# (3) 授業に取り入れたい改善策

# ① 単元に2つの学習問題を設定する。

佐賀県教育センターが平成25・26年度の「プロジェクト研究」で取り組んだ小・中学校社会科教育研究委員会の研究によると、もっている知識や調べて分かったことを根拠として社会的事象の意味を多面的、総合的に考える力や、習得した知識を活用して社会的事象の特色や相互の関連、意味について分かったことや考えたことを説明したり論述したりする力を高める効果が見られた研究内容として、「意思決定を取り入れた討論型の学習」(図1)  $^{(1)}$ を提案しています。

具体的には、単元内に2つの学習問題の追究活動を位置付け、学習問題Iとして、知識や概念を追究させるための問題を、学習問題Iとして、習得した知識や技能を活用させ、社会的事象について自分の考えを深めさせ、表現させるための問題を設定した単元構成です。

本研究委員会では、この考え方を援用し、授業づくりに生かすことを提案します。

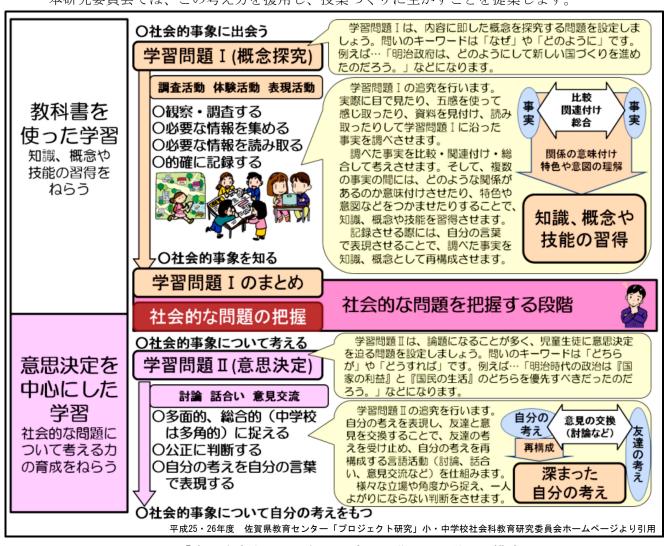


図1 「意思決定を取り入れた討論型の学習」の単元の構成図

※平成25・26年度の「プロジェクト研究」の詳細は次のWebアドレスより御覧いただけます。

http://www.saga-ed.jp/kenkyu/kenkyu\_chousa/h26/01\_syakai/toppage.htm

(↑平成25・26年度の「プロジェクト研究」小・中学校社会科教育研究委員会のサイトへ)

## ② 教師の問いかけ、問い返しで考えさせる。

複数の情報を比較したり関連付けたりして、社会的事象の目的や特徴、働き、役割、因果関係、 条件など社会的事象の特色や相互の関連、意味を考えさせる活動を仕組む際、教師の発問や児童と のやり取り、児童間のやり取りが重要になると考えます。

児童が考えるようにするためには、以下のような問いかけをし、児童の反応に応じて問い返しを しながら考えさせるようにします。

# 社会的事象の特色や相互の関連、意味を考えさせる教師の問いかけ、問い返し(発問) 〇「なぜ(どうして)」

「なぜ」は、目的や意図、働き、理由など意味を直接問いかけていることになり、児童は知識を活用して考えて応える必要があります。児童が知識を有しており、考え方が明確になってから使いたい発問です。

### 【発問例】

「○○なのは、なぜだと思いますか (考えますか)。」

「△△なのに、なぜ□□なのでしょうか。」

「どうして、そう思ったのですか (考えたのですか)。」

### O「どうなって(どのように)」

「どうなって(どのように)」は、具体的な事実(調べて分かること)を基にした返答を求めて問いかけていることになり、児童の知識を引き出させたり、関連付けて説明させたりするときに使いたい発問です。

### 【発問例】

「○○は、どうなっていると思いますか (考えますか)。」

「△△は、どのようにして□□しているのでしょうか。」

これらの発問は、単元を貫く学習問題をつくる際に、児童の疑問を取り上げ、学級全体に問いかけたり、これからどんな学習をしたいかを問い返したりすることで、以下のような児童への効果が期待できます。

### 教師の問いかけ、問い返しによる期待される児童への効果

- ・児童が社会的事象の意味を意識するようになる。
- ・児童から既有の知識を使って思考した予想を引き出すことができる。
- ・児童が調べたいという問題意識を高めることができる。
- ・児童が問題意識をもった学習計画を立てることができる。

さらに、これらの発問は、知識を活用させたり、知識を直接問うたりする発問になるため、社会的 事象についての基礎的な知識を身に付けさせることにも効果があると考えます。

※必ずしも「どうなって(どのようにして)いるのだろう」→「なぜだろう」の順で問いかけるわけではありません。児童の反応を見ながら、組み合わせて問いかけ、問い返しを行います。

#### (3) 視覚化して考えさせる。

児童に求める思考方法は、前項で述べたとおり、主に比較、関連付け、総合の3つです。これら の思考へと誘うために、板書やワークシート等で調べたことや分かったことを視覚化する手立てを 取り入れます。具体的には、思考方法に応じて以下のような活動を仕組みます。

#### ・比較させる活動

複数の情報を比較させる思考活動は、児童が比べることによって考える活動です。表や図を使っ て、左右に見て比べやすいようにする手立てを講じます。



資料を比較させる板書(【実践事例5】) 資料 1



物(誰が)業績(したこと) 现在话名作 的身份给773 松門左衛門歌舞伎师淨辭 92<0人は広がた、ぶまも34 欠川広重

那能忠敬 日本地区 今の日本の医学にフィッカンであ 田玄白 解体新書 居宣長

調べたことを比較させる板書 資料2 (【実践事例4】)

### 比較させる教師の問いかけ

- 「違っているところはどこですか」「似ているところはどこですか」
- •「どちらが昔でしょうか」
- ・「間は何年ぐらいあると思いますか」
- 「3枚を見比べて気付くことがありま せんか」

# 比較させる教師の問いかけ

- ・「誰が一番すごいと思いますか」・「どの分野一番すごいと思いますか」

影響の広さかようでいうと蘭学、国学は当時の社会からよんとで、世界のかり、技力でルナ 文化 付当時的社会过去与为人世界人士大大人了下之后的。175分15月番大計量を存入下。18代皇子 や苦めはたくかはりをはきそれも、簡学や国学の武士などが中心で伝わるかなまなく、町人 が中心たったから

資料3 児童のワークシートの記述

### ・関連付けさせる活動

複数の情報を関連付けさせる思考活動は、児童が情報をつなげることによって考える活動です。 資料と資料を線で結ばせたり、矢印を書き込ませたりしてつながりが見えるように意識させるよう にする手立てを講じます。



調べたことを関連付けさせる板書 資料 4 (【<u>実践事例2</u>】)

スーパーマーケットには、お金のためにするくら、もあるし、ちいきの人のため(かくもつのな にも、するくふう、いろいろなくら、うをしているというにはおかれ いるんなべんりをかんがえていることがあかった。

マーバーマーケットには買う人のためにしいろいろなくぶうかいあった。 スパーマーカトには、買う人のために、ベイリ、しんせん、品でろえ、店の外、 すいといううれいい

資料5 児童のワークシートの記述



段階的に情報を関連付けさせる板書 資料 6 (【実践事例3】)

段階的に情報を関連付けさせる教師の 問いかけ、問い返し

- ①「日本で食べられている食料を100 とすると、国産の食料はどれくらい あるのだろう。」(児童の予想)
- ②「日本の食料自給率が39%。この現 状が良いことだろうか。困ることだ ろうか。」

(既習事項や生活経験との関連付け)

③「誰にとって良いこと(困ること) だろうか。」(立場による比較)

#### 総合して考えさせる活動

複数の情報を総合して考えさせる思考活動は、児童がまとめて考える活動です。模造紙や画用紙、 ホワイトボードなどにまとめて書かせたり、板書に表や図を使って整理させたりして社会的事象を 俯瞰して見ることができるようにする手立てを講じます。



調べたことを総合させる板書 資料フ (【実践事例1】)

## 目的をもって総合(まとめ)させる教 師の問いかけ

「この学級では、どのお店の種類が 番多いのだろうか。」(児童の予想)



児童の体験的な活動 資料8

※視覚化は、あくまで思考させるための手掛かりにするものです。前述の「 ① 単元に2つの学 習問題を設定する。」や「② 教師の問いかけ、問い返しで考えさせる。」、次の「④ ノート やワークシートに考えたことを書かせる。」と組み合わせることで効果が高まります。

# ④ ノートやワークシートに考えたことを書かせる。

社会科の学習は単元を通して1サイクルになります。 学習問題の追究活動が、前時から引き継がれ、次時に つながっていく必要があると考えます。そこで、毎時 の振り返りを大切にしたいと考えます。

手立てとしては、図2のように、毎時の振り返りを、 単元を通して1枚のワークシートに記述させ、学習問 題の解決を意識させるようにすることや授業の最初に 前時の振り返りを確認させた上で本時のめあてを確認 することが考えられます。

このようにして、児童の思考が1単位時間を超えて 単元でつながるようにする必要があります。

また、毎時のノートやワークシートには、調べて分 かったこと(事実)だけではなく、考えたことを分け て書かせるようにしましょう。

考えたことには、「学習問題に対する予想」や「調べ て分かったことから考えられること」、「もっと調べて 凶2 児童が毎時の振り返りを記述した みたいこととその理由」などが考えられます。

努力をしているのだろうへ! 学習問題に対する自分の予想 対ちとかよくて安心してのれる事をつくる 工夫。		
②(○ 月3/日 (月) 学習問題についての 自分の考え	でして、ようせつ、とそう、組み 立す、検査、出荷とういこと は、トラタで学習していたけど 立た、こうしうことがしれた のではかったです。	2722211
③ //月 / 日(火) 学習問題についての 自分の考え	ジャタト・イン・タイムということ 固をはいめてまきました。 デンドンド・ひもスイッナもまい いんだな と思いました。	50分4人見各 対下はし みりもでは。
●川月7日(円) 学習問題についての 自分の考え	ジャント・イニ・タイムがどん。 がい必要かがしれたし、 世童まで、どんなことかが これているのかがしれたのる	1天2741
の11月9日(水) 学習問題についての 自分の考え	キャリーカーはちへら合しか 東をはこべないけど、 粉は 5~6000台1回にはこべるのですごいと思い	本 ( ) 建 ( )

1枚のワークシート

「今日の感想を書きましょう」や「今日の振り返りを書きましょう」という指示ではなく、「今 日の学習では、○○と△△がキーワードになりそうですね。今日の振り返りのポイントは、2つで す。1つ目は、この2つの言葉を使って分かったことをまとめて書きましょう。2つ目は、学習問 題がどこまで解決したのか考えて書きましょう」など具体的な指示が効果的です。

### 引用文献

(1) 佐賀県教育センター 『平成25・26年度「プロジェクト研究」小・中学校社会科』 平成26年3月 http://www.saga-ed.jp/kenkyu/kenkyu\_chousa/h26/01\_syakai/h26\_proken\_syakai\_jissai2-6.htm

### 参考資料

- ・澤井陽介 『澤井陽介の社会科の授業デザイン』 2015年 東洋館出版社
- ・澤井陽介 『社会科授業づくりトレーニングBOOK』 2015年 明治図書
- ・澤井陽介 『児童の思考をアクティブにする社会科の授業展開』 2016年 東洋館出版社