

創造する 総合的な学習の時間

取り組みの展開案 1

進路[十角]、小論文[学習]をつなぐ時間

進路学習で体験したり学んだりした知識を基に、「自分の考えを筋道立てて論述」して文章に表すことは、知識相互の関係を深く理解し、総合化させる上で極めて有効である。したがって、進路学習と小論文学習の融合は「総合的な学習の時間」における取り組みの主流の一つになると考えられる。ここでは、具体的な指導シナリオを例に考える。

文部省は「総合的な学習の時間」(以下「総合的学習」)の具体的学習活動例として三つ(横断的・総合的な学習)設定した課題についての知識や技能の深化・総合化を図る学習、生き方や進路を考える学習)を挙げている。既に多くの高校が、自己発見から進学先の決定まで「自己の生き方」から考えさせる進路指導に積極的に取り組んでいる。また、最近の国公立大後期日程試験やAO入試への対策、さらに「自己と社会の関わりを考えさせる」といって観点で小論文学習を取り入れている

高校も多い。そのため、進路学習と小論文学習は「総合的学習」の中の一要素として比較的導入しやすい環境にあると言えよう。

では、従来の進路学習、小論文学習と「総合的学習」の中でのそれらの取り組みでは、何がどのように変わってくるのだろうか。ここでは「社会問題と自分の関わりを考える中で、将来の進路を描いてみる」を学習目標に設定した取り組みを例に、指導の進め方を考察してみたい。

具体的な取り組みの概要と学習目標

考えさせる 狹い価値観に捕らわれず、社会とのよきな関わりを持つて生きていきたいかを考えさせる

1 生徒自身にトーキーを設定させる

**目標を理解させ
求めるオーリテン**

このよきな取り組みと学習目標を達成するための指導シナリオの一例として次のよきな七つのプロセスを想定してみた。

(指導案)――

まず、生徒に社会問題に目を向ける必要性を訴えたい。環境破壊や国際化、科学技術の発展と人間など、現代社会を読み解くキーワードを挙げながら社会が日々のくらい変動しているかを具体的な事件・事故などをを通して紹介する。生徒は「世の中はこんなに大きく動いているんだ」と実感できるだら。

現代社会のキーワードは、「日本の論述」(文藝春秋)や新聞記事などを基に話すといいたさう。また小社「進路[ノート]」に「社会問題からきみの「進路を考えてみよ」(職業編・学問編)」と

社会問題に対する高校生の認識と行動レベル (%)

キヤード	よくする	たまに	どちらとも 見えない	あまり しない	全く しない	
知る	社会の出来事や話題について新聞・テレビを見る	33.7	44.2	10.9	9.0	2.1
話す	社会の出来事や話題について友人・家族と話合う	11.6	38.4	20.4	21.3	8.4
調べる	社会の出来事や話題について本などで調べる	1.8	7.1	18.7	36.6	35.8
考える	社会問題の解決で何ができるか考える	2.7	14.5	30.1	32.9	19.8
行動	解決のため身の回りのことから取り組む	1.9	11.6	30.2	34.4	21.9

高校生は社会問題に対して関心や知識は持っているが、それが自ら調べて考えたり行動することにつながっていない。生徒が自らの課題として取り組む姿勢や能力を育てることが「総合的な学習の時間」のポイントになってくるだろう。

(太字)としては次のようなものが考えられる。

現代社会が抱える様々な課題(環境・国際・情報・福祉などの現代的な課題)を生徒に提示し、自分の身の周りでその問題が起きたらどんな対応をするか、その解決のために自分なりどんな行動をとるかを考えさせることで、その問題を生徒自身に引き寄せて考えさせる。生徒が主体的に取り組むための動機付けを行つ

その社会問題に対する様々な立場の人々の意見、賛否両論をじり吸収することにより、自分の意見を軌道修正し、意見を表出させる。多様な価値観が存在することを理解せば、広い視野に立たせて、今は興味がない職業・学問にも生徒の目を向けさせることが重要である。

そこで、学年集会などを活用したオリエンテーションなどの場でその学習その社会問題の解決に貢献できる職業や学問にどんなものがあるかを

1 学習活動の目的を
生徒に理解させ、
主体的な取り組みを促す

いわゆる「調べ学習」的な進路学習では、生徒は自分の興味のある職業や学問を調べていくが、社会的に早急な解決が求められている重要な課題などを見ていくことによって考え方を深めていく。課題発見力、課題解決力を育成する。

その問題に対する様々な立場の人々の意見、賛否両論をじり吸収することにより、自分の意見を軌道修正し、意見を表出せる。多様な価値観が存在することを理解せば、広い視野に立たせて、今は興味がない職業・学問にも生徒の目を向けさせることが重要である。

そこで、学年集会などを活用したオリエンテーションなどの場でその学習その社会問題の解決に貢献できる職業や学問にどんなものがあるかを

4 ゴミ問題の責任はだれがとる?
消費社会と企業責任

なにが問題なのか?

日本で毎年に出るゴミ量は年約5000万t。ゴミ問題に対する意識は、資源の有効利用や循環型社会の実現など、資源の持続可能な利用をめざす取り組みがなされている一方で、ゴミ問題に対する意識はまだ低いのが現状です。しかし、これまでの問題の解決にはほとんど進歩がなされていません。そこで、この問題を解決するためには、資源の持続可能な利用をめざす取り組みがなされなければならないのです。

H 7 社会問題からきみの進路を考えてみよ(職業編)

きみの「えは?」

きみはゴミを減らすために、企業はどうすべきだと思います?

高校生はこう考えます

高校生は、ゴミ問題に対する意見を述べています。「ゴミ問題は、資源の持続可能な利用をめざす取り組みがなされているが、まだ問題が残っている」という意見が最も多く、次いで「資源の持続可能な利用をめざす取り組みがなされているが、まだ問題が残っている」という意見が次いで多いです。

H 8 社会問題からきみの進路を考えてみよ(職業編)

きみの「えは?」

きみはゴミを減らすために、企業はどうすべきだと思います?

高校生はこう考えます

高校生は、ゴミ問題に対する意見を述べています。「ゴミ問題は、資源の持続可能な利用をめざす取り組みがなされているが、まだ問題が残っている」という意見が最も多く、次いで「資源の持続可能な利用をめざす取り組みがなされているが、まだ問題が残っている」という意見が次いで多いです。

「進路プランニング」の『進路学習ノート』では、社会全体で議論されている具体的な問題を題材に、その問題の概要、その問題に対する2人の識者の異なる意見などを生徒に読ませ、自分の意見を記入させていく。問題のアワトランをつかみ、他者の価値観に触れることで、生徒は段階を追って自分の考えを発展させることができる。

いふページがある。ここでは、社会問題の概要を示し、さらにその問題に対する多様な意見を高校生にも分かり易く紹介している。このようなものを教材として活用する方法もある。

また社会の変動同様に、最近は世の中でも求められる人材像も変わってきており、それを生徒に理解させることも重要だ。変貌する人材像について生徒に話す際には、企業のエントリーシートなどの例を上げて、具体的にイメージしやすい。そして、明確な目的意識を持ったかつ課題発見能力や課題解決能力を持った人材がどうかが採用段階でチェックされていることを生徒に指摘していきたい。

この取り組みでは、多様な価値観を理解する力を養うことが学習目標の一つである。そのため、グループ学習という形態は非常に効果的だ。クラスの中で同じテーマに関心を持つ生徒同士をグループにし、お互いが意見を率直に述べながら学び合つことは、生徒にとって他者の価値観に触れ、社会問題を題材に相互理解を深めるよい機会になりつつある。

現代社会のキーワードと具体的な課題例	
環境	ゴミを減らすために何をすべきか リサイクル社会に向けて何をすべきか 開発と環境保全は両立するのか
情報	インターネット犯罪をどう防ぐのか 情報化社会でプライバシーは守れるのか テレビゲームは子どもに悪影響を与えるのか
福祉	介護保険制度の問題点は何か ボランティア活動は日本に浸透するのか バリアフリー社会への課題は何か
科学技術の発展と人間	脳死臓器移植は日本人に受け入れられるのか 原子力発電所は必要なのか クローラン研究は推進すべきか

2

グループ分けと学習テーマの設定

生徒の興味の方向性を明らかにする

社などさまざまな分野から複数のテーマが挙がっていれば、その中で自分が興味を持っていること、深く考えてみたいことはなんだろ、と生徒は改めて考えることができる。

また、教師があまり詳細にテーマを設定せずに、各グループごとに生徒をちに決めさせてみるのもよい。教師はキーワードレベルのテーマを設定し（例えば「環境や福祉といったレベル）、生徒に詳細なテーマ（例えば「地球温暖化をいかに止めるか?」「ゴミの不法投棄はなぜなくならないか?」など）を設定させる。

生徒にテーマを決めさせる場合は、進路学習との融合を考え、なるべく文系、理系どちらの職業（学問）にも結び付くものが多い。例えば「ゴミの不法投棄問題」が望ましい。例えば「ゴミの不法投棄問題」なら文系から政治家、ジャーナリスト、地方公務員、弁護士、理系から化学系研究・技術者、機械系研究・技術者などが、その問題の解決に貢献できる職業として挙げられる。

生徒だけでは、そういうテーマをつまく設定できないことも多いので、教師は複数のテーマを用意しておき、適当なテーマを設定できないグループに提示してやることも必要になるだろう。

どんなテーマを選んだとしても、それについての知識がないと、その後の活動はスムーズに展開しない。生徒にはテーマについての理解を深めるためには、まずインターネットや新聞記事、書籍などを活用して調査・学習に取り組ませる。特に、情報リテラシーを身に付けさせることも目的としている場合、は、インターネットの活用は有効だ。つまり、「環境問題についてインターネットで検索してみよ」といった漠然とした目的的情報収集ではなく、ここで「ゴミの不法投棄問題はどうやって起きているか」といった具体的な問題の収集で、集めた情報は、そのままに使うことができる。

その分、たくさんの情報の中から自分にとって必要なものを見極めるといつて、情報リテラシー育成の場としてふさわしいと言えよう。

調べた内容はグループごとにレポートに

「フレンストーミング法」では、1)出された意見への批判、反論はない。2)自由に発想して、たくさんの意見を出す。3)他人のアイデアをアレンジしてもよい。など三つのルールがある。このルールを説明することで、自由に意見を出し合い、発想を膨らませていくことが大切であることを生徒に理解させてから、ディスカッションに取り組ませる。

フレンストーミング法	
フレンストーミング法では、1)出された意見への批判、反論はない。2)自由に発想して、たくさんの意見を出す。3)他人のアイデアをアレンジしてもよい。など三つのルールがある。このルールを説明することで、自由に意見を出し合い、発想を膨らませていくことが大切であることを生徒に理解させてから、ディスカッションに取り組ませる。	
テーマ例「インターネット犯罪」	「インターネット犯罪」についてフレンストーミングで考えせる
授業の基本的な流れ	<p>インターネットのよいところ</p> <ul style="list-style-type: none"> 世界の情報を居ながら見ることができる いろんな人とメールの交換ができる 買い物ができる 24時間いつでも見られる こちらから発信できる <p>インターネットの悪いところ</p> <ul style="list-style-type: none"> 他人を誹謗中傷するような情報が流れている 有害なサイトが少なくない 情報に信憑性がない 機械が苦手な人は使いにくい 詐欺などのトラブルが起こっている 相手の顔が見えないから無責任な発言をしてしまう
フレンストーミングの結果を踏まえて、インターネットのよいところを今後社会のどのような分野で活用していくべきか、また、悪いところについてどのような対策が考えられるか、といったテーマでレポートを書かせる。	

KJ法

数人のグループで、各々がカードに議題について意見を書き込み、そのカードを机の上に広げる。グループ全員で似たもの、関係の深いもの同士を取り出してまとめ、そのカードの束に表札を付けていく。表札にはそのカードの束の特徴を示すタイトルを書き込む。漠然とした、答えがはっきりと見えない議題を考えいくときに特に有効とされる。

テーマ例「ゴミを減らすにはどうしたらよいか」

授業の基本的な流れ	
1)ゴミ問題に関する文章、資料を調べさせる。	1)ゴミ問題についての文章、読者の意見を読ませ、自分はどう思うか考えさせる。
2)クラスを4人くらいのグループに分け、クラス全体にKJ法の説明をする。担任が議題を決める。	2)議題「ゴミの増える理由を整理し、その解決法を考える」
3)議題について、何が問題なのかも明らかにすることで、生徒それぞれに問題だと思っていることすべてを、できるだけ具体的に、簡潔にカードに書かせる。そして、それぞれのグループでカードを机の上に広げさせる。	ゴミの増える理由について考えさせる ・使えるのにすぐ捨ててしまう ・ペットボトルが増えた ・皆が二方に分別に協力しない ・二の埋立地が不足している・工芸商品は高い ・容器が二のものとなる ・買物袋を持っていく人が少ない ・買物袋を持っています ・本や雑誌を回収してくれる機会が少ない ・焼却場が少ない・余計な包み紙が多い ・回収・再利用にお金がかかる ・再利用できるものを回収する場所が少ない ・詰め替える商品が少ない
4)カードを、似たもの同士、関係の深いもの同士でまとめて束にする。カード束のそれぞれに表札をつけ、タイトルを書いてクリップでとめる。	各家庭での努力不足 ・使えるのにすぐ捨ててしまう・食べ残しが多い ・皆が二方に分別に協力しない ・買物袋を持っていく人が少ない リサイクル制度が不十分 ・回収・再利用にお金がかかる ・本や雑誌を回収してくれる機会が少ない 企業の努力不足 ・ペットボトルが増えた・工芸商品は高い ・容器が二のものとなる ・詰め替える商品が少ない ゴミ処理施設などの不備 ・焼却場が少ない・ゴミの埋立地が不足している ・再利用できるものを回収する場所が少ない
5)まとめた表札をクラス全体で出し合い、似たものは一つまとめる。最後に、表札同士の関連を考えながら黒板に張りつけ、相互の関係を矢印などで結びつける。	5)各家庭での努力不足 企業の努力不足 →ゴミを増やす社会のあり方が問題 リサイクル制度が不十分 ごみ処理設備などの不備 →ゴミ対策が不十分
KJ法の結果を踏まえて、ゴミの増える理由の中で最も重要な方策を挙げさせ、その解決のためにはどんな方策をとるべきか、といったテーマでレポートを書かせる。	6)「企業や我々市民が本気でゴミを減らそうといふ気になっていない。また、ゴミの安全な処理やりサイクルのための基盤も不十分」

4

グループワークの活用

多様な価値観との出会い、理解をさらに深める

まとめさせ、発表する場を設けたい。発表の場とは、自分たちが発表する場であると同時に、他のグループの発表を聞く場でもある。自分の設定したテーマ以外のことを知る機会があればあるほど、生徒にとって社会に対する理解を深めるチャンスが広がることになる。例えばゴミの不法投棄をテーマにした生徒は、「インターネット犯罪」「脳死臓器移植」といったテーマの発表を聞くことによって、社会についてより深く、かつ多角的に理解することができるようになる。なお、調べたことをまとめ際に告の場を設けて、チェックすることも必要となる。また、まとめ方が分からぬいグループに対しては、教師からどんな項目でまとめるか分かり易いか、そのヒントを提示してやると、生徒は取り組み易い。

また、テーマについて具体的に調べていく過程で、体験学習を盛り込むのもよいだろ。「KJ問題」がテーマなら、「KJ処理施設の訪問などを取り入れると、生徒はより現実的なレベルでそのテーマを捉えられるようになる。

いてグループで自由に意見を出し合い、発想を膨らませ、考えをまとめるディスカッションの一形式。最終的にグループの中で一番良いと思われるアイデアを探査する。

【KJ法】一つの議題について思い付いたことを、一枚のカードに一つずつ書いていくことで、課題を発見したり、考えをまとめて、課題に役立てる手法の一つ。たくさんの情報をカードを使って集約していく問題点を整理していく。議題についての多様な意見をグループで整理しながら、アイデアをまとめる過程を客観的、論理的に捉えられるのがKJ法の特徴である（KJ法の詳細については、川喜田一郎著『KJ法』渾沌をして語りしめる（1987年、中央公

社会問題に関する知識の修得

様々なツールを用い社会問題に対する理解を深める

【ディベート】あるテーマについて賛成派と反対派、そして審判団に分かれ、一定のルールに従って討論を行い、どちらのグループがより説得力があったかで勝負を決める。また、その結果は、肯定側立論・否定側立論・自由討論・勝敗判定である。どちらの意見が正しいかを問うのではなく、あくまでその討論において理論に矛盾がない、説得力のある主張ができたチームが勝ちになる。論理的に物事を考える能力、効果的に意見を展開するスキルを身に付けることが期待できる。

このよしながるワークを通して、テーマに選んだ社会問題の解決すべき

課題とその課題解決方法をまとめさせていく。さらに、生徒同士のプレゼンテーションを行わせれば、他者に分かり易く意見を伝えるために、生徒は意欲的にその問題についてより深く考えたり、調べることになる。特に「ディベートでは、討論に勝ちたい」という意識が加わるので、調べたり考えたりする方に一層熱が入る。また、それまでの学習で自分なりに考えていたことが他者との議論を通して、「こういう考え方もあるんだな」「これもいい方法だ」と多様な価値観に気が付き、その

テーマについてのよりよい解決の方向への軌道修正が可能になる。話し合いの中でより深く考えたり、他者の意見をもとに自分の意見を改めていく。そこで、その中から実際に行なったテーマ学習と、そのように小論文が課されているかを紹介してもよいだろう。そして、それらの課題をとて、小論文学習とリンクさせることもできる。

5 テーマ学習と小論文との融合

分かれ易く表現力を磨く 他者に伝える力

ここまで行なってきたテーマ学習について、その成果を小論文としてまとめ

させた。「ヨリヨリの不法投棄はなぜ頻発するのか、その理由と、考えられる解決方法を、明確な根拠を示しながら1200字以内で述べなさい」といったような、それまでのテーマ学習と関連した課題をとて、小論文学習とリンクさせることもできる。

さらに、環境、国際、情報、福祉といった領域から、大学入試で具体的にどうな小論文が課されているかを紹介してみれば、入試への意識付けと対策にもなる。

また、入試の小論文のどのような形式に

ディベート	
ディベートでは、あるテーマについて賛成派と反対派、そして審判団に分かれ、討論し、勝敗を決める。また、その結果は、肯定側立論・否定側立論・自由討論・勝敗判定である。どちらの意見が正しいかを問うのではなく、あくまで理論に矛盾がない、説得力のある主張ができたチームが勝ちとなる。事前に資料を集めなど、説得力のある論を展開するための準備が必要になる。	
授業の基本的な流れ	「死刑制度の是非」を考えさせる場合
1) 死刑制度についての文章、資料を調べさせる。	1) 死刑制度についての文章、読ませ、自分はどう思うか考えさせる。
2) ディベートについて説明をする。担任が議題を決める。	2) 議題「死刑制度の是非」
3) クラスの中から、ディベートを行う生徒10人を立候補または指名によって選び、賛成派5人、反対派5人のグループを作る。	3) 賛成派の主張「死刑制度は賛成である」、反対派の主張「死刑制度は廃止すべきだ」
4) 論議に先立って、賛成派、反対派、それぞれのグループで、各自の意見を参考にしながら、ディベートで誰が、何を発言するかを決めていく。	4) 「私は死刑制度は賛成、反対である」 「その理由は……だから」など、主張とその論拠をまとめさせ。その際に「その証拠に××というデータがある」と、その論拠を支える証拠(資料、データ)を使うより説得力が増すことを生徒に伝える。
5) ディベートに加わらない残った生徒の中から1人を議長に選び、そのほかの生徒は審判団とする。また、ディベートを行う生徒が打ち合わせを行っている間、他の生徒にも各自自分の意見を考えておくように指示したり、周りの生徒と議論をさせておく。	5) 「私は死刑制度は賛成です」 「その理由は二つあります」「第一に凶悪犯罪を犯した人が出所した場合、再び犯罪を犯す可能性があるからです」「第二に自分の家族が殺されたとしたら、犯人が生きているのは我慢できないと考えるからです」
6) 賛成派グループによる肯定側立論を行。賛成派の立場の正当性を主張させ、その理由を述べさせる。	6) 「私は死刑制度は廃止すべきだと考えます」「その理由は二つあります」「第一に、いじめや暴力でも、人間が人間の生死を決めることはできないからです」「第二に死刑が執行されて、その人が無実だった取り扱しがつかないからです」
7) 反対派グループによる反対側立論を行。反対派の立場の正当性を主張させ、その理由を述べさせる。	7) 「私は死刑制度は廃止すべきだと考えます」「その理由は二つあります」「第一に、いじめや暴力でも、人間が人間の生死を決めることはできないからです」「第二に死刑が執行されて、その人が無実だった取り扱しがつかないからです」
8) 相手の立論を受けて、自由討論を行。二つのグループの全員に少なくとも1回は発言させるようにする。感情的なヤジや論理的でない掛け取りは避けさせる。	8) 反対派「凶悪犯罪を再び起こすかもしれない」という理由で、人の命を奪つてしまふのだろうか? 賛成派「無実の人の有罪にしてしまう間違いはそんなに頻繁に起こるのだろうか?」
9) 賛成派、反対派による自由討論を行。二つのグループの全員に少なくとも1回は発言させるようにする。感情的なヤジや論理的でない掛け取りは避けさせる。	9) 反対派「犯罪を犯す可能性は誰でもある。社会の役目はその可能性を少しでも低くすることによって、人の存在を消してしまうことではない」、賛成派「日本の裁判は十分審理を尽して行われ、再審制度も確立している。元罪の可能性は低い」
10) 審判団に、挙手によりどちらのグループが勝ちが決めさせる。このとき、審判団の生徒に、なぜそう思ったかも発表させるよ。	10) 審判団に、挙手によりどちらのグループが勝ちが決めさせる。このとき、審判団の生徒に、なぜそう思ったかも発表させるよ。

ディベートの結果を踏まえ、死刑制度について賛成、反対どちらかの立場を選び、その理由を述べたレポートを書かせる。

現代的な課題を考えさせる小論文出題例(200年度)

北海道大	複数のデータを利用しながら、高齢化社会における問題点を整理し、高齢化社会にどう取り組むべきかを論じる
京都大	科学技術に関する英文を要約し、今日のコンピュータと社会の間で生じている問題に照らし合わせて考察する
大阪大	人類の歴史と環境破壊に関する英文からキーワードを選び、筆者の論述を要約しながら自分の主張を述べる
神戸大	国際化についての文を読み、下線部の意味等を説明し、筆者の言う国際化についての自身の考えをまとめる

捕らわれず、字数の制限も行わずに、これまで学んだ知識を基に深く考えさせ、自由に論述させてみることも、思考力や表現力を鍛える有効な取り組みだ。

その結果、生徒はこれまで関心を抱いてはいなかつた分野にも目を向けるようになり、生徒の可能性をより広げることになる。そして、生徒の学習への目的意識を明確にして、学習へのモチベーションを高めることにもつながるはずだ。

具体的に生徒に職業や学問の中身を調べさせるには、インターネットや小

社『職業まるわかり事典』『学べる大学

探せる事典』などの情報誌を活用させることになる。そして、生徒の学習への目的意識を明確にして、学習へのモチベーションを高めることにもつながるはずだ。

これまで生徒の取り組みとその学習成果は、冊子など目に見える形で残

します。次への取り組みへのモチベ

ーションアップにつながる、何より生

徒が達成感を感じることができる。

また、他のグループの冊子を読むことで、生

徒は自主的に意見交換したり、社会に

に対する視野をさらに広げ続けることができる。

また、ホームページ作成ツールなど

を活用し、Web上で校内、さらには

校外に向けても発信すると、意見を交

わす場が生まれてそのテーマについて

さらに理解を深める機会が得られる。

また、他者により分かれ易く伝えるた

めに掲載する情報の精選を行なう過程で

情報リテラシーの習得にもつながるだ

る。

1年間、あるいは1年以上じっくり時間かけて行なう場合も考えられるが、逆に、1年に一つのテーマにトライするやり方も考えられる。

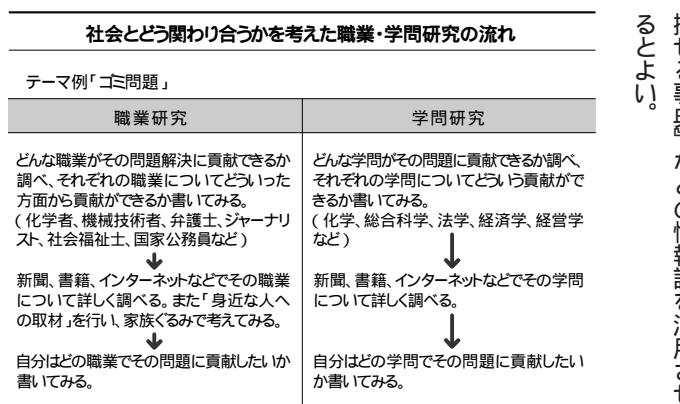
いずれにしても、ここで紹介したシ

ナリオはあくまでモチルケースでし

ない。各高校の学習目標や生徒の実情に応じたアレンジが必要になってくる

だ。

従来の調べ学習では、自分の興味のない職業や学問しか調べない進路への気付きをつかむ



オリエンテーションから始まり、成績発表に至る道筋は一例として以上のようなもののが考えられる。「総合的学習」は結果を出すことだけを目的とした学習ではなく、課題解決に向かうプロセスを学んでいく学習であるので、そのことに十分に配慮した指導プロセスをしたい。

1年間、あるいは1年以上じっくり時間かけて行なう場合も考えられるが、逆に、1年に一つのテーマにトライするやり方も考えられる。

いずれにしても、ここで紹介したシ

ナリオはあくまでモチルケースでし

ない。各高校の学習目標や生徒の実情に応じたアレンジが必要になってくる

だ。