総合的な 探究の時間 リーフレット の使い方

探究が高度化し、自律 的に行われるためには

本リーフレットは,高等学校及び特別支援学校高等部の先生方を対象に作成したものです。

先生方の「どのようにしたら探究になるのだろう」「探究するための手立てはどのようにしたらよいのだろう」という疑問に答えられるよう工夫して構成しました。

リーフレットは A 3 判両面印刷を想定しており、表面は、探究の過程のプロセスを漫画で紹介、裏面は、探究の定義や探究を高度化していくための工夫についてまとめています。

詳しい使い方は,右の欄を御覧く ださい。

なお,色使いにも工夫をしているため,<mark>カラーでの印刷</mark>をおすすめします。

元々は、先生方を対象にして作成しましたが、生徒用としても役立つものになりました。





活用の仕方を紹介します

調べ学習ではなく探究にするために

表面は探究の 過程のプロセス を漫画で紹介 しています

登場人物は,高等学校 및 第1学年のタマダさん,先生と同級生のリエさんです。

探究課題を何にするか悩んでいるタマダさんにどのように先生が関わっていくのか、またどのように友だちが関わっていくのかについてまとめています。 課題の設定には、特にコマ数を要しています。課題の設定には、特にコマ数を要しています。 おおだけ自分事にできるかがポイントだと考えているからです。

ポイント① 黄色の吹き出し

→ 指導者がどのようにファシリテートしていけばよいのかについて整理しています。具体的な支援について、会話形式で示しています。

ポイント2

ピンクの四角囲み

→ タマダさんの課題は、⑪コマ目でやっと設定されています。

また, ⑱コマ目では, 更に課題が 練り上げられ, 探究のスパイラルア ップが図られています。 裏面は探究の定義や探究を高度化していくための工夫を紹介しています

裏面は、表面で登場したタマダさんとリエさんが、探究に関わるさまざまなキーワードについて説明しています。例えば左上の会話では、探究の定義について触れています。総合的な探究の時間がどんな時間なのかについて、生徒と考える時のヒントとして裏面は使ってください。

ポイント① 右下の水色の円

→ 探究課題が食品ロスであった場合にどのような知識とつなぐことができるかを具体的に示しています。

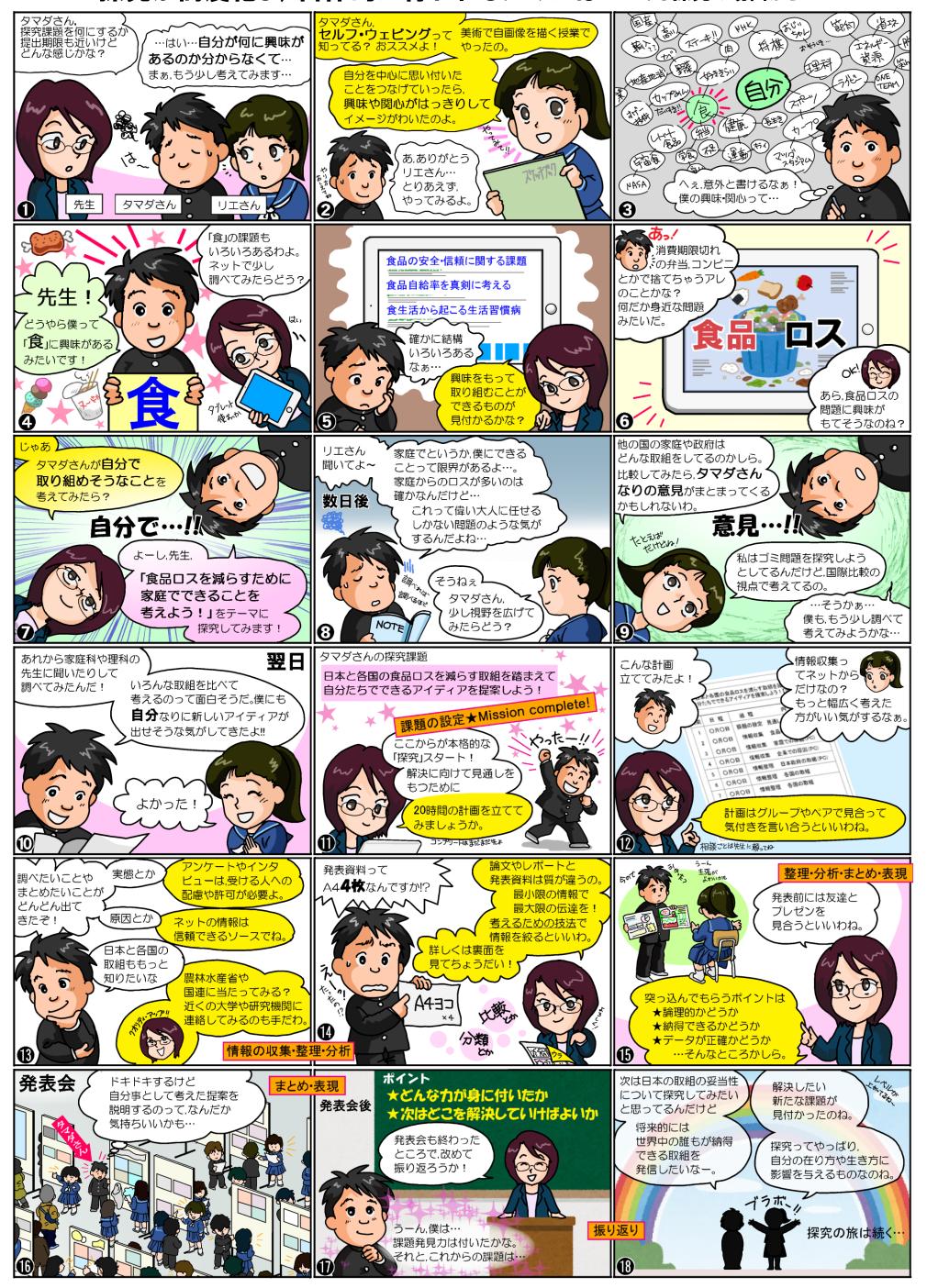
また、考えるための技法を使うことで生徒の思考を助けることにつながります。

ポイント②

ピンクの四角囲み

→ タマダさんの設定した課題が どのように練り上げられているかに ついて整理しています。少しずつ 問いのレベルが高まっています。

探究が高度化し、自律的に行われるためには ~ぁる探究の場面から~



世界各地で見られる 食料問題とも関連が あるかもしれないね。 食品ロスの原因と 多角的にみる 多面的• その影響 2年日を越えて、 環境に配慮した 勉強したよね。 持続可能な 食生活とか, 消費とか, p.185 関連付ける 家庭科の先生 課題の設定 日本の食品ロスの取組は, 各国と SIC C まとめ・表現 比べて妥当と言えるのかを 踏まえて、新たな提言をしよう りやすく情報が伝えられ るといいわね。 p.191 比較する ンに着目して, 目的や状 況に応じて受け手に分か ション手段,情報デザイ メディアとコミュニケ 整理·分析 情報の収集 行ったり来たり するためには, こういうカが まとめ・表現 課題の設定 日本と各国の食品ロスを減らす 取組を踏まえて、自分たちで できるアイディアを提案しよう! 活用能力 情報の収集 整理 分析 語能力 「考えながら りようとする Ö, 「何か」を, 自分とどう関 まとめ・表現 にた…じゃないかしる。 こにある K 計 係してるかって 探って,見極め 物事の根っ 課題の設定 簡単に進ま 食品ロスを減らすために 家庭でできることを考えよう 探究なの ないから その通り 6 「自分事」をベースに 探究課題は進化していくよ するものなの? 整理・分析とか 行ったり来たり 情報収集とか ばういうもの なのかなぁ? 結局, 探究つ.

調べ学習ではなく探究にするために

情報の収集

最善解・最適解を採って 「考えるための技法」を 使ってみるといいかも いくときに、こういう



整理·分析



生徒の思考を助ける。

具体化する



構造化する





なだな

複数の資料の関係や 異同に着目して,

情報を考えていくと 資料から読み取った 11111左。

地理歴史科の 先生

妥当性や信頼性 を吟味してみる 集めた情報の

適切な統計量やグラフや

目的に応じて複数の 種類のデータを収集し,

国語科の先生 といいね。

ページ数は, 高等学校学習指導要領の該当するページを示しています。

数学科の先生

情報科の先生

徴んの
ため
の

使う中で 必要だし,

手法などを選択して 分析するといいよ。