤	橙	黄	緑	青	紫	白
1	お話を する	1 33.3%	%	%	%	2 66.7%	%	%	2 25.0%	2 25.0%	2 25.0%	%	%	2 25.0%	%
2	お話を きく	1 33.3			2 66.7				1 16.7		3 50.0	1 16.7	1 16.7		
3	テ レ ビ	9 21.4	2 4.8	3 7.1	5 11.9	19 45.2	4 9.5		7 26.9	1 3.8	4 15.4		4 15.4	7 26.9	3 11.5
4	絵 本	2 20.0	1 10.0		2 20.0	2 20.0	2 20.0	1 10.0	7 30.4		7 30.4	1 4.3	2 8.7	5 21.7	1 4.3
5	お 絵 か き	5 22.7		2 9.1	2 9.1	11 50.0	1 4.5	1 4.5	13 31.7	5 12.2	11 26.8	1 2.4	1 2.4	6 14.6	4 9.8
6	積木・レゴなど	2 10.5	2 10.5	1 5.3	3 15.8	8 42.1		3 15.8	2 28.6		4 57.1			1 14.3	
7	乗り物のおもちゃ	1 9.1	1 9.1	4 36.4	2 18.2	1 9.1	2 18.2								
8	人形あそび	1 100.0							5 26.3	2 10.5	5 26.3		2 10.5	2 10.5	3 15.8
9	手あそび・指あそび								1 20.0		1 20.0			3 60.0	
10	ま ま ご と								2 16.7	1 8.3	6 50.0			2 16.7	1 8.3
11	ふざけっこ	7 35.0	1 5.0		3 15.0	8 40.0		1 5.0	1 11.1	2 22.2			1 11.1	4 44.4	1 11.1
12	自 転 車	8 26.7		4 13.3	6 20.0	11 36.7	1 3.3		4 26.7	1 6.7	5 33.3		1 6.7	3 20.0	1 6.7
13	砂遊び・水遊び	4 57.1	1 14.3			1 14.3		1 14.3	2 33.3	1 16.7	2 33.3		1 16.7		
14	ブランコ・鉄棒	1 12.5		2 25.0		3 37.5		2 25.0	4 33.3	1 8.3	3 25.0		2 16.7	1 8.3	1 8.3
15	かけっこ・おにごっこ	3 37.5				5 62.5			1 14.3	1 14.3	3 42.9				2 28.6
16	ボールあそび	6 13.3	2 4.4	3 6.7	6 13.3	24 53.3	3 6.7	1 2.2	3 75.0		1 25.0				
17	食べもの・飲みもの				2 33.3	2 33.3	2 33.3			1 33.3				1 33.3	1 33.3
18	ひとりでいること														
19	大人と一緒にいること	1 33.3		1 33.3		1 33.3			1 50.0				1 50.0		
20	サ ッ カ ー					1 100.0									
21	パズル・ゲーム	2 66.7				1 33.3			1 100.0						
22	ファミコン	1 14.3				5 71.4		1 14.3			1 100.0				
23	文字あそび	1 100.0													
24	ピ ア ノ										1 100.0				
25	プラモデル					1 50.0		1 50.0							
26	工 作					1 100.0									
27	友達と一緒にいること					1 100.0								2 100.0	
28	ナ ワ ト ビ								1 100.0						
29	不 明				1 100.0										
合 計		56 22.0	10 3.9	20 7.8	34 13.3	108 42.4	15 5.9	12 4.7	58 27.5	18 8.5	59 28.0	3 1.4	16 7.6	39 18.5	18 8.5
全 体 の 傾 向 (各色について1位に あげた割合)		16 19.3	3 3.6	5 6.0	10 12.0	39 47.0	5 6.0	5 6.0	21 30.0	6 8.6	14 20.0	1 1.4	6 8.6	15 21.4	7 10.0

表5 乗り物のおもちゃ

	乗り物のおも ちゃに興味 のある男児	男児の全体 の 傾 向	計
赤	1	16	17
橙	1	3	4
黄	4	5	9
緑	2	10	12
青	1	39	40
紫	2	5	7
白	0	5	5
計	11	83	94

$$X^2 = 16.7341 \quad P < 0.05$$

と思われる。例えば、テレビ・絵本など色彩環境として重要な意味をもつものも、男児、女児ともにこれを好む幼児の色彩選好は、全体的なそれぞれ（男児・女児）の傾向と全たく類似していることから分かるのである。

引用文献及び註

- (1) 三浦寛三 色彩学概論 1963 創文社
- (2) 滝本孝雄・藤沢英昭 入門色彩心理学 1977 大日本図書
- (3) 広岡 武 色彩とパーソナリティー 1983 金子書房
- (4) 千々岩英彰 色彩学 1983 福村出版

註 「保育環境の効果に関する研究 芝生保育が乳幼児の健康及び発達に及ぼす影響に関する研究」日本総合愛育研究所紀要 22集 1986刊行予定