

子育ての暗黙知に関する研究

－映像解析による保育者の子育て支援行動の分析－

森和夫¹、加藤敏子、西智子、津留明子、位田かつ代、西村美東士

1. 問題関心

核家族化が進展して多くの時間が経過した。親から子へ、子からその子へと代々受け継がれてきた子育ての方法が、伝承されない状況で時間は経過した。このため、子どもの発熱に際して、やみくもに薬や医師に頼ったり、夜泣きに際しては放置するなど、これまで考えられなかった状況が生まれている。かつての母親たち、家族が共有したノウハウ・暗黙知はどこにいったのだろうか。暗黙知とは「経験やカン・コツ」に由来するものをさしている。暗黙知は経験・体験によって獲得した知恵・知識のことで言葉には表現しづらい内容を含んでいる。ものづくりの現場では技術・技能伝承の中心部分を暗黙知として特定し、その解析と伝承が進められている。この手続き、研究の方法を子育て支援研究に適用することにしたい。

子育て行動にある暗黙知を明確化するには、その行動の根幹をなす部分について、まず明らかにすべきであろう。行動の背後にあるものを明瞭化する試みが必要になる。もっとも大事な内容は状況把握にあり、どのような視点、考え方で状況を捉えようとしているかを明らかにする必要がある。この中核部分に「作業概念」がある。われわれは熟練作業者の行動を支える「作業概念」には4つの内容があると考えている。第1は「場の概念」と呼ばれるもので「環境（作業環境）に対する十分な認識」のことである。作業者の事態や状況、作業の実行上の諸条件（作業環境の変更を含む）なども含む。第2は「到達目標概念」である。最終目標としての成果の概念、到達成果のイメージである。これには品質や評価の側面を含む。第3は「空間上の運動概念」である。動作の感覚や行為の全体的な姿のことを指している。第4は「手段と時間の概念」である。最適な作業遂行のプラン、作業者の行動、状況の変化等を時系列で想定できることである。「作業概念」は「場」、「到達目標」、「空間上の運動」、「手段と時間」で構成されており、熟練者はこれらを経験他によって身につけていると考えられる。

今回、ここで主に取り扱おうとした内容は「場の概念」「手段と時間の概念」である。状況をどう捉えるか、どう動こうとしたかという視点から検討することにしたい。とりわけ、子どもを見る視点の確立というものが母親の子育て能力として重要な位置

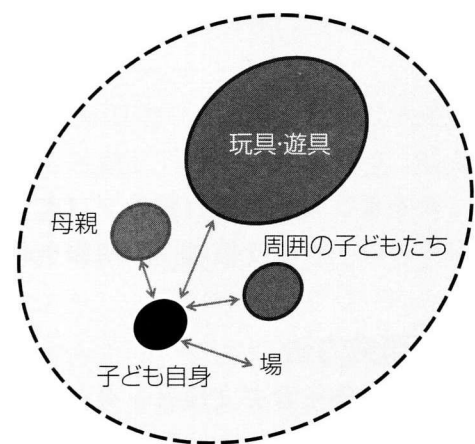


図1-1 子どものとらえる生活空間

を占めると考えたい。

子どもを取り巻く場の概念はどのようになっているであろうか。図1-1は子どもを取り巻く場を示している。この状況の把握は子どもと母親とでも異なる。子ども自身においても年齢、性格他で異なると推測できる。保母がその場に関わるとすると、また、異なった状況を生み出すであろう。本論では母親の状況把握、場の概念の主要部分としての、子どもの把握を取り上げることにする。これは子育てにかかわる基本認識として必需のものと考えられるからである。図1-2は母親のおかれている生活空間を示している。このような生活空間が行動の背景にあると考えられる。

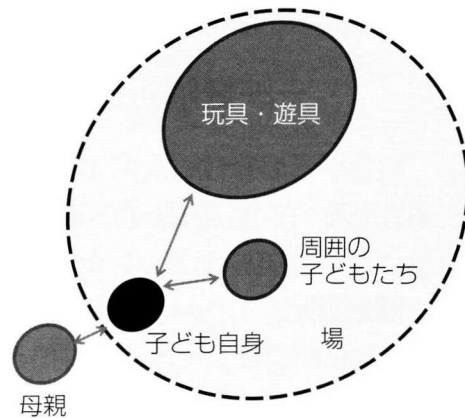


図1-2 母親のとらえる生活空間

本研究では子どもへの関わり方の暗黙知についても触れることにしたい。母親の位置は子ども自身を含めて場の外にあり、場を変える力を持っていると考えたい。従って、子どもが限られた空間の中で遊ぶことについての全体のコントローラーとしての役割を持っている。子どもの観察の結果、どこに働きかければ、子どもがより良く育つかを考えて対応していると考えられる。分析的に記述すれば図1-3のようになる。子どもの状況観察をして、子どもにどのようなようになってほしいかを明確にし、どこにどのように働きかけるかを判断して、実際に働きかける。「現状の把握・状況確認→到達目標の設定→働きかけの手段と時間計画→行動する」のようになる。「場の概念」→「到達目標概念」→「手段と時間の概念」→「空間上の運動概念」と進展する。

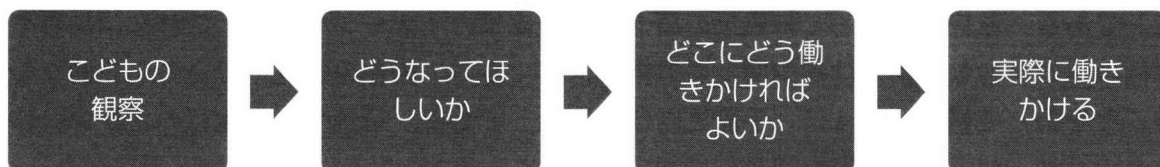


図1-3 保育者の行動の仕方

このような子育て行動のプロセスをとると考えられる。本研究ではこの枠組みによって保育者の子育て支援場面の情報を収集し、分析することで暗黙知を明らかにしようとした。

2. 研究方法

聖徳大学子育て支援センターにある保育施設「ニコニコキッズ」での子育て場面を、ビデオ映像に収録した。「ニコニコキッズ」は親子で利用する施設である。専任の保育士が常駐する「遊びと保育に関する支援機関」として2007年にオープンした。定員は25家族までの受け入れが可能である。保育士は4名体制で活動している。利用者の多くは地元の松

戸市在住の方たちであり、一定の評価が確立しつつある。本研究にかかわる場面撮影は2009年7月27日の午後に行った。当日の来館家族数は天候の関係もあって5家族と少ないが、子どもの年齢は1歳から5歳までに広く分布していた。撮影は館内の状況撮影、保育士の巡回場面、母親の子育て場面、保育士の行事指導場面の合計1時間30分にわたって連続で撮影した。

この後に、収録映像を聖徳大学保育学科の教員3名によって分析的に検討し、その検討場面を映像と音声によって収録した。これを次の分析枠組みによって整理した。各場面別に「場の概念」「到達目標概念」「手段と時間の概念」「空間上の運動概念」の内容を音声記録から分類して整理した。

3. 結果と考察

3-1. ニコニコキッズでの子どもの遊び場面の種類

施設の特徴から、野外で行われる遊びは少ない。その意味で野外遊び、室内遊びという分類からすると主に室内遊びに限定されていると言って良い。室内には玩具と遊具が整備されている。特に遊具は野外と同様の体験ができるように整備が充実している。従って、玩具遊びと遊具遊びの2つの場面がある。こどもの遊びを同時に遊ぶ人数から分けるとひとり遊び、平行遊び、二人遊び、仲間遊びになる。二人遊びには仲間同士であったり、親子であったり、保育士とであったりする。遊びの内容で分類するとスポーツ・運動系遊び、読書系遊び、製作系遊び、用具系遊び、楽器・音楽系遊びのように分けられる。年齢から考えると0歳は「室内、玩具、親子、用具系遊び」のように構成される。1歳では「室内、玩具および遊具、ひとり遊びもしくは二人遊び・平行遊び、用具系遊び」が想定できる。このように子どもの年齢とともにその範囲と種類は拡大する。

「場の概念」「到達目標概念」「手段と時間の概念」「空間上の運動概念」という観点での対応をみると同じ遊び場面でもこれらの観点からは内容が異なると推定できる。

3-2. 遊び場面別の子どもの観察と対応の仕方

収録した映像記録の中から、特に子育てに有益な情報と考えられる内容について、3件ほど抽出して詳細に検討することにした。

場面①「磁石玩具の遊び」は分類としては、1～2歳児、玩具遊び、保育士との二人遊び、用具系遊びに属するものである。場面②「仰向けの子どもと遊ぶ」は7～10ヶ月児、玩具遊び、母親もしくは保育士との二人遊び、用具系遊びに属している。場面③「玩具を奪い合う」「転倒して泣く」は、玩具遊び、仲間との二人遊び、用具系遊びに属している。

場面①「磁石玩具の遊び」

こどもの玩具遊びに保育者がかかわる場面について見てみよう。好奇心が旺盛な子どもが玩具を扱う際にしても自己の経験の範囲から逸脱することは少ない。場合によるとステレオタイプに物事を考えがちに見えることさえある。玩具の特性を発見することは玩具遊びでは本来のおもしろさを発展させる可能性がある。子どもにもっともドライブをかける要因は不思議さであろう。「磁石玩具遊び」の魅力は磁石同士が反発したり、吸引するこ

とにある。この玩具を教材としてとらえたときに保育者が次のような気づきがあると子どもへの関わり方、プレゼンテーションの仕方に広がりが出るだろう。



- ①同じ磁極は反発して、くっつかない。
- ②違う磁極は吸引して、よくくっつく。
- ③磁極間の距離が近いほどその力は大きくなる。
- ④遠いとその力はなくなる。
- ⑤くっついたものは多少の力では離れない。
- ⑥磁石が軽い場合、床に置いて棒の中心を支えると反発力で回転する。
- ⑦磁石が軽い場合、床に置いて棒の置き方によっては反発して飛んでいく。
- ⑧磁石が軽い場合、空中にぶら下げたとき、吸引力でブラブラする。

これらのことを子ども自身で発見する場合と保育者が直接演示する場合とで内容の深まりは異なる。今回の事例では保育者が子どもを観察していて、子どもの状況を「くっつくことの認識はあるが、反発することは理解していなかった」ととらえてそれを気がつかせるように演示している。また、「こどもは模倣することでその再現性を確認するものだ」ととらえている。では、こどもをどの方向に向かせていきたいかをみると「玩具の原理を知る」「再現性のある現象を知る」「自分でもできることを確かめる」を狙っていることである。この経過の中で重要なことは保育者が共感すると、また、子どもは意欲を持ってくることである。一層、やる気を起こすことに光を当てている点である。母親も共感し、子どもも共感すると、ひとつの場面をめぐって三者が一体化されることである。相手に感動を与える力は感動を共感できる体制が保育者の側に無ければならないことである。

これらを表に整理すると表3-1のようになる。また、インタビュー内容についての抜粋を表の後に示した。

表3-1 場面①「磁石玩具の遊び」における行動の背景

場・子ども・状況	到達目標	手段と計画	運動・行動
<ul style="list-style-type: none"> ・磁石になっているよと言ったら、あの子が「エーッ」という喜びなんだと思います。逆だと離れて行って、SとNの関係で・・・。 ・意外な性質、磁石の特性に気づかせることで感動が広がる。 ・こどもは模倣することで同じことが起こると何回でもやって確かめる 	<ul style="list-style-type: none"> ・玩具の原理を知る ・再現性のある現象を知る ・自分でもできることを確かめる 	<ul style="list-style-type: none"> ・保育者が一回見せる。SとNが逆で、くっつくのを見せる。磁極が同じだと離れる。 ・保育者が共感すると、また、子どもは意欲を持ってくる。一層、やる気を起こす ・母親も共感し、子どもも共感すると、ひとつのシーンをめぐって共感する。三者が一体化される 	<ul style="list-style-type: none"> ・磁石の性質、不思議さを見せる。 ・共感し、励ますことで感動を共有する。

※インタビュー記録

A：磁石になっているよと言ったら、あの子が「エーツ」という喜びなんだと思いますね。逆だと離れて行って、SとNの関係で。

B：自分もやってみようよと……。

A：やりましたね。くっつきました。逆にしたらつかない。おかしいね。

B：プレゼンテーションしなかったから、そういうものは発見しないで遊んでいたのでしょうか。なぜ、保母さんがやっているときキラキラするんですかね。

A：保育者が一回見せましたでしょ。SとNが逆で、くっつくのを見せたから、あの子がそれを見て、自分もそれを試したわけですよ。凄いということで、うちの子もこういうことができるんだということ、多分、親御さんは喜ばれたのではないかと思いますよ。得意げですからね。「これ、できたぞ」という。

D：くっつくだけでなく、回転したり、NとSで反発し合ったり。また、向こうにくっついたのも、また不思議で。そのあと、もうちょっと工夫してもいいのと思った。

B：保育者が「くっついた」と言って笑っているの

は、子どもと同化することですかね。

A：やっぱり、共感しているんですね。そうすると、また、子どもは意欲を持ってきますからね。やる気を起こして。

B：くっついたというのは理解できるんですか、子どもは。

A：分かっていると思いますよ。

C：もちろん。

B：そうですか。

A：その面白さが分かっています。本当にできるかなということを追っかけていますでしょ。離れて、大人の会話を無視して。

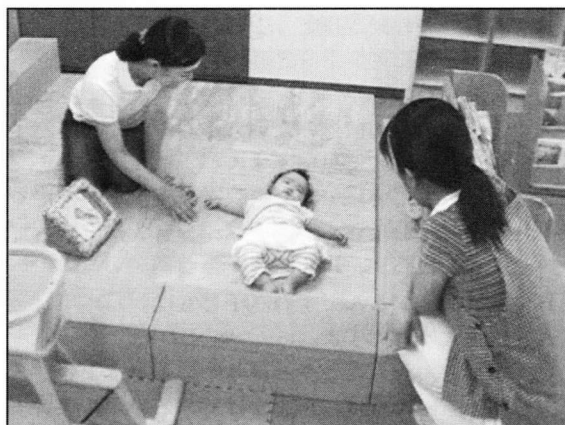
B：無視していますね。反発するのを楽しんでいる。

A：そういうのが面白くて、お子さんは凄い興味を示しましたね。「良かったですね」という励ましをします。そうすると、お母さんも安心される。

B：母親も共感し、子どもも共感すると、ひとつのシーンをめぐって三者が共感すると、そこで一体化されたわけですね。

A：そういうことです。ここで通じ合ったわけですね。それが玩具の媒介物があって、こういう繋がりができた。

場面②「仰向けの子どもと遊ぶ」7～10ヶ月



子どもの年齢が低く、まだ、立位歩行ができない場合について事例を検討しよう。子どもの年齢は7ヶ月から10ヶ月である。寝返り、ハイハイはできるが立つことはできない。このような子どもにどう関わるかである。仰向けに横になっている。このような子どもを「天井の穴をジッと見るだけで楽しんでいる場合があるし、自分の手をかざして見ているだけの時もある」「全身を動かして喜びを表現する」ととらえている。目標は、子どもが全身運動を大いに動かすようにし、感情を表現できるようにしていく。子どもとの距離は遠すぎず、近すぎない位置をとる。真上から見ると威圧感があるので、少し離れて横にいるとちょうどよいのである。このとき、声をかけてあげたほうがいい。声による刺激は様々な効果をもたらす。保育者側からの感情や表現としてのメッセージとして機能する。また、玩具を与えて刺激することで活性化するのである。表情の変化がなかなかとらえづらいが、顔や、体の動きから察知することが求められる。具体的には子どもが楽しめるように適切な距離を置いて話しかけ、玩具を手渡してみることによって、こどもの全身運動を引き出すとよいと考えられる。

これらを表に整理すると表3-2のようになる。

表3-2 場面②「仰向けの子どもと遊ぶ」における行動の背景

場・子ども・状況	到達目標	手段と計画	運動・行動
<ul style="list-style-type: none"> 天井の穴をジッと見るだけで楽しんでいる場合がある。自分の手をかざして見ているだけの時もある 全身を動かして喜びを表現する 	<ul style="list-style-type: none"> 全身運動は大いに動かす 感情を表現できる 	<ul style="list-style-type: none"> 真上から見るようにすると威圧感がある。少し離れて横にいるとちよどよい 声をかけてあげたほうがよい 玩具を与えて刺激することで活性化 	<ul style="list-style-type: none"> 子どもが楽しめるように適切な距離を置いて話しかける 玩具を手渡してみる こどもの全身運動を引き出す

※インタビュー記録

B：寝転がっている子どもに対しては。これ、1歳になっていないですね。

A：10ヶ月です。

B：なかなか表情を判断するまでに時間がかかりましたね。私、ズーと見ていたんですけど。違いが分からなくて。

A：本当は10ヶ月ぐらいになると、ズリハイをしたり、少し動き出すんです。

C：本棚の横あたりから声をかけると。

A：真横に行くとな、寝返りを打つと思うんですよ。

C：だから、あの子は見にくいので、表情は出にくいです。

B：なるほど。真上に行ったら見やすいんですか。

A：真上というより、横に来ると。

C：前に来たら圧力あっていやですよ。

C：お母さんの位置は悪くないですよ。

A：保育者も一歩踏み込めばいいですね。中へ。そうすると、コロんと寝返りを打つだろうと思いますよ。

B：どこを見ているのかなと思って、天井を見ているのかなとか、何を考えているのかなと。

C：視線としては遠いし、見にくい位置にいますよね。

A：意外とこのくらいの子は天井の穴を「ズーッ」と見るだけで楽しんでいる場合があるんです。自分の手をかざして見ているだけの時もありますのですね。

B：これ、やっぱり話しかけるんですよ。

A：やっぱり、声をかけてあげたほうがいいですね。

B：ここで振り向いたですね。物を渡したんですね。今度はこっちはどうと渡しましたね。

B：体を動かす意味があるんですか。

A：全身運動ですから、大いに動かした方がいいです。

B：心情としてはどういう心情で足を上げたりして

いるのでしょうか。

A：やっぱり、楽しい。花をもらったから喜びの一つの表現だろうと思いますよ。全身を動かしますからね。

C：全部、意識的に動かせない部分もあるので、こちを動かせば動いちゃうという。

B：物をもらったところから、体の動きが激しくなりましたね。

A：喜びだと思いますよ。

C：いい刺激きたので・・・。

B：お母さんの位置はいいんですか

A：いいですね。お母さんを見る目、とてもいい目をしていますでしょ。やっぱり大好きなお母さん。

C：お母さん、いい位置に、ちゃんと。

B：お母さんの動きはどうなの。

A：足と一緒にドンドンと動いていますよね。

C：よく見えていますよね。

A：これから匍匐前進みたいにごうやってズリバイをさせるといいと思います。

C：お母さんにいいですね。保育士が声をかけてくれるから、お母さんがモチベーションが上がって、お子さんにね。

B：鏡に反応するんですね。子どもは。

A：鏡は大好きですよ。

C：お母さん一人だとやっぱり辛いんですよ。ズーと赤ちゃんだけに声をかけているのが。保育士が声をかけてくれるからお母さん、自然にやる気になっていい関わりになっているという、これすごくいい場面ですね。お母さんが凄く良くなって、意欲的になって、子どもが遊ぶのを。大人の話し相手もいるから気持ちが楽になりながら。でも、保育士の方はどちらかというと無視で、お母さんに一生懸命。それも凄くいいし。

A：声掛けていますね。お母さんに向かって。

場面③「玩具を奪い合う」「転倒して泣く」1～2歳

子育ての場面ではいろいろな問題が起こる。玩具を奪い合ったりすることはよくあることだ。また、転倒して泣き出す子どももよくあることだ。このような場合にどのように受

け止めればよいのだろうか。年齢が近いのでトラブルが起きやすいし、当然あり得ることと考えられる。子どもは自分は悪くないと主張する。「自分も興味があったから」と主張していることはよくある。3歳までは譲ることができない年齢であり、自分のものは自分のものという考えがある。子どもに対するあるべき姿としては「自己主張できること」「気持ちの切り替えができること」などを目指す。また、どんなときに危ないかを知ったり、他の人に譲ることを知ることも大事なことである。その結果、自分の希望を出しながら、互いにどう折り合うかがわかることが求められる。指導していく計画としては「やりたかったんだ」という気持ちがきちんと受け止めてもらえば、また、チャレンジできるので気持ちも変わっていいのでそのようにしていくと良い。この年齢では抱きしめてあげることもよい。「大丈夫？」って聞くと、ちょっと痛くても、我慢をすることもある。「ここは登ると危ないね」と言うべきときは言う必要があるが、痛がっているときに、「登っちゃダメなのよ」とは言いません。

方針としては①交代の意味を言い聞かせる、②代用品を与える、③納得させる、④気分転換させるを挙げている。具体的な行動としては子どもの主張、言いたいことを受け止め、「痛かったね」と共感し、抱きしめる。また、気持ちを他のものに向けるようにする。そして、「かわりばんこ」を言って聞かせる。それでも難しい場合には似たような玩具を与える。言い聞かせて納得させることも大事である。

これらを表に整理すると表3-3のようになる。

表3-3 場面③「玩具を奪い合う」「転倒して泣く」における行動の背景

場・子ども・状況	到達目標	手段と計画	運動・行動
<ul style="list-style-type: none"> ・年齢が近いのでトラブルが起きやすい ・自分は悪くないと主張している ・自分も興味があったからと主張している ・痛くて泣いている ・3歳までは譲ることができない年齢 ・自分のものは自分のものという考え方を 	<ul style="list-style-type: none"> ・自己主張できる ・気持ちの切り替えができる ・どんなときに危ないかを知る ・他の人に譲ることを知る ・自分の希望を出しながら、互いにどう折り合うかがわかる 	<ul style="list-style-type: none"> ・やりたかったんだという気持ちがきちんと受け止めてもらえば、また、チャレンジできるので気持ちも変わっていく ・これくらいの年齢では抱きしめてあげるとよい ・大丈夫って聞くと、ちょっと痛くても、声をかけてもらうと我慢をすることもある ・ここは登ると危ないねと言わないといけなるときは言う。痛がってこけたときに、登っちゃダメなのよとは言いません ・交代の意味を言い聞かせる・代用品を与える。 ・納得させる ・気分転換させる 	<ul style="list-style-type: none"> ・こどもの主張、言いたいことを受け止める ・「痛かったね」と共感する ・抱きしめる ・気持ちを他のものに向けるようにする ・かわりばんこを言って聞かせる ・似たような玩具を与える ・言い聞かせて納得させる

※インタビュー記録

A：これは年齢的に譲れない年齢なんですね。3歳になると譲るということができませんけど、自分のものは自分のものですから。

B：取り合いというのは、この年齢ではあまりない。

A：ありますよね。

B：ありますか。喧嘩したりとか。

A：だから、ちょっと引くカタカタなんか、最初一個ずつ種類の違うのをやっていたら、凄い人気だったので、数を多くしたりということはやっています。

B：人気のあるのと、そうでないのとありますか。

A：ありますね。

B：基本的には奪い合うのは自然に任せますか。それとも仲裁に入りますか。じゃんけんさせるのですか。

A：じゃんけんはわかりませんのでね。親御さんがいながらですから、そこら辺、やっぱり代わりばんこと親御さんが言ってくださっている時もありますし。

B：例えば、あと3分にしたらとか、5分にしたらとか。

A：時間感覚がないので・・・。

B：納得するにはどうしたらいいですかね。

A：やっぱり似たような玩具を、別のものを与えたり、それから、「これ面白いからあの子も使いたいんだって、貸してあげてくれる」と本人に納得させて、だから納得しない場合はちょっと飽きるのを見て、「さっ」とさりげなく、ころ合いを見て。自分が一回使ったものは自分のものだと思っているお子さんもいますのでね。

B：それぐらい集中できるのは凄いですよね。大人になると逆になくなってしまいうんですよね。

C：年齢的には一番そういう時期だから、しっかりとそれは出していいのですか。それを上手に気分転換してみたりとか、もう少し大きくなれば一緒に使ってみたりとか、年齢的には自己主張が出てほしいというのがいいのです。

B：そういう時に、2人の母親がいて奪い合っている2人の子どもを見たとき、お互いにどうするのが良いのでしょうか。

A：この年齢は当然そういうのがあってしかるべきだから、自分の意思が出せたことはいいことなんだと言うことで、あなたのお子さんが悪いんじゃないということも親御さんに言わないと・・・。

B：公園で出会った二人の家族が同じような場面になったら、どうすべきなんですかね。一つの遊具をめぐる奪い合う時です。どうしたら良いのでしょうか。

A：争って当たり前だと。危なくなかったらね。「誰ちゃんも欲しい。誰ちゃんも欲しい。どうしようね。ほしいよね」と言ってね。ほしいというアク

ションは出してもらって、出さないと我慢してうなだれる子もいますのでね。

B：発散してもらった方がかえっていい。

A：出していく。そうするとすぐにボカンとかなるから、「それは駄目」とかいうことでね。そこでその子がなにかアクションを起こした時に、「それは痛い痛いよ」とか、「これも貸してあげよう。これを貸してもらおう」というように・・・。

B：遊具には一人で楽しむものと、複数で楽しむものとあって、もし、一人で楽しむ場合は順番とか、あるいは自分の希望、望みとかをストレートに出しながら、お互いどうやってそれを折り合っていくかを少しずつ分らせるということですね。

A：そうですね。

B：二人以上で遊ぶものに一人で関わっているとき、また、逆に寂しい思いですよ。その辺は介入をして。

A：プラレってありますからね。プラレのルールがあって、それは本当は大勢でやった方がルールは面白いんですけどね。来るなど囲って来させないお子さんもいるんですよ。気に入っているエレベーターがあるとね。それもあげて、下げて、みんながこっちから通そうとすると排除したりね。ありますね。自分の家にないものということで。

B：もう、嬉しくてたまらないんですね。

(中略)

A：あの人は、ずーっとミニカーを持っていますのでね。あれを放さないから。

B：手にミニカーを持っていて転んだ。左手を使えないんですね。

A：自分の大事なものは離さない。

B：叱るんですか、こういうときは。

A：「怪我しなかった？、大丈夫」って聞くと、ちょっと痛くても、声をかけてもらうと我慢することもあるんです。

B：この場面ではどういうことを狙いにしたらいいんですか。ひっくり返したことについては。

A：「大怪我しなくてよかったね。痛くなかったって、どこか痛くなかった」って聞きますよね。「ここは登ると危ないね」と言わないといけないときは、「ここは危ない、だから登らないようにしよう」と、そこで言葉は添えますね。ただ、転倒したときに、「登っちゃダメなのよ」とは言いませんけどね。時間をおいて言う。

B：手をかけて登ろうとしたんですか。

C：登ろうとしていますね。

A：水道の水があるから、水に興味があったんだと思います。

- C：あの子は学習をしましたよね。柔らかいのでは登れないんだということ。
 A：あの人はね。好奇心旺盛ですよ。
 C：叱られることではない。自分で、物の特性が分かかっていくという時期ですし。
 B：他に注目させて。
 A：それで悲しさを取り除いてあげるわけです。
- C：でも、気持ちはこちらに。
 A：全然、執念深くはありませんからね。
 C：1歳児のトラブルってほとんど気持ちを上手に切り替えてあげる。
 B：気持ちの切り替えてすごく大事ですよ。
 C：大事ですね。むきになって叱っては駄目。

3-3. 子どもの行動の認識の仕方

子どもの年齢に応じて対処方法は異なる。その特徴をよく知って対処すればよく育つと考えられる。

今回のインタビューの中でも次のような見解が示されていた。「2歳ぐらいですと、誰かそこにいるという感覚だけでね。あそこに誰がいるなということで、時々じゃまするなという感じで認識している。」「まだ、自分が中心で、対親というのが基本ですので、時々一緒に遊びになっても関わりというよりか並行遊びです。」「いないよりはいた方がいいということぐらいで、まだ、友達関係は3歳ぐらいにならないと、ちゃんとした友達関係はないんです。」「1歳児の特徴なんです。探求しながら自分の興味のあるものを見つけていくんです。」「3歳ぐらいになると、気に入ったものだと、集中して30分でも遊べます。」と述べている。

また、同年齢の子どもが遊んでいる場面では、「同年齢だと一緒に遊ばなくても、お互いに刺激し合って、アンテナ張っているんですよ。」と述べている。母親と子どもとの関係について「1歳未満の場合、母親に関わることで気持ちが楽になり、やる気も起こる。」と関わり方が重要であることを述べている。また、「母親は子どもが目の届く範囲にいればよい。必ずしも物理的な距離で判断しないでよい。」「すぐに手の届く範囲に子どもがいる必要はない。親子関係が安定している場合には少し遠くても意志は通うものだ。」のように親子の場合には特定の関係が存在していることを示している。

子どもの遊び方は年齢によって発展していく。「こどもはひとり遊び→平行遊び→連合遊びとなっていく」のである。単独から群れ、そして協働することへと動くのである。

年齢の特徴を保育に限定して簡潔に示すと「0歳＝日々、発達する」「1歳＝全身で感情を表す」「2歳＝意思を通そうとする（第1反抗期）」「3歳＝気に入ったものを長時間やる時期」「4歳＝譲らない、頑固さが出てくる（第2反抗期）」「5歳＝責任感・協調性が出てくる」のように示すことができる。このようなことを実践に生かせば求める子育てになっていく。

4. 結論

これまでに述べてきた子育て事例には共通して示すことのできる内容がある。たとえば、子どもを観察するとは何を指しているのか。まず、優先的に考えなければならないことは何か・・・など共通した内容を示唆している。ここではこれらを整理して結論としたい。

4-1. 子育ての暗黙知の傾向性

今回扱った子育て事例の中から見いだされた暗黙知の傾向性についてふれたい。図1-3で示した内容を補強するように個々の事例から得られたものを整理すると図4-1のようになる。

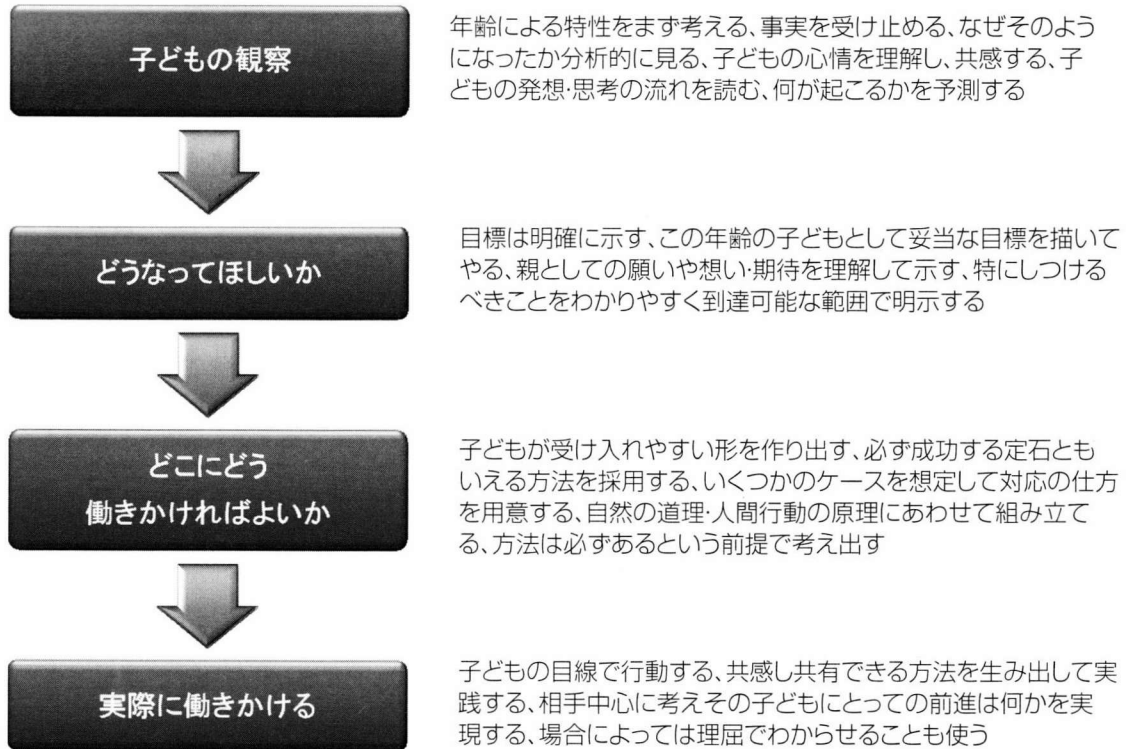


図4-1 保育者の行動の仕方

「子どもの観察」では、年齢による特性をまず考え、事実を受け止める。そして、なぜそのようになったか分析的に見るのである。子どもの心情を理解し、共感することが入っている。さらに、子どもの発想・思考の流れを読むことがある。何が起こるかを予測することも欠かせない。

「どうなってほしいか」とは目標を明確に示すことである。この年齢の子どもとして妥当な目標を描いてやるのである。親としての願いや思い、そして期待事項もを理解して示すようにする。特にしつけるべきことをわかりやすく到達可能な範囲で明示することが求められる。

「どこにどう働きかけるか」という計画化においては、子どもが受け入れやすい形を作り出したり、必ず成功する定石ともいえる方法を採用する。また、いくつかのケースを想定して対応の仕方を用意する。自然の道理・人間行動の原理にあわせて組み立てることは原則と言って良いだろう。方法は必ずあるという前提で考え出す姿勢も欠かせない。

「実際に働きかける」には子どもの目線で行動し、共感し共有できる方法を生み出して実践することである。相手中心に考えその子どもにとっての前進は何かを実現する。場合によっては理屈でわからせることも使うとよい。

4-2. 保育者の行動プロセス

熟練した保育者は「場の概念」→「到達目標概念」→「手段と時間の概念」→「空間上の運動概念」という流れで行われるという考え方で子育ての具体的な事例を検討してきた。しかし、具体的な行動に至るまでのプロセスには省略された部分があるように考えられた。そこで、図4-2に示すようになるものと考えられる。その差異の第1は子どもをとらえると同時に行動に移す場面が想定されることである。第2に計画化する際には過去のストラテジを参照しつつより充実した計画化を図るのではないかとした点である。

図において左下の「子どもをとらえる」から開始する。現在の子どもの状況・ポジションを確認するのである。そして、①の方向に入る。子どもの課題に合わせて仮説や目標値を設定する。②をたどってその状況・場面に適合した方法の計画化を図る。ここで行動のストラテジを確立するのである。この際に④の道をたどってストラテジのバックデータを参照しながら作り上げる。作り上げたものは即座にバックデータとして格納される。このようにして組み上げられた計画で③を経て働きかけを行う。行った結果は予想と現実の差異が検証されて収束する。大きな差異が見られる場合にはこれまでのプロセスの振り返りが行われ、改良されて実施される。

さて、子育てをしているときにこのようなルートをとる以外に即座に対応せざるを得ない場面がある。これが⑤である。最短時間で処理されると同時に適切さも要求される。従って、はじめの判断の妥当性が重要となる。

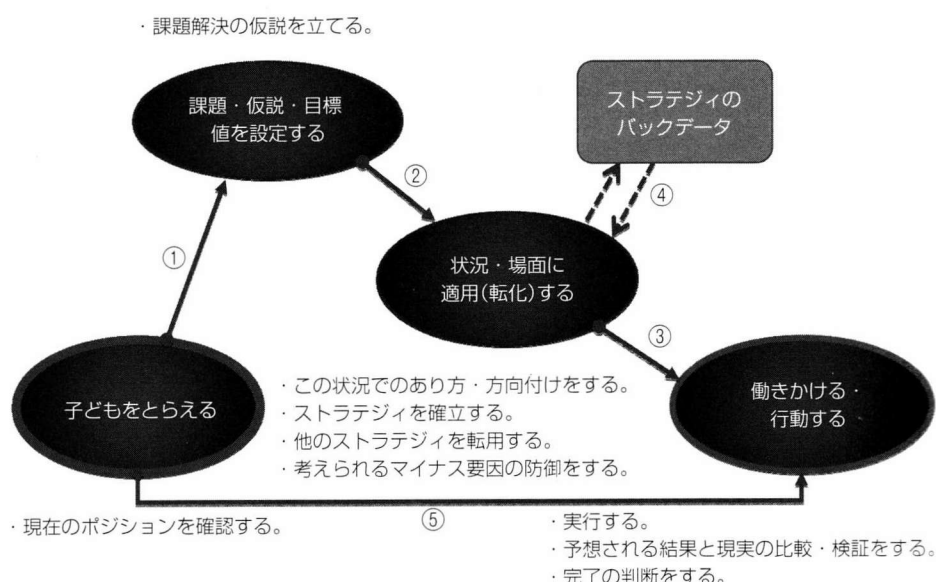


図4-2 保育者の行動までの流れ

このように子育ての暗黙知を考えれば、より有益なノウハウや事実認識などの情報が逐次収集できると考える。今後は多くの事例を扱うことによって、より精緻な暗黙知の描きだしができると同時に適切な子育て支援のチャンネルを確立できると考えたい。

終わりに映像の収録および分析に際して、ご協力いただきましたニコニコキッズの職員

の方々に感謝いたします。

<文献>

- (1) 森 和夫「技術・技能伝承の現状と到達点 -- 「技の伝承」から「暗黙知の管理」へ」、生産と電気 60 (12)、3-9、2008
- (2) 森 和夫「職人の熟練技能とその伝承をめぐって」、技能と技術 2006 (6)、(241) 2-7、2006
- (3) 森 和夫「職人の熟練技能と伝承」、日本ロボット学会誌 23 (7)、(163) 785-789、2005
- (4) 森 和夫「人材育成の見える化」、上巻、下巻、JIPM ソリューション、2008・2009
- (5) 森 和夫「技術・技能伝承ハンドブック」、JIPM ソリューション、2005