

乳幼児期のふり遊びにおける発達的変化

伴 碧¹・内山 伊知郎²

(¹同志社大学心理学研究科／日本学術振興会・²同志社大学心理学部)

目的 幼児期のごっこ遊びは、仲間とのコミュニケーション技能の発達、社会的認知能力の発達、現実生活における願望の充足や、役割取得能力や他者の意図理解、相手の気持ちを推察する能力との関連など（高橋, 1996, 杉本, 2004），様々なメリットが挙げられる。しかし、ごっこ遊び以前に、大人とのふり遊びは18カ月からはじまっていることが分っているものの、その後の発達的変化に関する実証的研究は少ない。子ども同士で遊びを形成するごっこ遊び（group pretend play）とは異なり、母子など大人と子どもで行うのがふり遊びである。初期のふり遊びで用いられる象徴能力は、周囲の物や人への働きかけや、相互作用によって発達し（Garvey, 1977 高橋訳 1980），さらに、大人からの働きかけによって可能となることがわかっている（麻生, 1996）。そこで、本研究では18, 24, 30カ月児を対象に、実験室という統制された状況下における母子のふり遊び場面での、乳幼児のふり遊びの発達的変化について検討を行った。

方法 実験参加者 18カ月の乳幼児12名（男児6名、女児6名）、24カ月の乳幼児12名（男児7名、女児5名）、30カ月の乳幼児8名（男児3名、女児5名）とその母親を対象とした。

手続き 課題は Lillard & Witherington (2004) を参考に、テーブルの上に、空のピッチャー、コップ、皿、台拭きを配置し、母親に、3分間ふり遊びを乳幼児と行う教示し、実験者は、実験参加者からは見えない位置に移動し、3分間行動を観察した。

結果・考察 指標 ふり遊び行動の指標は、Lillard & Witherington (2004) の行動指標を参考に、乳幼児の「食べるふり」、「飲むふり」、「注ぐふり」、「拭くふり」、「母親を注視」、「アイコンタクト」、「笑顔」の7指標を指標とした。また、「ふり合計」として「食べるふり」、「飲むふり」、「注ぐふり」、「拭くふり」を合計したものと加え、指標ごとに、3分間で観察された秒数を算出した。18カ月児、24カ月児、30ヶ月児それぞれが、3分間に示したふり遊び行動の平均値（秒）をTable1に示した。

月齢によってふり遊び行動が変化するかを検討するために、一要因の分散分析を行った。結果、「食べるふり」($F(2, 29) = 4.56, p < .05$)、「飲むふり」($F(2, 29) = 6.41, p < .01$)、「拭くふり」($F(2, 29) = 4.20, p < .05$)、「ふり合計」($F(2, 29) = 9.63, p < .001$)、「笑顔」($F(2, 29) = 7.63, p < .01$)において、月齢の効果は有意であった。Bonferroniによる多重比較を行った結果、「食べるふり」は18カ月児よりも24カ月児のほうが長く行動を示しており($p < .05$)、「飲むふり」、「ふりの合計」は、18カ月児よりも24カ月児、30カ月児のほうが長く行動を示していた($p < .05$)。また、「拭くふり」では、18カ月児よりも30カ月児のほうが長く行動を示していた($p < .05$)。さらに、ふり遊びの理解指標である「笑顔」(Lillard & Witherington, 2004)は、18カ月児よりも24カ月児のほうが長く表出していた($p < .05$)。以上の結果より、統制された条件下において、18カ月児よりも24カ月以上の月齢でふりの理解指標である「笑顔」が長く表出されたことや、ふり行動が長く示されたことから、乳幼児期のふり遊びは24カ月という月齢までに確立することが示唆された。

Table 1 ふり遊び行動の月齢別平均値

| | 18カ月 | 24カ月 | 30カ月 |
|---------|---------------|---------------|--------------|
| 食べるふり | 1.33 (2.02) | 5.63 (5.16) | 4.00 (1.72) |
| 飲むふり | 3.47 (3.15) | 8.03 (3.92) | 8.51 (3.90) |
| 注ぐふり | 7.26 (10.86) | 12.80 (7.60) | 13.55 (6.17) |
| 拭くふり | 1.46 (3.41) | 6.48 (6.66) | 8.09 (6.14) |
| ふり合計 | 13.51 (10.70) | 32.94 (15.19) | 34.15 (9.93) |
| 母親を注視 | 3.72 (1.55) | 5.11 (3.56) | 5.12 (3.71) |
| アイコンタクト | 8.68 (4.30) | 14.77 (9.72) | 11.88 (8.23) |
| 笑顔 | 4.45 (4.27) | 13.40 (9.92) | 20.10 (9.72) |

単位（秒），（）内はSDを示す