
高校探究科

No. 06 (K3)

年		組		番		名前	
---	--	---	--	---	--	----	--

0. 卒業論文の流れ

1. 課題

- ・高校3年間の探究科の授業で身に着けた知識・学びのスキルをもとに卒業論文を書こう
- ・国際社会・日本社会の問題についてSDGSを意識しながら自分でテーマを設定する

2. 卒業論文の説明

- ・論文とは自分の問いに対して、客観的な根拠をもとに答えを導き、自分の意見を書くものです。
- ・論文の制作は高校3年生の探究科の時間を1年間使っていきます。
- ・目標とする量は Word A4 2枚以上(2880字) です。図や表も使ってください。

3. 卒業論文の手順

高2 3学期後半	・テーマ(問い)の検討・決定
↓	↓
高3 1学期前半	・テーマについてレジュメ作成・発表
↓	↓
高3 1学期後半	・論文1次原稿制作・完成
↓	↓ ※指導教員による論文チェック・指導
高3 2学期前半	・論文最終原稿制作・完成 ←今ここ
↓	↓ ※指導教員による論文チェック・指導
高3 2学期後半	・論文内容についてポスター制作・最終発表会実施
↓	↓
高3 3学期	・論文相互評価・論文集印刷

4. 論文の基本的な構成

仮説：牛乳を飲むと背は伸びるのか？

テーマ	疑問や仮説をあげる	仮説：牛乳を飲むと背は伸びるのか？
はじめに	この疑問や仮説を選んだ理由を述べる	私がこのテーマを選んだ理由は、牛乳を飲んでいる人でも背が伸びていないケースがあると感じるからである。牛乳を飲むと一般的には背が伸びるのかについて、調べ検証したい
調査	疑問の答えにつながる客観的事実を調べる。	<ul style="list-style-type: none"> ・一般に牛乳を飲むと背が伸びると言われるのはなぜか？ ・この仮説・疑問について先に調べた人は何と言っているのか？ ・背が伸びるためには何が必要か ・背が伸びるため必要な栄養・物質は何か ・牛乳の成分に背が伸びるのに有効な成分はあるか？
考察	調査した内容から言えること・分析を書く	<ul style="list-style-type: none"> ・ここまでの調査から背を伸ばすには・・・が有効とわかった ・牛乳には・・・が含まれ、背を伸ばす効果があることも分かる。
結論	疑問の答えを書く	<p>結論：牛乳を飲むと背は伸びる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・理由は2点ある。1点目は背が伸びるためには・・・が有効であるからである。・・・(説明)・・・。2点目は牛乳の中には背が伸びるのに有効な・・・が多く含まれているからである・・・(説明)・・・。 ゆえに牛乳には背を伸ばす効果が大きいと言える。 ・しかし背が伸びるのには・・・も重要な要素であり、牛乳は背を伸ばすには有効であるが、・・・も必要と言える。

1. 論文をポスターにまとめよう！

STEP1 完成した論文の要旨を1枚のポスターにまとめよう（2.5時間）

【ポスター見本】

牛乳を飲むと背は伸びるのか？

|B組40番 ○○ ○○

1. はじめに

- ・私の疑問「牛乳を飲んでも背は伸びない人も実際にいる」
- ・「牛乳を飲むと背は伸びる」という考えの理由を調べて検証する

2. 本論（調査結果）

- (1) 一般に牛乳を飲むと背は伸びるといわれるのはなぜか？
- (2) 先行研究（同じテーマを研究した人）はどう言っているか？
- (3) 背が伸びるために必要な栄養は何か？

3. 考察

- (1) の調査より
.....ということがわかった。私は.....と考える。
- (2) の調査より
.....ということがわかった。私は.....と考える。
- (3) の調査より
.....ということがわかった。私は.....と考える。

4. 結論：牛乳を飲むと背は伸びる！

- 理由①背が伸びるのに有効とされる.....が含まれている！
- 理由②.....大学の研究で○割の人に効果があるとされている。

**タイトルは大きく
わかりやすく！**

**内容は見出しだけ
詳しくは口頭で**

**調査でわかったこと
と・考えたことを**

結論はテーマの答えを簡潔に書く！

【説明+工夫のポイント】

- ・ポスターセッションでは、ポスターを前に来てくれた人を相手に説明をします。ポスターを見れば何を調べて、何が言いたいかわかるというのが理想です。
- ・文字ばかりではなく、図や表、→などを使って図式化するとわかりやすくなります。
- ・ポスターセッションでは、ポスターをもとに3分程度の発表を行います。詳しい内容はポスターに書かず、キーワード、見出しだけを書いておくと話をしやすいです。

2. ポスターセッションの原稿を準備しよう！

STEP1 次回のポスターセッションに向けて（0.5時間）、原稿を準備しよう。

☞それぞれ箇条書きで2～3行程度、中心となる内容を原稿としてメモする。

テーマ	
-----	--



はじめに	
------	--



調査①	
-----	--



調査②	
-----	--



考察	
----	--



まとめ	
-----	--