

観察のまど 子どものにわ(6)

砂上史子

フタ転がし遊びでの 子どもの経験

—子どもの興味の
持続と発展—

転がす遊びが好きな子ども

幼児期の子どもたちが繰り返す遊びの一つに「転がす」遊びがあります。子どもは乳児のころからボールを転がして遊ぶことを好みますが、幼児期になると積み木を組み合わせて傾斜のあるコースを作り、そこでペットボトルのフタやセロハンテープの芯などを転がして楽しむ子が増えます。

また、砂場で雨どいなどに使用

されるヒューム管を使って水を流す遊びもよく見られることを考えると、幼児にとって傾斜を物体が上から下へと移動する（転がる・流れる）ことは不思議な魅力があるようです。そこで今回は、ある年の年長児のクラスで、ほぼ一年を通して、男の子たちが繰り返し行つたフタを転がす遊び（以下「フタ転がし」）の事例から、フタ転がしの魅力と、それが子どもの育ちどのように関連しているかをとらえてみたいと思います。

「収集」

—たくさんの中を持つ—

今回紹介するフタ転がしは、一

学期の五月から翌年の三学期の二月までほぼ毎月の観察で見られました。長期間継続するということは、それだけ子どもの興味・関心が持続していることを示しています。図1（次ページ）は、九月と十月の二回の観察で記録したフタ転がしの様子です。この遊びでは、積み木などで作ったコースにフィルムケースやペットボトルのフタを、当時子どもたちの間で流行していた「ミニ四駆」に見立てて転がしていました。

九月の記録で、A君が袋からフタを約五十個も出していますが、この遊びを中心になって繰り返しがつて、A君、S君は「ミニ四駆」のフタと、それをたくさん所持していること自体に、強いこだわりをもっているようでした。たとえば、この翌週（九月二十四日）の観察では、S君とA君と先生が一緒に、A君のフタを床に十個ずつ並べて数えると、百個以上もありました。また、A君同様にたくさんのフタを持っているS君は、遊んでいる途中でフタが一個なくなつただけでも厳しい表情で探していました。

列車を長くつなげたり、ままであると食べ物をたくさんかばんに詰めたりと、同じ物をありつけ持つことで満足する姿は二～三歳こちらにしばしば見られると指摘されていますが（今井^{注1}一九九一）、A君たちがフタをたくさん持ち遊ぶ姿は、たんに「たくさん持つこと」というだけでなく、切手やシールの収集にも通じる「コレクションとして持つこと」のことわざを感じさせるものでした。また、S君たちはフタをセロハンテープで貼り合せたり、油性ペンで塗ったりするなどして、転がすフタを工夫して作っていました。大人から見れば、どれも同じように見えるフタであっても、子どもにとつては一つひとつに個性があり、「どれか一つでもなくなつたら困るもの」なのだろうと感じます。

9月17日

保育室

11:00

Ⓐ⑤Ⓑ 積み木を出しミニ四駆のコースを作り始める

④裏からミニ四駆(フィルムケースのフタ)を出す

⑤「フタを持ちたい」と言うと、④裏からバーと宝の山を出す



Ⓐ⑥Ⓑ 50個くらいあるフタから (7950個くらい)

「いいせーせー」でフタを運ぶ

Ⓐ③Ⓑ 自分のフタをコースに転がす

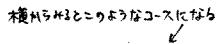
Ⓐ⑤コースの端の積み木について「これやめよーよ」と言うと、Ⓐ⑤クリアしよう。と言う

Ⓐ①(積み木)全部使うー」とほかの積み木を出し始める

Ⓐ④他の積み木並べると、Ⓑ「はめさせないようにしてよ」と言う

Ⓑ「スペシャルカップ」と何度も言いながらフタを転がす

Ⓐ⑤コースに積み木を高く積む



Ⓑ②「スペシャルカップ」と言いつつどんどん積み木を積んでいく

入り口より近くなれば物干すところとコースと横並んでいく

Ⓑ「せんせー、ここにたいへー」と団に言う

Ⓐ③ⒷⒶ コースを作り続ける

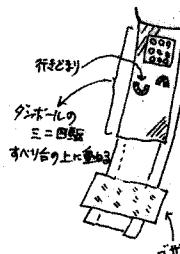
Ⓑ「あ、ここをとあいてください」の貼り紙
A.S.E.

園庭

10月15日

11:01

すべり台のところ



Ⓐ⑦Ⓑ や「できました」とダンボールで作ったミニ四駆コースを

持ってきてる

Ⓑ「あれば隊長」

Ⓑ「@君と⑦君が作ってくれたんだよ」

Ⓐ「@ー、Ⓐー」と砂場にいるⒶを呼びかける

Ⓐ「あつだちにもやらしてくれー」とフタをコースで転がす

Ⓑ「ねー、Ⓐ君行きどまりもと作ってけよ?」

Ⓐもやつきてフタを転がす

Ⓐ「全部出でやらどーー」と次々にフタを転がす

コース行きどまりが壊れる

Ⓑ「壊れちゃった。もう一つ作る?」

▲図1：9月と10月のフタ転がし

「協同」

—大きなコースを作る—

図1の九月の様子に見られるように、フタ転がしのコースは、積み木をたくさん使った高さと幅のあるものが作られていました。九月の時点では、すでに何度も同じようにコースを作ってきた経験があるからか、あまり時間をかけずにコースを完成させていた記憶があります。興味や関心が継続し、同じ遊びを繰り返す中で、どのようにすれば傾斜を作ることができるかなど、物を自分なりに使いこなすことができるようになっています。また、図1の中で、A君

がコースにさらに積み木を加え始めた時に、「E君が『はみ出さないようにしてよ』と伝えているよう

返し行われていくことの意義を感じます。

また、九月の事例でE君が「せんせー、こことつといてー」と言って、先生に「ここをとつておいてください」と書いた紙を貼つてもらいコースを残してもらつているように、大きな場を作つて楽しむ遊びでは、作った場を片付けずに取つておいて、次の日も楽しむことがあります。場を取つておくかどうかは、保育室の環境やほかの子の遊びとの兼ね合い(ほかに積み木を使いたい子がないか)などを考慮して先生が判断することになりますが、この事例のように場を取つておくことで、遊びの継続として一つの遊びが繰り

びが積み重ねられると共に、ほかの子にもS君たちのこだわりや楽しみが伝わる機会にもなったのではないでしょうか。

【発展】

—コースを変化させる—

「フタ転がし」という同じ遊びを

繰り返しているようでいても、そ

の中で、さまざまな発展が見られ

ます。

図1の十月十五日の事例で

は、長い段ボールの上に棚包用

（緩衝材としてぶちぶちした突起

のある）ビニールや行き止まりなどをつけたコースをY君やR君が

作り、園庭のすべり台の上に取り

つけています。そこにS君やA君

もやつてきてフタを転がしていま

す。また、この同じ日の観察記録

では、保育室に積み木で作った

コースもありつつ、S君たちは園

庭のすべり台にゴザや畠包用のビ

ニールを取りつけてコースを作る

姿も見られました。

このように、場を変えたり工夫

を加えたりして、遊びを発展させ

ていくことは、さまざまなもの自

分なりに工夫して組み合わせる点

で、物とのかかわりが深まってい

ることを示しています。また、主

にS君たちが行っていたフタ転が

しのおもしろさがほかの子ども

（Y君たち）にも伝わっているこ

とは、他者の存在が遊びを刺激し

遊びのルールを考えたりするとい

ていることがわかります。物とのかかわりと人とのかかわりの結びつく時、遊びがより発展していくといえます。

また、習志野市の新栄幼稚園の実践研究(注)（二〇〇六）では、五歳児が小型積み木のコースにビー玉

を転がす「コロコロゲーム」遊びの広がりと深まりを考察しています。その考察から、子どもたちが遊びの中で「的を倒したい」「遠くまで玉を転がしたい」「玉

キヤッチゲームにお客に来てほしい」などのめあてをもち楽しさを追求する中で、的の並べ方を工夫

したり、コースを難しくしたり、

う遊びの広がりと深まりが指摘されています。これらの経験から子どもが、コースの角度（斜度）、ビー玉の速度、ゲームの順番や回数などの数・量・形の感覚を豊かにすることも指摘されています。この「コロコロゲーム」の全体考察で「この遊びを通しての満足感が、「今度は違う遊びでも楽しみ方を考えてみよう」という意欲つけて結びつき、次の遊びにつながっていくと思われる」と述べられているように、一つの遊びを「遊び込む」ことで、次の遊びにもつながっていくという視点が保育の中で遊びを見る際に重要であると感じます。

「偶然」

「子どものコースの作り方」

図1のコースを見ると、積み木を高く積んだり、梱包用ビニールを貼つたりと、より難度の高いコースを作ろうとしています。同じことを繰り返しているよう

うのではなく、偶然によつて結果が左右される点にフタ転がしが何もしません。その意味で、フタ転がし遊びは、予測と偶然の絶妙なバランスを子ども自身で生み出す遊びであるともいえます。

（千葉大学教育学部准教授）

1 注

今井和子（一九九一）「探索からごっこへ 目に見えない心のうちを見えるものに表していく過程」『発達』No. 46 p. 12 (18~25頁)
菅志野市立新栄幼稚園 平成一八年度研究のあゆみ 幼児期にふさわしい知的発達を促す保育のあり方（おもしろい・やつてみたいという気持ちを育む環境の工夫）（数・量・形を通して）」

*この連載は今回で終了いたします。