

1 研究テーマの設定の流れ

課題研究を進めるにあたって、まずは研究テーマを設定しましょう。研究テーマを設定することは難しそうに見えますが、非常に重要で夢が広がる楽しい作業でもあります。ここでは自分が興味・関心を持っていることと日常生活の観察を通じ見えてきた課題を融合させることが大切です。そして、その課題が班員全員の共通課題であることがとても重要になります。社会や学術に貢献するという意識につながるようなテーマで設定をすると、社会の諸問題につながり、それを解決することで私たちの社会が豊かになり、自分や社会の幸せにつながると考えられることができます。

春季休業中に取り組んだ「Discover Insight Memo」をもとに、いくつかの事象に改めて気付くことが多かったと思います。ひょっとしたら、課題まで設定できた人もいるかもしれません。これらを持ち寄り、グループで話し合いをしながら研究テーマを設定していきます。研究テーマ設定については、次頁を参照してください。

【まずは自分ひとりで考えてみよう】

「Discover Insight Memo」で新たに気づいたところやより知りたいことを考えてみましょう。そして、自分がどんな課題を見つけたのか、その課題についてもう少し具体的に考えてみましょう。課題が見つけれなかった人は、どんなものに心を動かされたのか、具体的に発表できるように考えてみましょう。

【班員の前で自分の考えたことを発表しよう】

春休み中に「Discover Insight Memo」で、気づいたことや発見した課題などを班員の前で発表します。発表後に感想を伝えたり、そこからさらに関心の高まった点を伝えたりすると良いでしょう。たくさんのアイデア・視点が必要となるので、お互いに否定はせず、自由に言い合える雰囲気があると話し合いが円滑に進み、より生産的な意見が多く出ます。

【班員で話し合い、テーマ候補を3つ決めよう】

「Discover Insight Memo」を持ち寄り、グループで話し合いをしながら研究テーマを設定していきます。研究テーマを作るときには、「それは本当なのか?!」と疑うことや「なぜ?」と問いかけることを心がけ『図書館からはじまる「学び」のガイド』pp.4-5

の「『問い』を立てよう！」を参考にしてみてください。

研究テーマは、グループで話し合った中から**3つ**選びましょう。そして疑問文の形で書きます(当初は疑問文を作ることには固執しなくてもよい)。テーマを漠然と「〇〇について」とすると、あとの研究が進めにくくなります。疑問形にすると、それに答える形で調査・研究をすすめることができます。つまり、テーマを疑問形にすることは、研究の目的を明確にすることです。

それでは、研究テーマの候補を設定し、それを候補に挙げた理由を書きましょう (p.58 様式 1-2)。

2 研究テーマを設定するための学術的視点

研究については学問と絡めると一気に研究の要素が高まります。例えば、「恋愛について」というテーマでは、漠然としていて研究になりにくいですが、理工系へ行きたい人であるならば「AI 自分の理想の相手はAIで探せるのか？」となると課題研究のテーマとしてはより一歩進んだ形になります。また、生物系であれば、「動物について恋愛はあるのか？」人文社会系であれば文学からのアプローチで「大正時代と現代の恋愛事情」など、学問と絡むことができれば大変面白そうな研究になります。

研究テーマを設定するにあたって、どの学術分野に重点を置いて研究を行うのかを以下①～③を参考にしてください。ただし、テーマが大きすぎると課題を自分のこととして捉えることが難しくなります。良い課題研究とはテーマが大きいものではなく、小さくて限定的なものです。「なぜ?」「どうして?」を繰り返しながら掘り下げてテーマを定めていきましょう。

①【課題・研究テーマ一覧】

1. 環境・エネルギー…公害、ごみ問題、地球温暖化など
2. 国際関係…戦争、紛争、領土問題、移民問題など
3. 地域社会…過疎化、地元産業の活性化、観光など
4. 医療・衛生・福祉…大病、社会保障サービスなど
5. 政治…選挙制度、政党内閣、議会制度など
6. 農業・食糧…食料自給率、農薬など
7. 経済・ビジネス…所得格差、経済発展など
8. 情報…インフラの構築、ICT技術など
9. ナノテクノロジー・物質・材料分野…ナノテクノロジーを活用した環境技術開発など
10. 生物…動物、植物など

岡本尚也 2017 『課題研究メソッド』 啓林館を参考

②【学術分野】 自分たちの課題がどの分野からのアプローチなのか知っておきましょう。

系	分野	分科
総合系	情報学	計算基盤 人間情報学など
	複合領域	生活科学 地理学 社会・安全システム科学 健康・スポーツ科学など
理工系	総合理工	応用物理学 量子ビーム科学 計算科学など
	数物系科学	数学 物理学など
	化学	基礎化学 材料化学 複合化学など
	工学	機械工学 電気電子工学 材料工学 総合工学など
生物系	生物学	生物科学 基礎生物学 人類学など
	農学	生産環境農学 農芸化学 社会経済農学 動物生命科学など
	医歯薬学	薬学 基礎医学 協会医学 看護学など
人文社会系	人文学	哲学 芸術学 文学 言語学 歴史学 人文地理学 文化人類学など
	社会科学	法学 政治学 経済学 社会学 心理学 教育学など

日本学術振興会 「科学研究費助成事業 系・分野・分科・細目表」(2017)

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/03_keikaku/data/h29/h29_koubo_06.pdf より作成

岡本尚也 2017 『課題研究メソッド』 啓林館を参考

③【SDGs 17の目標】



一般社団法人 Think the Earth 2018 『未来を変える目標SDGsアイデアブック』
紀伊國屋書店より引用