

「探究Ⅱ」（第6回）

<授業内容> ・研究計画を立てよう

<目的> 1. 研究計画を立てる

<準備> タブレット（教育デザイン部担当者、全職員）
電子黒板
テキスト
研究計画書②

<指導案> 55分

時間 (担当)	学習活動	指導上の注意点
準備 5分 (ゼミ)	○クラスルームやロイロノートで事前配付の資料を確認する。	<ul style="list-style-type: none"> ・各クラス担当教員がタブレットからGoogleMeetに入り電子黒板に投影する。 ・毎回GoogleMeetを使用するため、生徒のタブレットでも電子黒板に投影できるようにしておくといい。
導入 10分 (教デ)	<p>○GoogleMeetによる全体説明で本時の活動内容を理解する。</p> <p>○研究計画書②について理解する。</p> <p>○アンケート調査の目的や方法を理解する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・本時の活動内容を説明する。本時は、「研究計画を立てよう」として行う。 ・年間計画を随時確認し、進捗の遅れは各班で連携し計画的に取り戻す。 ・研究計画書②の作成について説明する。 ・アンケート調査の計画について説明する。 ・次回は夏季休業中の計画を立てること、進捗が速い班は検証データの収集を行うことを確認する。
展開 35分 (ゼミ)	○研究計画書②を作成する。	<ul style="list-style-type: none"> ・必要に応じて生徒とディスカッションを行う。
まとめ 5分 (ゼミ)	<p>○本時のまとめをロイロノートで行う。随時、まとめながら進めている班は、研究計画書の作成を進める。</p> <p>○次回について理解する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・次回は、「研究計画を立てよう（夏季休業中の計画含む）、実験・実践・調査を行おう」として行う。 ●遅れている班は、班で打ち合わせを進めておくように指導する。

2年生「探究Ⅱ」

第6回

本日の流れ

①研究計画を立てよう

①研究計画を立てよう

(1) 研究計画書の作成

- ・ 研究計画書①を完成させよう。
- ・ 研究計画書②を完成させよう。

①研究計画を立てよう

(2) アンケート調査の計画

- ・ 目的を明確にする。
 - ・ そのデータは本当に必要なのか。
 - ・ その質問で期待する回答は得られるのか。
- ↳ そのアンケートの目的と必要性が示されなければアンケート調査は不適です。

* アンケートの対象は2年生の生徒です。

* アンケートの結果は、テーマに関する状況把握等、探究を進める目的や背景を明確にする補助資料であり、それが、仮説の検証にはなりません。

①研究計画を立てよう

(2) アンケート調査の計画

アンケート実施に向けて

- ・ アンケートを実施する前に、担当の先生に納得してもらえるように説明をしてください。
- ・ アンケートは、Googleフォームで作成し、そのURLを探究のクラスルームにリンクとして貼って行います。
- ・ アンケートの回答率を上げるためには、皆さんの学年のチームワークが必要です。通知はありませんので、定期的に確認が必要です。

次回の予告

①研究計画を立てよう

(夏季休業中の計画も立てよう)

②実験・実践・調査を行おう

研究計画書②

<p>研究方法:ゴールに向かうための道筋 (研究で何をどのように、どこまで明らかにしようとするのか。)</p> <p>○検証データをどのように集めていくのか、どのような実践的活動を積み重ねていくのかを、具体的に考えて行きます。</p> <p>○研究方法が1つの場合は、調べる量(数)や活動日数(期間、回数)を多くできると、結論の説得力が増します。</p> <p>○研究方法を3つ設定し、それぞれの視点で結果、考察を述べることでできると、結論の説得力が増します。</p>	
<p>検証計画(年間計画)</p> <p>(6月～11月の、どの時期に何をどこまで進めていく必要があるのかをまとめる。12月にはポスターが完成し中間発表を行います。)</p> <p>*夏季休業中の具体的な計画は別途立てます。</p>	