幼児の遊びにおける環境の分析（2）
固定遊具の視点から

山田りよ子
藤女子大学 人間生活学部 保育学科

1. はじめに
「子どもは戸外で元気にお遊しもその一つであるという一般的な考えは、交通事情などの住環境の変化に伴って不可能になっている。さらに視聴覚機器やテレビゲームなどの屋内で
の遊具が普及し、ますます子ども達は戸外に出る機会が少なくなくなっている。保育者はこういった子どもを取り巻く状況を考えて、登園した子ども達を戸外でお遊しすることを奨励する
ようである。ある程度の広さと安全が確保され、子ども達が戸外で元気に遊ぶための準備がなされているからである。そ
こには必ず様々な固定遊具がある。固定遊具とは、本来自然
環境の中で体験できる動きを構造物によって経験できるよう
遊び場に設置された構造物である。幼園には、すべり台や
滑り台といった固定遊具があり、保育関係者以外の者にも幼
園をイメージさせる遊具として定着している。

本研究は、固定遊具が歴史的背景や法的な意味合いに於
てどのような役割を担っているかを探り、実際に自発活動時間内に使われている状況を観察して問題点を探るもの
である。

2. 文献研究
（1）固定遊具の歴史背景
固定遊具は何故存在するようになったのであろうか。近代の
開国期の時期に欧米の教育思想を視察した日本は、ドイツ式
体操器具の影響をうけたようである。1871年（明治4年）
に慶應義塾が三田に移った時、校庭にフランコ、鉄棒、シーソーなどが設置されたとの記録がある。つまり、これら
の遊具は身体を動かすための遊具として教育的配慮の基に導
入されたものである。開国後間もない日本の状況を考えると、
外見上取り入れやすい物であったと考えられる。これは小
学校以上の事である。幼園における固定遊具の普及は、小
学校での普及の後から追いかけていたに違いない。明治9年
に東京女子師範附属幼稚園が創設されたもの、または幼稚園に
固定遊具はなかったようである。その後、明治時代後半から
大正時代の幼稚園の普及に伴って固定遊具が運動用具として
定着していた。関西地方の幼保学校附属幼稚科（明治22年9
月落成）の大正3年ころの配置平面図24）には、園庭にすべ

1) RYIYOKO YAMADA: An analytical study of environment for children in kindergarten (2): Roles of fixed playing equipment.
び保健衛生上必要な種類及び数の囲具及び教具を備えなければならない。

２ 前項の囲具及び教具は、常に改善し、補充しなければならない。

幼稚園設置基準の改訂への流れは、平成元年に「環境を通じての教育」を打ち出した幼稚園教育要領の改訂を受け立てて進めてきた経緯があるが、そのため平成5年3月に作出された「幼稚園施設整備指針」では、基本方針の一つに「遊びを通じた柔軟な指導が開発できる環境の整備」を挙げ、「幼児の自発的な遊びを引き出す環境づくりを行うこと」さらに第5節、園庭計画の基本的項目の中で、「遊び器具の整備や必要性、利用方法を十分顧案して、その種類、規模設置等を計画すること」として設置基準見直しの作業に入った。

平成6年12月に出された幼稚園の教育環境に関する調査協力会議による「幼稚園における教育環境の整備充実の在り方について」という報告書によると、幼稚園設置基準に照らし合わせた施設は不足しており、そのうち1項目として囲具および教具等について次のようにされている。

「幼児の自発的な遊びを引き出す環境づくりを行うこと」というように、現状にあわせて形を変えていくものもあり、複合的なものまで新しい囲具・遊具も多く開発されてきている。また幼稚園の現場ではこれらの規定に従う選択の余地も必ずしも制限されず、囲いあがりの指標もある。……設置基準上、時代の変化等に対応し常に改善されるべきであることを示しつつ、大幅に変革することが適当である。」

各種の主体的な取り組みを促すために、全国的に実施されている。また設置基準改定後、平成8年2月に出された「幼稚園における囲具・遊具の整備の在り方について」には遊具囲具については「それぞれの特性と幼児の遊び方や動線との関係、囲具・遊具の相互の関係を考慮し、遊びが豊かに展開できるよう工夫することが大切である」とし、とあらわしびとの関係を重視していることが述べられている。

３．調査研究

文献によって、固定遊具が「運動的な動き」を期待し、自遊活動としての遊び」との関係で使われるかを期待されていることがわかった。

調査研究に於いては、自遊活動時間内の固定遊具が使用されている遊びの実情を明らかにする。

（1）調査方法

幼稚園において自遊活動時間の長さが違う。しかし時間が長い方が方がより多くの遊具遊びが観察できると考えられる。活動と活動の関係からも考慮するために、より長い自遊活動時間に現れた活動全体を観察し、以下の観点で分析し、考察する。

①固定遊具が使用された遊びについて抽出し、
②その遊びがどのような内容であったか、
③全体の流れの中での出現の仕方

平成7年の日間の調査結果から分析する。[2]

（2）観察対象園及び観察日

①対象園：東京都立幼稚園D園

都内の住宅街にあるが、少子化に伴い全園児数49名という小規模園である。

自遊活動時間を長くとり、自由度の高い保育をしている。

4歳児学年

観察日：平成7年5月25日（木）

幼児数：男児6名女児11名計17名

自発活動時間：110分

5歳児学年

観察日：平成7年5月12日（金）

幼児数：男児7名女児11名計18名

自発活動時間：110分

②日間の園庭にある固定遊具

３人乗りぷらんこ台・一人用ぷらんこ台2台、雲梯、チェーンネットクライム、滑り台、鉄棒

（3）観察方法

園内を10分ごとに園内を一巡する変動法で観察し、どこまで誰がどのような事をしていたかを記録をとる。

それを、使用された物、参加したメンバーからまとめ、表にする。

（4）観察結果

1）自遊活動の出現の様子

4歳児学年においては、29件、5歳児学年においては13件の自遊活動が観察されている。それぞれの遊びがどのように物が使用されたかを示した表が表1、表2である。また、それぞれの活動に参加したメンバーを、時間を基にしてまとめた表が、表3、表4である。

そのうち大線で囲まれた活動が、固定遊具が使用された自遊活動である。

2）固定遊具が使用された遊びの内容

①4歳児学年

観察された自遊活動は全29件のうち、固定遊具が使用された活動は6件である。それぞれ、1番目、3番目、4番目、19番目、21番目、22番目に出現している。

＜1.ブランコ1＞

すべての活動の最初に出現している。五郎を中心に入れ替わり6人が参加しており、40分間続いている。ブランコは一人用が2台存在しており、交代で使用している。

六郎は10分で降り、単独は子供ともに別に活動（ドレ）を来て遊き回るに移っている。また五郎は次郎とともに自転車を使った遊びに移しており、ぶらぶらがそれぞれ持ち合わせている状態になっているようである。

＜2.ブランコ2＞

ビンのおべんとうのドレを着た女兒団子さんが30分の活動である。途中で自転車に乗ったり、またブランコに戻ったり立ちこめてしようとしたが、一人で行動しているため被兼がききえない。ビンのドレを着こなしていること、後ろに保育者が着替えを申し述べる姿をみる、このドレを着こなすことは、おべんとうとしての行動であろうと想像される。

—66—
### 表1. 自発活動としての遊びに使われた物 　H園4歳児学年

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>活動名</th>
<th>固定道具</th>
<th>設備設置</th>
<th>遊具</th>
<th>遊具</th>
<th>圏具</th>
<th>材料</th>
<th>魔材</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1    | プランコ1 | 3人プランコ | 自転車 | トランポリン
| 2    | みずやり   | ジョロ | 電子オルガン |
| 3    | プランコ2   | ぶらんこ | 自転車 | Mスタート |
| 4    | トランポリン | 自転車 | トランポリン |
| 5    | 自転車に乗る | 自転車 | 鉄 |  |
| 6    | トレスを着る | トレス |  |
| 7    | 電子オルガン |  |
| 8    | 鈴や音楽 | 大型トランポリン |  |
| 9    | うろく | 砂場用電車 |
| 10   | キモイ | 砂場用電車 |
| 11   | フープ | フープ |
| 12   | 三輪車 |  |
| 13   | 砂場2 | 三輪車 |

### 表2. 自発活動としての遊びに使われた物 　H園5歳児学年

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>活動名</th>
<th>固定道具</th>
<th>設備設置</th>
<th>遊具</th>
<th>遊具</th>
<th>圏具</th>
<th>材料</th>
<th>魔材</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>基地作り</td>
<td>大型積み木</td>
<td>大型積み木 (巧) 太鼓橋</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>小動物見る</td>
<td>鉄棒</td>
<td>移動用</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>家ごっこ1</td>
<td>動物の置物、バール塔</td>
<td>トランポリン</td>
<td>カーティション</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>造板作り</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>コリントゲーム作り</td>
<td>金槌</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>大槌ぞび</td>
<td>大槌</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>造板</td>
<td>3人プランコ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>番号</th>
<th>活動名</th>
<th>固定道具</th>
<th>設備設置</th>
<th>遊具</th>
<th>遊具</th>
<th>圏具</th>
<th>材料</th>
<th>魔材</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8</td>
<td>ケーネーション作り</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>家ごっこ2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>トランポリン</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>マジック作り</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>魔法の杖</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>自転車</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

M：ままごと用；巧：巧技台
<table>
<thead>
<tr>
<th>時間と活動</th>
<th>9:00</th>
<th>9:10</th>
<th>9:20</th>
<th>9:30</th>
<th>9:40</th>
<th>9:50</th>
<th>10:00</th>
<th>10:10</th>
<th>10:20</th>
<th>10:30</th>
<th>10:40</th>
<th>10:50</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 プランコ1</td>
<td>六郎</td>
<td>五郎</td>
<td>五郎</td>
<td>五郎</td>
<td>五郎</td>
<td>五郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
</tr>
<tr>
<td>2 遊戯室</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
<td>四郎</td>
</tr>
<tr>
<td>ボール</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
</tr>
<tr>
<td>3 プランコ2</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
<td>四子</td>
</tr>
<tr>
<td>4 トランポリン</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
</tr>
<tr>
<td>5 丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>6 ドレスを着る</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>7 電子オルガン</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
<td>三郎</td>
</tr>
<tr>
<td>8 神経衰弱</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
<td>六郎</td>
</tr>
<tr>
<td>9 すみだ川</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
</tr>
<tr>
<td>10 モルモト小</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
<td>七子</td>
</tr>
<tr>
<td>世話</td>
<td>11 フープ</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
</tr>
<tr>
<td>転がし</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
</tr>
<tr>
<td>12 三輪車</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
</tr>
<tr>
<td>13 砂場</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
<td>一郎</td>
</tr>
<tr>
<td>14 忍者1</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
<td>三子</td>
</tr>
<tr>
<td>15 練習で水遊び</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
<td>二子</td>
</tr>
<tr>
<td>16 自転車固定</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
</tr>
<tr>
<td>17 お家っこ</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
</tr>
<tr>
<td>18 お家っこ</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
</tr>
<tr>
<td>19 お家っこ</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
</tr>
<tr>
<td>20 お家っこ</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
<td>一子</td>
</tr>
<tr>
<td>21 忍者2</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>22 忍者3</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>23 丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>24 砂場</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>25 3歳の姫</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>26 忍者3</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>27 木馬</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>28 ドレス</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
<tr>
<td>29 フープ電車</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
<td>丸子</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 表4. 5歳児遊びのメンバー

<table>
<thead>
<tr>
<th>時間と活動</th>
<th>10:00</th>
<th>10:10</th>
<th>10:20</th>
<th>10:30</th>
<th>10:40</th>
<th>10:50</th>
<th>11:00</th>
<th>11:10</th>
<th>11:20</th>
<th>11:30</th>
<th>11:40</th>
<th>11:50</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 基地つくり</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
</tr>
<tr>
<td>2 小動物見る</td>
<td>B子</td>
<td>F子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
</tr>
<tr>
<td>3 家ごっこ1</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
</tr>
<tr>
<td>4 看板作り</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
</tr>
<tr>
<td>5 コリント</td>
<td>B子</td>
<td>F子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
</tr>
<tr>
<td>ゲーム作り</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
<td>C子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
</tr>
<tr>
<td>6 大競技</td>
<td>B子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
</tr>
<tr>
<td>7 ふらんこ</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
<td>F子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
<td>B子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
<td>D子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
<td>G子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
<td>H子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
<td>A子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
<td>I子</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
<td>E子</td>
</tr>
<tr>
<td>8 カーテン作</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
</tr>
<tr>
<td>作り</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
</tr>
<tr>
<td>9 家ごっこ2</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
</tr>
<tr>
<td>10 トランポリン</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
</tr>
<tr>
<td>11 マシン作り</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
<td>F夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
</tr>
<tr>
<td>12 魔法の杖</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
<td>A夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
<td>B夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
<td>C夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
<td>D夫</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
<td>E夫</td>
</tr>
<tr>
<td>13 自転車</td>
<td>B夫</td>
<td>E夫</td>
<td>B夫</td>
<td>E夫</td>
<td>B夫</td>
<td>E夫</td>
<td>B夫</td>
<td>E夫</td>
<td>B夫</td>
<td>E夫</td>
<td>B夫</td>
<td>E夫</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（14. 忍者1）

女児4名がビンクの忍者服を着て、囲いに飛び出した。三子が通園門の前にある橋にしがみついたのをみて他の女児達もつられたようにしがみついて橋に沿って橋に渡り始めた。この橋は坂を区切るための橋になっており、落ちないように橋にしがみつきながら横歩きをしているので忍者が譲を渡っているかのように見える。

（19. ブランコ3）

二子が1名、一人用のブランコと3人乗りのブランコにちょうど10分間乗った活動である。二子はこの前に忍者ごっこをしており、またこのぷらなこのあと、年長児との遊びに加わっている。活動と活動の合間に、ちょっと乗ってみたらいしい。

— 69 —
（5）観察考察

1）遊戯に利用されている固定遊具

4歳児での忍者、5歳児のお家ごっこでは、固定遊具を自分たちの遊戯に必要な物や場に利用している姿がみられる。そして、忍者の修行として雲梯を渡ったり鉄橋を横越する身体の動き、買い物に行くと言って自転車やスクーターをこいで走り回ったり、自分の居の高さもある動物の背中（キリンの背中）に登って全身を使った動きも観察された。

2）持ち時間利用のための固定遊具

4歳児での最初の活動にはぶらんこがある。これでは何をして遊ぶのかを決めようとする前に、とりあえず取り付けやすい物である。遊戯が本格的に始まるまでの待ち時間活動としての役割を感じさせる。とはいえ、立ちこもりに挑戦することもなく、バランスをとりながら身体を動かす姿が見られた。

3）合間にちょっとさてる

ぶらんこほどの部分や縄の部分に身をまわすのを期待している。そのためか、とりあげてちょっと座ったり、立って身をまわしたりでねんびりと他を観てるための道具になっている事もあるようだ。

4. 全体考察

観察調査をした日間は自発活動時間が長く、その間に観察された固定遊具を使っての遊戯は、身体の動きを伴っておりが観察されている。これは、特に運動をしようとしているのではなく、遊びに利用した結果である。園庭に固定遊具を置き、身体の動きを起こす本来の目的が達されているといえよう。

東京都教育研究所の調査によると、保育の展開の状況はかなり多様化されている。また義務教育ではない幼稚園では、その保育内容は多様な内容が試されており、その中でも体操教室、リトミック、マタニシ、サッカーなど「幼稚体育」の進出がある。こういった保育の現場では「遊び」の捉え方がどのようなになっているか見直す必要があると考える。

子どもたちは基本的に鉄の橋や滑り滑りなども利用しており、固定されて動かない大きな物は、遊戯場としての意味合いも含まれている。子どもが自由な発想をし、それが実現できるための自由ude、生活全体の中であるかどうか見直す点と言えるだろう。安全確保を第一にしすぎると、起こる遊びが起こらないこともあり得るからである。観察された自発活動としての遊戯の中では、4歳児の忍者、5歳児のお家ごっこなど、固定遊具以外の物をたくさん持ち込んで、動きを伴って遊んでいることが確認されている。これには忍者服、人形など室内の遊具を園庭に持ち出して良いいかとうたっているということもある。

近藤は、体育指導におけるの根拠をマタンスのことをぼかして正確に述べている。特に「遊具がないこと」が記されている。日課では、また日課は、4歳児学年、5歳児学年での35人という、少人数の園である。その事情が遊具の数と使用する人数の割合に関係するかどうかは考えられる。つまり、遊具が充分に行き渡っているということが感じられる。

—70—
観察では、固定遊具が遊びにならない使われ方がされて
いることもわかった。木村によると小学校以上の教室での
様子の観察から、「児童や低学年の児童が周辺部や鉄橋、回
転円木などの固定遊具に寄がっていることが多い」と指
摘している。これは、授業と授業の間にある休み時間であ
ること、教室では野球やサッカーなどの広い範囲を使う活
動でしめられていることなど、幼稚園と事情は違うが、次
の授業が始まるまで、もりあえず取り付くことのできる活
動であることに違いはないと思われる。自発活動としての
遊びが、無目的で充実しない状態に陥ると、もりあえず取
り付く身を寄せせる場もなくなる。したがって、もちろん
とされている無目的的な使われかたも児童がしている。下
じて述べたように、保育者は、児童に出ることを奨励
していても、自発活動が活発に行われるような環境が整っ
ていなければ、無目的的で使われた遊び方が多くなるだろう。

文 献

1) 岡田正章幸編 現代保育用語事典フレーベル館 1997「固
定遊具」。

2) 日本レクリエーション協会監修 「遊びの大辞典」 東京

書籍 1989「ふらんこ」 p. 512。

3) 岸野隆三編 近代体育スポーツ年表三訂版 大修館
書店 1999. 1. p. 35。

4) 文部省「幼稚園教育百年史」ひかりのくに 昭和54年
p. 101。

5) 同上。 p. 201。

6) 同上。 p. 200。

7) 小川博久「我が国における保育の課題と展望」「設置基
準の見直しとこれからの保育環境」世界文化社 1997。

8) 文部省大臣宮内文教施設部（1993）「幼稚園施設整備指
針」文部省小学校課幼稚園課編（1996）「初等教育資料
幼稚園教育年鑑平成8年度版」 No. 656, p. 25。

9) 同上。 p. 31。

10) 同上。 p. 47。

11) 同上。 p. 56。

12) 山田直幸「幼児の遊びにおける環境の分析ー遊び開
展の要因についてー」東京家政大学生活科学研究所研究報
告 第19集 1996年6月。

13) 東京都立教育研究所幼児教育研究室「環境の諸条件と教
育内容・方法に関する研究」 平成5年。

14) 田中敏明編「新しい保育－理論と実践－」 ミネルヴァ
書房 1991. p. 99。

15) 浜田光子「幼児の運動と心の育ち」世界文化社 1994
p. 26。

16) 木村信之 新学校教育全集25 学校設備施設 第7章
運動場 体育館の在り方と管理」 ぎょうせい 1998
再版 p. 231。