

地理

社会的な見方・考え方を 育むためのグループワークと スライド作成

―「中国・四国地方」の実践例―

まいとう たくや 東京都 中野区立中野中学校 主任教諭 **齋藤 卓也**



はじめに

現行の学習指導要領が導入されてから、「主体的・対話的で深い学び」の実現を目指すさまざまな実践が展開されてきた。使用する教材や学習方法での工夫はもちろんのことであるが、『中学校学習指導要領(平成29年告示)解説総則編』では「「主体的・対話的で深い学び」の実現に向けた授業改善の推進」において、留意すべき点の一つとして、下記のように明記されている。

オ 深い学びの鍵として「見方・考え方」を働かせることが重要になること。各教科等の「見方・考え方」は、「どのような視点で物事を捉え、どのような考え方で思考していくのか」というその教科等ならではの物事を捉える視点や考え方である。各教科等を学ぶ本質的な意義の中核をなすものであり、教科等の学習と社会をつなぐものであることから、児童生徒が学習や人生において「見方・考え方」を自在に働かせることができるようにすることにこそ、教師の専門性が発揮されることが求められること。(下線部は筆者)

つまり、下線部のように、どのような教材や 学習方法を用いても、この「見方・考え方」を 働かせて学習することができなければ、社会科 で学習する内容を習得することは難しいという ことになる。本稿では、改めてこの「見方・考 え方」を働かせて学習を進めていく実践を紹介 したい。



指導と学習の流れ

今回は、『社会科 中学生の地理』(以下、教科書) p.186 3部3章2節日本の諸地域「中国・四国地方」での学習での実践を取り上げる。単元指導計画は以下の5時間構成とした。

表 単元指導計画

時	学習内容
1	中国・四国地方の自然環境
2	中国・四国地方の産業の特色
3 (本時)	交通網の整備と人々の生活の変化
4 • 5	持続可能な中国・四国地方の在り方

なお、教科書では、第2時が「交通網の整備と人々の生活の変化」(p.188~189)、と第3時が「瀬戸内海の海運と工業の発展」(p.190~191)であり、上記の単元指導計画と一部異なっている。これは中国・四国地方は南四国・瀬戸内・山陰と区分される地域おいて、まず自然環境との結びつきの強い産業が見られることを紹介し、その上で、日本の諸地域の学習における中核テーマとして中国・四国地方では「交通・通信」を設定したためである。



指導における流れと工夫

改めて、地理的分野における「見方・考え方」 は①位置や分布、②場所、③人間と自然環境と の相互依存関係、④空間的相互依存作用、⑤地 域の五つに示されている。これらの「見方・考え方」を働かせるために、また実際に働かせる ことができているかどうかを確認するための工 夫を、本時の指導計画と合わせて考えたい。

本時は、流れを下記の通りとして、「中国・四国地方での交通網・通信網の整備は、人々の生活や産業にどのような影響を与えているのだろうか」という節の問い(教科書p.186「2節の問い」)に対して「見方・考え方」を働かせて考えるよう指導内容を工夫した。

表	本時の指導計画

	学習活動
導入	本州四国連絡橋の景観写真から、本州 と四国が瀬戸内海をまたぐ交通網で結 ばれていることを確認する。
展開	①交通網の整備による生活の変化について諸資料から読み取る。 ②読み取った内容についてグループで共有する。
まとめ	本時の学習内容について振り返り、学 習カードにまとめる。

そのために、①地図や景観写真を使用する (例:図1~5)、②ICT (学習者用コンピューター)を活用するという2点を意識した。

①の地図や景観写真を使用することについては、知識・技能を活用して思考・判断・表現するために資料を読み取る技能を身につけさせ、発問を通して「見方・考え方」を働かせることを目的とする。本時の導入では図1の景観写真を用いて「この海を渡る橋にはどのような特徴があるか」という発問から、本州四国連絡橋の一つである瀬戸大橋の特徴として、「自動車と



図1 『社会科 中学生の地理』p.188「①本州と四国を結ぶ瀬戸大橋」



図 2 『社会科 中学生の地理』p.189「③中国・四国地方の高速道路網と所要時間の変化」

列車の両方が通る二層構造になっている」とい う情報を読み取らせたい。

展開の前半①では瀬戸大橋をはじめとする本州四国連絡橋が整備されたことを説明し、図2の中国・四国地方の高速道路網と所要時間の変化について、「自動車を使って高松市から3時間で移動できる範囲はどのように変化したか、また、その理由として考えられるものは何か」という発問から、自動車を使って高松市から3時間で移動できる範囲が中国地方を中心に広がっていることと、その理由として高速道路や自動車専用道路の数が増えている(交通網が広がっている)こと(①位置や分布)を読み取らせる。このように、学習活動を行っていく上で、「見方・考え方」を働かせていく土台を作ることが肝要である。

「見方・考え方」を働かせて地域的特色を捉える共通認識ができたら、生徒個人でその作業に取り組む。展開の後半②では節の問いに対し

てより具体的な地域の地理的事象について「見 方・考え方」を働かせて考察していく活動を行っ た(手順は以下の通り)。

- ①教科書p.189、193、194、195を4人グループ で1人1ページずつ分担する。
- ②節の問いである「中国・四国地方での交通網・通 信網の整備は、人々の生活や産業にどのような影 響を与えているのだろうか」に対する答えとなる 文章を、メリットとデメリットに分けてページ内 から抜き出す。
- ③抜き出した内容をGoogleスライドの担当箇所へ 入力する。

「見方・考え方」を働かせて考察できている かが分かりやすくなるように、③の作業に取り 組む際には以下の点を踏まえ、生徒が「見方・ 考え方」を働かせて考察できているかを可視化 しやすくなるように工夫した。

- ・抜き出した文章のうち、問いに対して重要だと思 う部分は色を変える。
- ・関係する資料(教科書・地図帳のページ数や資料 の番号)を明記する。
- ・地理的事象に対して多角的、多面的な視点から捉 えるために「メリット」と「デメリット」の視点 に分けて考察する。
- ・前後のページの内容を踏まえても構わない。

授業を実施して

実際に生徒が授業で作成したスライドから、 本時のねらいを達成することができたのか検証 してみたい。

グループAのメリットについてまとめたスラ イド①では、生徒Aの図2をもとにした「移動 時間が短縮された」という記述や、生徒Bの「東 京や札幌など遠く離れた市場にも、鮮度を保っ たまま出荷できるようになった という図3を もとにした記述、どちらも資料をもとに「位置 や分布」「空間的相互依存作用」といった見方・ 考え方を働かせて考察していることができてい

メリット

- 時間が短縮された。 (教3)
- を動け間が起端された。(報題) 人やものの移動が活発になった。 フェリーの時間を気にせずに買い物や通 勤・通学、通院ができるようになった。
- P194 担当:生徒C
 - 全国各地や海外から多くの観光客が 訪れるようになった。(教③)
- P193 担当:生徒B
- 東京や札幌など遠く離れた市場にも、鮮度を保ったまま出荷できるようになった。(教団)
- P195 担当:生徒D
- 瀬戸内海の島々を渡ってサイクリングなどを 楽しむ<mark>観光客</mark>がでてきた。

グループA スライド①

デメリット

- P189 担当: 生徒A
- フェリーの利用者が減少し、航路の多 くは廃止されたり、便の数が減ったり したため自動車を持たない人や高齢者にとっては生活が不便になった。

観光客が増加したことにより、地域の環境が破壊されたりしてしまう。

- 沿岸部に人口が集中し、内陸部の人口が減少した。(地102)
- P 1 9 4 担当: 生徒 C

- P 1 9 3 担当:生徒B
- 遠方への野菜の出荷が可能になったことで、地元で暮らす人々に野菜が行き届かなくなる。
- P195 担当: 牛徒D
- 過疎化が進んで人口減少や高齢化が深刻な問題になった。(教局)

グループA スライド②

メリット

- 2つの地方の主要都市の移動時間が、 を使っていた頃の半分から3分の1程度になり、 それぞれの地域の交流が活発化した。
- また車を使うことで夜間などでも時間を気にせず行き来することが可能になった。
- P 1 9 4 担当:生徒G
- 多くの自動車道などが開通したため全国 各地や海外から多くの観光者が訪れるよ うになった。(教③)
- P193 担当:生徒F
- 東京や札幌など<mark>遠く離れた市場にも、鮮度を</mark> 保ったまま出荷できるようになった。(教<u>⑤</u>)
- P195 担当:生徒H
 - 人口減少や高齢化が深刻になっている。

グループB スライド③

る様子が見られた。

また、デメリットについてまとめた**スライド** ②からは生徒Aの「沿岸部に人口が集中し、内 陸部の人口が減少した」という図4をもとにし た記述、生徒Dの「過疎化が進んで人口減少や 高齢化が深刻な問題になった」という図5をも とにした記述、どちらも交通網の整備によって 人口が沿岸部に移動し、内陸部の人口が減少し 過疎化していくという「地域 | や 「場所 | といっ た見方・考え方を働かせていることを読み取る ことができる。

一方で、課題となった部分も見られた。上記 のグループBの、メリットについてまとめたス

ライド③では生徒Eや生徒Hの記述のように、 資料等と関連づけることができず教科書の文章 から読み取る段階で終わってしまい、見方・考 え方が十分に働いていないと思われるものも見 られた。

このような傾向を招いてしまった要因として考えられることは、学習者用コンピューターを使用することが先行してしまい、諸資料を活用することに十分な時間や意識を向けることができなかったことが原因だと考えられる。これまで学習者用コンピューターを使用する際にも同様の現象が見られることもあったため、使用する際には事前の指示や説明を入念に行い、授業のねらいや生徒へ伝える必要性を改めて実感した。また、グループAスライド②生徒Cのように教科書の中から問いに対する文章を見つけても、全ての文章に対応する資料があったわけではないという場合もあった。これは教師側が事前に教材の分析や準備を徹底しておかなければいけないという反省点となった。



実践を振り返って

現行の学習指導要領での「見方・考え方」を働かせて考察を行うことで、地域的特色を具体的に捉えたり、地域の課題に対して主体的に考えたりする姿勢が身につく生徒が多くなってきた。一方で、「見方・考え方」を働かせることが不十分だと、地域的特色を多面的・多角的な視点で考察できなかったり、学習を深めたりすることが難しくなるという課題も見られた。特に、今回の実践でそうした様子が見られた生徒は、他の単元でも同様の課題が見られた。反対に、「見方・考え方」を働かせることができれば、他の地域でも地域的特色を捉えることができる、流用的な資質・能力が身につくことも確認することができた。今後は、地理的分野だけでなく、

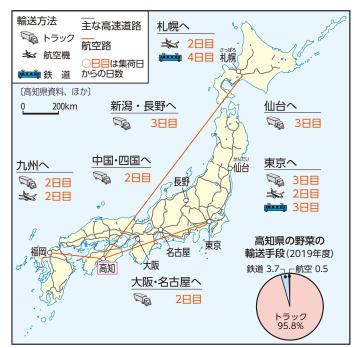


図3 『社会科 中学生の地理』p.193「⑤高知県の野菜の主な出荷先への輸送手段」



図4 『中学校社会科地図』p.102「⑥中国・四国地方の交通と人口密度の変化」

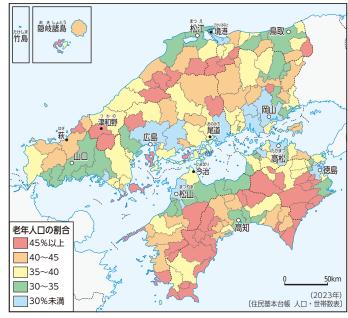


図5 『社会科 中学生の地理』p.195 「⑤中国・四国地方の市町村別 老年人口の割合」

他の分野でも同様に「見方・考え方」を働かせること、そのための授業の工夫を意識をして日々の授業改善に取り組んでいきたい。