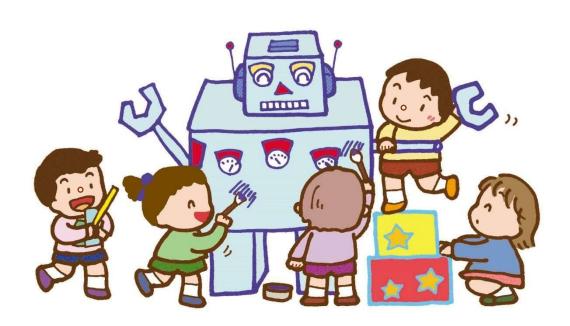
## 幼保小接続資料

- 実践事例
- 幼児期の終わりまでに育ってほしい姿
- 名古屋市教育課程 生活科 スタートカリキュラムの実践例



この資料は、リーフレット「幼児教育と小学校教育との円滑な接続に向けて」(名古屋市教育委員会 指導部指導室幼児教育支援室 令和5年2月発行)の補足資料です。リーフレットと合わせてご活用 ください。

名古屋市教育委員会 指導部指導室 幼児教育支援室 令和5年2月

#### 実践事例 スナップエンドウの収穫「5個食べられるかな」 5歳児4月下旬 ~収穫物をクラス全員で食べられるように試行錯誤する幼児の姿~

年中組の時、自分たちで種まきをして育てたスナップエンドウが年長組になった春に実った。初めての収穫で は、クラスの全員が3本ずつ食べた。そして、また、たくさん実り、収穫した際、幼児からは「前よりたくさん だね」「何本ずつ食べられるかな?」「どうする?」などの思いが湧き上がってきた。

【ねらい】 身近な環境に自分から関わり、気付いたり試したり考えたりして遊びに取り入れようとする。

【環境の構成】 幼児が考えたり判断したりできるような機会を意図的に計画し、友達と一緒に考えを出し合える場 や時間を確保する。

幼児の姿と教師の援助 ポイントとなる幼児の言動

【収穫したスナップエンドウを机の上に集めた場面で】

A児「見て、こんなにいっぱい!」教師「すごいたくさんだね」

A児たちは、「1、2、・・・」と指差しして数え始めた。

周りの幼児ものぞき込んで一緒に数え始めているので、みんなで 数えやすいように、教師も声を出して一緒にゆっくり数えた。

A児「61ある。いっぱい食べられそうだね」

B児「5個食べられるかな」

C児「あるか見てみよう」

A児は、スナップエンドウを5本ずつ持ち、「Aちゃんの」と机の 上に置いた。続けて5本を持って「Bちゃんの」「Cちゃんの」とそ の横に塊のまま置いて並べ始めた。

周りの幼児も5本の塊を作ってA児に渡したり、机に置いたりした。

A児は「あと誰だっけ」と友達の名前が挙げられなくなった。

C児「先生、あお組って何人いるの」

教師「17人だよ」

B児は5本のスナップエンドウの塊を「1、2、3、・・・」と数 ▶ え始めた。5本の塊が12個しかできていなかったため、「だめ、足 りない」「5本は食べられない」

A児「じゃあ、3本はどうかな」

B児は、スナップエンドウを3本の塊に直して、 $[1,2,3,\dots]$ と3本の塊を数え始めた。

C児は、机の上のスナップエンドウの塊を見て「これって数えたか」 な…。分かんなくなっちゃった」と言った。

周りの幼児たちも、どちらか分からないという様子だった。

教師は、「このトレイの上に載せていくと分かりやすいよ」とトレ イを机に置いた。

C児は、「いいね。これに置いておこ う」と3本ずつの塊をトレイに並べて 置いていった。

並べ終わると「1、2、・・・20」 「ある、ある」と一斉に喜んだ。

E児「先生、みんな3本食べられるよ」

幼児の姿をどう捉えるか(遊びを通した学び)

・収穫の手応えから、スナップエンドウの 数を「いっぱい!」と感じ、その多さを 数えてみたくなったのだろう。

\_\_\_\_\_\_

「たくさんある」と喜んでいる姿に共 感し、「どれぐらいあるのかな」「数えて みたいな」という幼児の追究したい気持 ちに教師も応え、大きな数を通して収穫 の喜びが実感できるよう、また、最後ま で数えられるよう一緒に数詞を唱え、支 えることにした。

- 「みんな同じ数食べたい」「前は3本食 べた」「前のときより多く感じる」など 今までの収穫と比較し、3より大きい数 として5を予想したのではないか。年長 児が具体的にイメージできる大きい数 が5なのかもしれない。
- ・自分たちの予想を実際に確かめてみよう としている。 数自
- ・塊が17個あれば、クラスのみんなの分 があると考え、数え始めたのだろう。







- クラスの人数よりスナップエンドウの塊が少 なかったことから、全員が5本ずつ食べるこ とはできないと判断したようだ。
- ・5よりも小さい数を予想し、「3ならいいので は?」と見当をつけたのではないか。











トレイを出すことで、視覚的に分 かりやすくなり、数えたいという思 いが実現できるように支えた。

- ・3本ずつと見当をつけて、人数と物を対応さ せて捉え、確認しようとする。
- ・クラスの人数よりも塊の数の方が多いこと で、クラス全員が同じ数を食べられることが 分かり喜んでいる。









### 遊びを通した学びが深まるようにする指導のポイント

### ポイント1 思わず数えたくなるような心が動く体験に出会えるようにする

自分の生活に関わりのある数量に触れる中で、数を数えてみたいという心の動きを大切にし、その結果、数を実感するような経験となるように支える。

### <mark>ポイント2</mark> 考えたり試したりして思いを巡らすような場や時間を十分にとる

幼児の感じたことや考えたこと、発見や気付きなどを受け止め、予想したことをいろいろな方法で確かめて、自分たちなりに考えたり試したりする経験が十分できるようにする。

ポイント3 自分たちの思いを実現できた満足感・充実感を味わえるようにする

自分たちなりの目的を実現するために、「どうしたらいいかな」と試行錯誤する 過程を大事にし、実現できた満足感や充実感を味わえるようにする。 幼児は、自分の 生活や遊びと関連 の深い数量との出 会いから、数量の 感覚を豊かにしま す。この感覚が知 識の基礎として重 要です。



### 主体的・対話的で深い学び

- 心のつながりを深めながらクラスの友達と栽培、収穫してきた からこそ、同じ数を食べたいという気持ちが高まり、そのための 数え方、分け方、確かめ方などをいろいろと試そうとする。
- 仲間の考えを聞いたり、自分の考えを伝えたりして、試行錯誤 する過程を楽しみながら、一緒に目的に向かって自分たちなりの 解決を導き出そうとしている。

思考力の 芽生え 意識の芽生え

数量や図形、標識や文字 などへの関心・感覚

自立心

言葉による伝え合い

協同性

【幼児期の終わりまでに育ってほしい姿】

### 小学校の学習にどのようにつながるのか ~ 算数科への接続例~

### 学習指導要領 [算数科] の目標

(3) 数学的活動の楽しさや数学のよさに気付き、学習を振り返ってよりよく問題解決しようとする態度、算数で学んだことを生活や学習に活用しようとする態度を養う。 「数学的活動の楽しさ」に気付くことについて

算数を日常の事象と結び付ける活動、具体物を扱った操作的・作業的な活動、実際の数や量の大きさを実験・実測するなどの体験的な活動、表や図、グラフなどからきまりを発見するなどの探究的な活動、解決した問題から新しい問題をつくるなどの発展的な活動等を含んだ数学的活動を通して、児童が活動の楽しさに気付くことをねらいとしている。

数量や図形、標 識や文字などへ の関心・感覚

思考力の

【小学校学習指導要領解説 算数編 P22・27より】

### 市教育課程[算数科]「なかまなビジョン」を基にした数学的活動への接続例

1分の考えをも

か

まと対

話する

自

2 12個のいちごを、3人に同じ数ずつ分けたときの、1人分の個数を考える。

(1) ブロックを使って 1 人分 の個数を考える。

1こずつ配ってみよう。

まず、見当を付けて3こずつ配ってみよう。まだ配れるね。

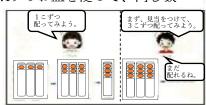
(2) 考えたことを共有する。

1 こずつ配ると、1 人分は4 こになります。

まず、3こずつ配ります。まだ 配れるから、残りを1つずつ配っ て、1人分は4こになります。 具体物、図、数、式、表、グラフなどを用いて表すことが大切である。本時では、いちごを皿に分ける活動を、ブロックを使って考えさせるとよい。

・ブロックと教科書 P.19 のお皿を使って、同じ数

ずつ分けると、1 人分は何個になる のかを操作して考 えさせる。



・何人かの児童に、全体の場でどうやって分けた のかを発表させ、他の児童にその分け方をブロ ックを使って操作させる。

全体で共有したい考えを取り上げ、その考えを複数の児童に具体物、図、数、式、表、グラフなどを用いて説明させることが大切である。本時では、他の児童の考えを、ブロックを使って同様に操作させることで、考えを共有させたい。

【市教育課程 算数科 (3年) 単元「わり算」 P4より】

### 5歳児6月中旬 「プラネタリウムを作ろうよ!」 実践事例 ~イメージを共有し、考えや思いを出し合いながら実現していく幼児の姿~

プラネタリウムを見学した翌日、A児がプラネタリウムの絵を家庭で描いてきて「こんなのを作ろう」と、B児と C児を誘った。前年度、年長児のプラネタリウムごっこで遊んだことが心に残っていたのかもしれない。遊戯室で 大型積み木を積んで壁のように囲って枠組を作り、黒いケント紙を何枚も貼り合わせ、苦労して枠組の上に屋根の ように載せたあと、どのようにするとプラネタリウムの星のようになるかを考え始めた。

【ねらい】 友達とイメージを共有し、自分なりに考えたり友達と考えを出し合ったりし、自分たちのしたい ことが実現するうれしさや、友達と遊びを進める楽しさを味わう。

- 【環境の構成】・ 自分なりに考えたり、友達と思いや考えを出し合ったりすることができるような時間を保障する。
  - 思い付いたことをすぐに試すことができるように、材料や用具を幼児が自由に出し入れできると ころに置く。

幼児の姿と教師の援助

ポイントとなる幼児の言動 -

A児「星さあ、黄色のペンで描いたらいいんじゃないかな」 B児「黄色いテープを貼るっていうのはどうかな…」 C児「いいねえ。どっちも試してみよう」





そう言って、黄色の油性ペン と黄色のビニルテープを持って きて、点々を描いたり、テープを 貼ったりし始めた。

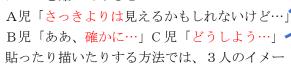
教師「お星様は見えたかしら」 3人「全然見えない」

教師「そっか…。どうしよう…」

A児「あっ、キラキラテープを貼るのはどうかな」

B児「星ってキラキラだもんね」

教師「うん、キラキラだものね。試してみよう」と言葉を掛けた。 C児「そうだね。試してみよう」と、金色の粘着性メタリック テープを貼ってみると…



ジに近付けることは難しいだろうと思い、言葉を掛けた。

教師「プラネタリウムのお星様って、星の形をしてたっけ… A児「違う、丸い大きいのとか小さいのとか」

教師「そっか…。丸い点々がいっぱい見えたらいいのかな」

A児「あ、七夕(製作)で穴をあけたやつはどうかな」

教師「なるほどね。試していいかなって、二人に聞いてみよう」

A児「あのね、七夕で使ったやつで穴をあけるのはどうかな」

B児「いいね、いいね」 C児「やってみようよ」

3人は教師と一緒に目打ちを1本取りに行き、A児がケント紙



に試しに穴をあけ始めた。 穴から光が差し込むと、

A児・B児「そう、これこれ」 C児「これが いっぱいあった ら本物みたいだ」

B児「そうだね」 C児「もっとあけよう」

教師は、3人のわくわく感に共感しながらそばで見守った。

幼児の姿をどう捉えるか(遊びを通した学び)

- ・表したいことに必要な用具、材料を選択し、 目的に応じて使い方を考えようとする。
- ・星を表現しようと、今までの経験から考えた ことを友達と伝え合い、確かめようとして
- ・予想との違いに気付き、納得して次の予想 を立てようとしている。
- ・「キラキラ」という言葉の響きから、予想を 立て、確かめようとする。











- 見えないわけではないことから、「さっきよ りは」と比べて捉えようとしている。
- ・友達の気付きに共感し、納得している。







・教師の星の形を意識させる言葉をきっかけ に、色や輝きから形や大きさへ、さらには 穴を通した光など、見方を変えようとし、 それに合った用具を選ぼうとしている。







- ・先行体験を生かそうとする。
- ・友達も同意してくれ、ますます自信をもっ て試したくなる。
- ・目的を共有する。









・イメージ通りに光が穴から差し込み、星の ように見えることに感動している。その感 動を友達と喜び合い、実現したイメージを 共有している。そして、たくさん穴をあけ、 より本物らしくプラネタリウムを作ろうと している。

### 遊びを通した学びが深まるようにする指導のポイント

### ポイント1 友達とイメージを共有して遊ぶことができるようにする

幼児があんな風にしてみたいと憧れたり、心を揺さぶられたりするような体験を友達と一緒にできる機会を園生活に取り入れていくこと、一緒にやってみようと思える友達との関係性があることが重要である。

# ポイント2 自分なりに考えようとしたり、友達と考えを出し合ったりすることができるよう、教師も仲間となって考える方向性を示す

イメージしたことを実現するために考えたり、友達に伝えたりする時間を保障すること、幼児が主体となって遊びを進めようとする姿を見守る姿勢が大切である。また、幼児や状況に応じて、考えを引き出す、発言を促すなどの関わりをすることも大事にしたい。

### ポイント3 思い描いたことや感覚的に捉えたことを、実際に表現できるうれしさを感じられるように支える

日頃から、幼児が自由に扱える材料や用具が身近にあること、思い付いたり考えたりしたことをやってもいいと思える雰囲気があることが大切である。そして、その幼児のしたいことが実現するまで支え、見届けることが必要である。

幼児は心が動く体験をすると、「あんな風にしてみたい」といろいろと考えたり、先行体験を生かしたりして表現しようとします。

その実現に向かう過程こそが学びそのものであり、諸感覚を通した体験と体験が関連性をもつことにより学びが深いものになって、幼児の生活が充実していくことにつながります。



### 主体的・対話的で深い学び

- 憧れや自分たちの遊びを面白くしたいという気持ちが原動力となり、 考えたことやイメージしたことを実現するために、先行体験を生かし て、より適切なものを見付けようとする。
- 友達と思いや考えを伝え合う中で試してみて納得したり、さらにイ 自立心 メージをもって工夫したりする。
- 目的に向かって試行錯誤を繰り返し、イメージしたことを実現した ことで、探究する面白さ、友達と考えを出し合いながら遊びを進める 楽しさ、諦めずに粘り強く取り組むことの大切さを体感している。

意葉による
伝え合い 思考力の
芽生え
豊かな
感性と表現 社会生活と
の関わり

健康な
心と体 数量や図形、標
調や文字などへ
の関心・感覚

【幼児期の終わりまでに育ってほしい姿】

### 小学校の学習にどのようにつながるのか ~図画工作科への接続例~

### 学習指導要領 [図画工作科] の内容への接続例

### 「造形遊びをする」活動

児童が材料などに進んで働きかけ、自分の感覚や行為を通して捉えた形や色などからイメージをもち、思いのままに発想や構想を繰り返し、技能を働かせてつくることである。学習活動としては、想像したことをかく、使うものをつくるなどの主題や内容をあらかじめ決めるものではなく、児童が材料や場所、空間などと出会い、それらに関わるなどして、自分で目的を見付けて発展させていくことになる。

豊かな感性と表現

思考力の芽生え

- 児童が自ら材料や場所などに働きかけ、そこから発想していく。
- 児童が、つくる過程そのものを楽しむ中で「つくり、つくりかえ、つくる」 という、学びの過程を経験している。 【小学校学習指導要領 解説 図画工作編 P26より】

### |市教育課程 [図画工作科] 第1・2学年の内容(指導事項)

### A表現(1) 思考力、判断力、表現力等

ア 造形遊びをする活動を通して、身近な自然物や人工の材料の形や色などを基に造形的な活動を思い付くことや、感覚や気持ちを生かしながら、どのように活動するかについて考えること。

### A表現(2) 技能

ア 造形遊びをする活動を通して、身近で扱いやすい材料や用具に十分慣れるとともに、並べたり、つないだり、積んだりするなど手や体全体の感覚などを働かせ、活動を工夫してつくること。

【小学校学習指導要領 解説 図画工作編 P39・44、及び市教育課程 図画工作科(1年)P2より】

### 幼児期の終わりまでに育ってほしい姿

			幼稚園教育要領解説に示された
	項目	幼稚園教育要領の内容	小学校につながる姿
1 健	健康な心と体	幼稚園生活の中で、充実感をもって自分の やりたいことに向かって心と体を十分に働か せ、見通しをもって行動し、自ら健康で安全 な生活をつくり出すようになる。	小学校生活において、時間割を含めた生活 の流れが分かるようになると、次の活動を考 えて準備をしたりするなどの見通しをもって 行動したり、安全に気を付けて登下校しよう としたりする姿につながる。 また、自ら体を動かして遊ぶ楽しさは、小 学校の学習における運動遊びや、休み時間な どに他の児童と一緒に楽しく過ごすことにつ ながり、様々な活動を十分に楽しんだ経験は、 小学校生活の様々な場面において伸び伸びと 行動する力を育んでいく。
2	自立心	身近な環境に主体的に関わり様々な活動を 楽しむ中で、しなければならないことを自覚 し、自分の力で行うために考えたり、工夫し たりしながら、諦めずにやり遂げることで達 成感を味わい、自信をもって行動するように なる。	小学校生活において、自分でできることは 自分でしようと積極的に取り組む姿や、生活 や学習での課題を自分のこととして受け止め て意欲的に取り組む姿、自分なりに考えて意 見を言ったり、分からないことや難しいこと は、教師や友達に聞きながら粘り強く取り組 んだりする姿など、日々の生活が楽しく充実 することにつながっていく。
3 協	協同性	友達と関わる中で、互いの思いや考えなど を共有し、共通の目的の実現に向けて、考え たり、工夫したり、協力したりし、充実感を もってやり遂げるようになる。	小学校における学級での集団生活の中で、目的に向かって自分の力を発揮しながら友達と協力し、様々な意見を交わす中で新しい考えを生み出しながら工夫して取り組んだりするなど、教師や友達と協力して生活したり学び合ったりする姿につながっていく。
4	道徳性・ 規範意識の芽 生え	友達と様々な体験を重ねる中で、してよいことや悪いことが分かり、自分の行動を振り返ったり、友達の気持ちに共感したりし、相手の立場に立って行動するようになる。また、きまりを守る必要性が分かり、自分の気持ちを調整し、友達と折り合いを付けながら、きまりをつくったり、守ったりするようになる。	小学校生活において、初めて出会う人の中で、幼児期の経験を土台にして、相手の気持ちを考えたり、自分の振る舞いを振り返ったりなどしながら、気持ちや行動を自律的に調整し、学校生活を楽しくしていこうとする姿へとつながっていく。
5 社	社会生活との関わり	家族を大切にしようとする気持ちをもつとともに、地域の身近な人と触れ合う中で、人との様々な関わり方に気付き、相手の気持ちを考えて関わり、自分が役に立つ喜びを感じ、地域に親しみをもつようになる。また、幼稚園内外の様々な環境に関わる中で、遊びや生活に必要な情報を取り入れ、情報に基づき判断したり、情報を伝え合ったり、活用したりするなど、情報を役立てながら活動するようになるとともに、公共の施設を大切に利用するなどして、社会とのつながりなどを意識するようになる。	がる。 また、地域の行事や様々な文化に触れることを楽しんで興味や関心を深めることは、地
6 思	思考力の 芽生え	身近な事象に積極的に関わる中で、物の性 質や仕組みなどを感じ取ったり、気付いたり し、考えたり、予想したり、工夫したりする	小学校生活で出会う新しい環境や教科等の 学習に興味や関心をもって主体的に関わるこ とにつながる。

		T	
		など、多様な関わりを楽しむようになる。	また、探究心をもって考えたり試したりす
		また、友達の様々な考えに触れる中で、自	る経験は、主体的に問題を解決する態度へと
		分と異なる考えがあることに気付き、自ら判	つながっていく。
		断したり、考え直したりするなど、新しい考	
		えを生み出す喜びを味わいながら、自分の考	
		えをよりよいものにするようになる。	
7	自然との関わ	自然に触れて感動する体験を通して、自然	小学校の生活や学習において、自然の事物
	り・生命尊重	の変化などを感じ取り、好奇心や探究心をも	や現象について関心をもち、その理解を確か
		って考え言葉などで表現しながら、身近な事	なものにしていく基礎となる。
		象への関心が高まるとともに、自然への愛情	さらに、実感を伴って生命の大切さを知る
		や畏敬の念をもつようになる。	ことは、生命あるものを大切にし、生きるこ
		また、身近な動植物に心を動かされる中で、	とのすばらしさについて考えを深めることに
		生命の不思議さや尊さに気付き、身近な動植	つながっていく。
		物への接し方を考え、命あるものとしていた	
		わり、大切にする気持ちをもって関わるよう	
		になる。	
8	数量や図形、	遊びや生活の中で、数量や図形、標識や文	小学校の学習に関心をもって取り組み、実
数	標識や文字な	字などに親しむ体験を重ねたり、標識や文字	感を伴った理解につながるとともに、学んだ
	どへの関心・	の役割に気付いたりし、自らの必要感に基づ	ことを日常生活の中で活用する態度にもなる
	感覚	きこれらを活用し、興味や関心、感覚をもつ	ものである。
	200	ようになる。	
9	言葉による伝	先生や友達と心を通わせる中で、絵本や物	小学校の生活や学習において、友達と互い
	え合い	語などに親しみながら、豊かな言葉や表現を	の思いや考えを伝え、受け止めたり、認め合
	70 11 1	身に付け、経験したことや考えたことなどを	ったりしながら一緒に活動する姿や、自分の
		言葉で伝えたり、相手の話を注意して聞いた	伝えたい目的や相手の状況などに応じて言葉
		りし、言葉による伝え合いを楽しむようにな	を選んで伝えようとする姿などにつながって
		3.	いく。
		○ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	・、。   特に、戸惑いが多い入学時に自分の思いや
			考えを言葉で表せることは、初めて出会う教
			師や友達と新たな人間関係を築く上でも大き
			お助けとなる。
10	豊かな感性と	心を動かす出来事などに触れ感性を働かせ	は切りとなる。 小学校の学習において感性を働かせ、表現
感	意かな感性と 表現		
M.	<b></b>	る中で、様々な素材の特徴や表現の仕方など	することを楽しむ姿につながる。これらは、
		に気付き、感じたことや考えたことを自分で ま用したり、 方法同士で表現せる過程な楽し	音楽や造形、身体等による表現の基礎となる
		表現したり、友達同士で表現する過程を楽し	だけでなく、自分の気持ちや考えを一番適切
		んだりし、表現する喜びを味わい、意欲をも	に表現する方法を選ぶなど、小学校以降の学
		つようになる。	習全般の素地になる。
			また、臆することなく自信をもって表現す
			ることは、教科等の学習だけではなく、小学
			校生活を意欲的に進める基盤ともなっていく。

### 幼児期の終わりまでに育ってほしい姿の10項目の読み取り方

### <u>文頭「〇〇の中で」:</u>

幼稚園教育の基本を逸脱するような早期教育や小学校教育の前倒しの活動ではなく、園で行われる自発的な活動 としての遊びや生活の中で学ぶこと。 (「環境を通して行う教育」)

### 文末「〇〇ようになる」:

「できるようにさせる」という到達目標ではなく、「○○ようになる」過程を重視していること。

その過程で、幼児が感じたり、楽しんだり、気付いたり、考えたり、葛藤したり、乗り越えたりする体験が次の 体験につながるようにすること。



