

単元（題材）及び授業構想のポイント

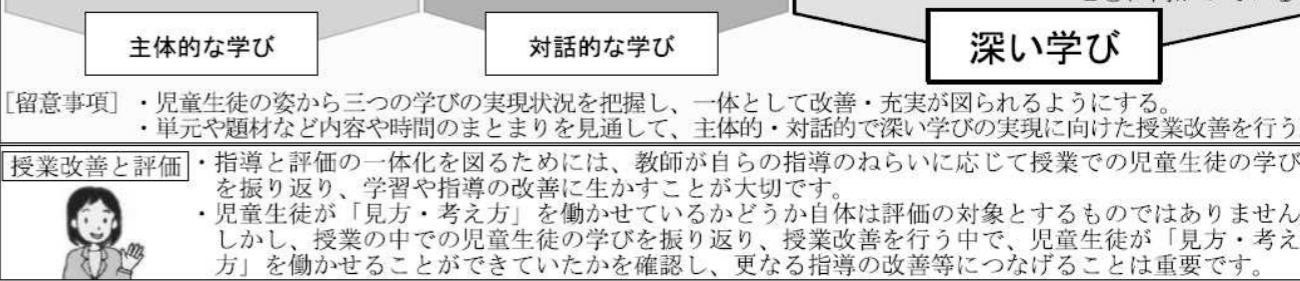
資質・能力を育むための「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善

各教科等において目指す資質・能力を育むためには、「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善を図ることが大切です。特に、「深い学び」の鍵となるのが「見方・考え方」であり、児童生徒が「見方・考え方」を働かせて「深い学び」を実現しているかどうかについて、児童生徒を主語とした授業改善の視点をもつことが大切です。



【授業改善の視点】

- 学ぶことに興味や関心をもつ
- 自己のキャリア形成の方向性と関連付けながら、見通しをもつて粘り強く取り組み、自己の学習活動を振り返って次につなげる
- 自分の考えをもった上で話し合う
- 他者との協働や対話、先哲の考えに触れることにより、自己の考えを広げ深める
- 知識を相互に関連付けてより深く理解する
- 情報を精査して考えを形成する
- 問題を見いだして解決策を考える
- 思いや考えを基に創造することに向かっている



資質・能力を育成する「見方・考え方」を働かせることを通じて

資質・能力を育むための「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善を進めるに当たり、特に「深い学び」の視点に関して、各教科等の学びの深まりの鍵となるのが「見方・考え方」である。

「見方・考え方」は、新しい知識及び技能を既にもっている知識及び技能と結び付けながら社会の中で生きて働くものとして習得したり、思考力、判断力、表現力等を豊かなものとしたり、社会や世界にどのように関わっていくかの視座を形成したりするために重要なものであり、習得・活用・探究という学びの過程の中で働かせることを通じて、より質の高い深い学びにつなげることが求められる。

この「見方・考え方」とは何なのか、「見方・考え方」を働かせて資質・能力を育成する授業の実現に向けてどのようなことに配慮すればよいのだろうか。

I 「見方・考え方」とは何か

（1）「見方・考え方」の定義

学習指導要領総則において、「各教科等の特質に応じた物事を捉える視点や考え方」と定義されている。言い換えれば、各教科等にはそれぞれ学習対象があるが、その学習対象にどのようにアプローチしてどのような視点や考え方で捉えるのかという教科等の本質に迫るための視点や考え方が「見方・考え方」である。

従来から数学や理科などの一部の教科においては類似の概念が用いられてきたが、今回の学習指導要領では、そうした従来の整理とは別に、全ての教科について、再整理している。

（2）「深い学び」と「見方・考え方」

今回の改訂における審議では、「主体的・対話的で深い学び」を実現する上で、各教科等の資質・能力の育成の観点からは「深い学び」の視点は極めて重要であるとされてきた。「深まり」を欠くと表面的な活動に陥ってしまうという指摘もあつたからである。

また、「主体的な学び」や「対話的な学び」はその趣旨が教科共通で理解できる視点であるのに対し、「深い学び」の在り方は各教科等の特質に応じて示される必要があるとされ、各教科等の学びの「深まり」の鍵となるのが「見方・考え方」であるという見解が示された。

（3）「見方・考え方」と資質・能力の三つの柱の関係

学習指導要領において「見方・考え方」は、育成を目指す資質・能力の三つの柱とは別の概念として整理されている。

「見方・考え方」は「深い学び」の鍵になるものとされているが、これは「見方・考え方」を働かせることにより、資質・能力が育まれるということである。

すなわち、各教科等の学びを通じて子どもたちが資質・能力を獲得する過程で、子どもたちが「働かせる」ものである。

また、「見方・考え方」を働かせることで資質・能力が更に育まれたり、新たな資質・能力が育まれたりする。またそれによって「見方・考え方」が更に豊かになる。というように、「見方・考え方」と資質・能力は相互に支え合う関係にあるとされている。

（4）「見方・考え方」と当該教科等を学ぶ意義

今回の改訂においては、なぜそれを学ぶのか、それを通じてどのような力が身に付くのかという、教科等を学ぶ本質的

な意義を明確にする議論が展開され、各教科等において育成を目指す資質・能力が三つの柱に基づき整理されるときに、「見方・考え方」も教科等ごとに整理された。「見方・考え方」は、「各教科等を学ぶ本質的な意義の中核をなすもの」とされ、その教科等の本質、その教科等を学ぶ意義とも重なり合っているとされる。

さらに、「見方・考え方」は「教科等の教育と社会をつなぐ」、言い換えれば、子どもたちが大人になって生活していく際にも重要な働きをするものでもある。

II 「見方・考え方」を働かせて資質・能力を育成する授業を実現する上で配慮すべき事項

（1）学習指導要領の各教科等の目標と「見方・考え方」

まず、学習指導要領の教科等の目標に「見方・考え方」を働かせることが含まれている（※1）ことを確認する必要がある。

そして、各教科等の学習指導要領の「第3 指導計画の作成と内容の取扱い」1（1）において、「見方・考え方」を働かせる授業を実現するための学習活動の工夫について記載されている（※2）。

「子どもたちが学習や人生において『見方・考え方』を自在に働かせられるようにすることにこそ、教員の専門性が発揮される」と求められる」とされ、「深い学び」の視点から授業改善をし、子どもたちの「見方・考え方」を働かせる授業に迫ることが、教師に期待されている。

（2）授業デザインと「見方・考え方」

「主体的・対話的で深い学び」の視点からの授業改善を進める際には、子ども

たちが「見方・考え方」を働かせて学ぼうとする授業デザインを考えることが重要である。

各教科等の特質に応じて、単元や題材など内容や時間のまとまりを見通して、授業改善の在り方を検討することが求められている。

なお、各教科等の解説において示している各教科等の特質に応じた「見方・考え方」は、当該教科等における主要な「見方・考え方」を例示したもの（※3）であり、実際の授業で子どもたちが働かせる「見方・考え方」については、その例示を踏まえながら、学習内容等に応じて柔軟に考えることが重要である。

（3）学習評価と「見方・考え方」

観点別学習状況の評価の対象はあくまでも各教科等で育成を目指す資質・能力をどの程度身に付けているかどうかであり、「見方・考え方」を働かせているかどうか自体を評価の対象とするものではない。

しかし、教師が自らの指導のねらいに応じて授業の中で子どもの学びを振り返り、授業改善を行う中で、子どもたちが「見方・考え方」を働かせることができているかを確認し、教師の更なる指導の改善等につなげることは重要である。

※1、※2、※3……資料2参照（各教科のみ作成）

【参考】
小学校学習指導要領（平成二十九年告示）解説 総則編
初等教育資料2017年11月号
初等教育資料2019年9月号

生活 気付きの質を高める学習活動の充実

生活科では、身近な生活に関わる見方・考え方を生かし、直接体験で得た気付きを表現することによって、気付きの質を高めながら、自立した生活を豊かにしていくための資質・能力が育成されていきます。気付きの質を高めるためには、体験活動と表現活動が繰り返される学習過程を意識するとともに、教師が適切な言葉掛けや働き掛けをすることが大切です。

<p>「身近な生活に関わる見方・考え方」とは</p> <p>身近な人々、社会及び自然を自分との関わりで捉え、よりよい生活に向けて思いや願いを実現しようとするものであると考えられる。</p>	<p>指導事例 内容(7) 動植物の飼育・栽培（活動の一部） ※吹き出しの中の下線部は、身近な生活に関わる見方・考え方を生かし、気付きの質を高めている児童の姿</p>
<p>生活科でいう「気付き」とは</p> <p>対象に対する一人一人の認識であり、児童の主体的な活動によって生まれるもの（知的な側面だけではなく情意的な側面も含む）。</p>	<p>カブトムシの幼虫がどれくらい大きくなったか調べたいな。</p> <p>そうだね、幼虫の大きさを調べてみようよ。</p>
<p>気付きの質の高まり（深い学び）とは</p> <p>無自覚だった気付きが自覚されたり、一人一人に生まれた個別の気付きが関連付けられたり、対象のみならず自分自身についての気付きが生まれたりすること。</p>	<p>体験活動（幼虫の大きさを調べる、飼育ケースの土を取り換える等）の実施</p> <p>前と比べると幼虫が大きくなっているよ。</p> <p>そうだね、幼虫は大きく元気に育っているね。</p> <p>あれ、飼育ケースの土が前より少ないぞ。どうしてだろう。</p> <p>土の上に、豆みたいなものがあるぞ。これは何だろう。</p>
<p>体験活動と表現活動が繰り返される学習過程とは</p> <p>一連の学習活動の「まとまり」としての単元の中で、以下の①～④の学習過程を基本にして、体験活動と表現活動が繰り返されるようにすること。</p>	<p>なるほど、確かに飼育ケースの土が少なくなっていますね。どうして土が減ったのでしょうか。</p> <p>カブトムシの幼虫が土を食べているのかな。だから土が減ったのかな。調べてみたいな。</p> <p>土の上の豆みたいものは、土とは違うと思うよ。幼虫のふんじやないのかな。</p>
<p>①：思いや願いをもつ ②：活動や体験をする ③：感じる・考える ④：表現する・行為する（伝え合う・振り返る）</p> <p>※学習過程は、①～④の順序が入れ替わったり複数のプロセスが一体化して同時に行われたりする場合もあります。</p>	<p>たくさんの予想が出されましたね。幼虫の食べ物やふんについてどのようにして調べたいですか。</p> <p>図鑑で調べると詳しく分かりそうだな。</p> <p>カブトムシの育て方に詳しい○○さんに話を聞きたいな。</p>
	<p>資質・能力の育成</p> <p>児童の気付きを、教師が尋ね返したり問い掛けたり共感したりするなどの言葉掛けや働き掛けをして、気付きを全員で共有し、気付いたことを基に考え、新たな気付きを生み出し、気付きの質を高めることが大切です。</p> <p>上記のような体験活動と表現活動が連続的・発展的に繰り返されることにより、育成を目指す資質・能力として期待される児童の姿が繰り返し表れ、積み重なって確かなものとなります。</p>