

---

# 高校探究科

## No. 08 (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年間使って行います。
- ・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"> <li>・一般に牛乳を飲むと背が伸びると言われるのはなぜか？</li> <li>・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？</li> <li>・背が伸びるためには何が必要か</li> <li>・背が伸びるため必要な栄養・物質は何か</li> <li>・牛乳の成分に背が伸びるのに有効な成分はあるか？</li> </ul>
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"> <li>・ここまでの調査から背を伸ばすには・・・が有効とわかった</li> <li>・牛乳には・・・が含まれ、背を伸ばす効果があることも分かる。</li> </ul>
結論	疑問の答えを書く	<p><b>結論：牛乳を飲むと背は伸びる</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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)・・・。</li> <li>ゆえに牛乳には背を伸ばす効果が大きいと言える。</li> <li>・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。</li> </ul>

## 1. 論文の最終修正をしよう！（2時間）

STEP1 論文の添削箇所を確認し、他の人（二人）に読んでもらって、さらに確認する。

読んでもらった人	もらったコメント（改善点を具体的に2つ以上）	読んだ人のサイン

STEP2 先生の添削と他の人の添削と、右の書式見本をもとに修正をする。

STEP3 文章が完成したと思ったら、下のチェックシートで確認し、確認欄にチェックを入れていく。  
チェックが入らない項目は修正して、すべてチェックがつくように修正を繰り返す。

書式	<input type="checkbox"/> 大項目から1.（1）①の順で番号をつけているか <input type="checkbox"/> タイトル・大見出しはゴシック体 10.5 ポイントになっているか <input type="checkbox"/> 本文の文字は明朝体 10.5 ポイントになっているか <input type="checkbox"/> 行間のばらつきはないか
文体	<input type="checkbox"/> 文体がである調になっているか <input type="checkbox"/> 一つの文の長さが長すぎないか <input type="checkbox"/> 接続語・指示語が最小限になっているか <input type="checkbox"/> 主語・述語の対応はきちんと行えているか
テーマ	<input type="checkbox"/> 結論の問いかけになっているか？
はじめに	<input type="checkbox"/> である調になっているか？ <input type="checkbox"/> なぜ調べようと思った背景を書いているか？ <input type="checkbox"/> どのように調べるかを書いているか？
調査	<input type="checkbox"/> である調になっているか？ <input type="checkbox"/> 表やグラフを使っているか？ <input type="checkbox"/> だれが、いつ、どこで書いた文章か、明確になっているか？ <input type="checkbox"/> 具体的な内容を書いているか？
考察	<input type="checkbox"/> 調査でわかったことを書いているか？ <input type="checkbox"/> 自分なりの分析を書いているか？
まとめ	<input type="checkbox"/> テーマの答えを最初に書いているか？ <input type="checkbox"/> 発展的な課題なども書いているか？ <input type="checkbox"/> 感想文になっていないか？

STEP4 指定の場所に 「K3C00（組番号）論文最終 岡本弘之（名前）」で提出する。

## 【論文の書式の見本】

### 牛乳を飲むと背は伸びるのか？【左寄せ ゴシック】

K2B00 岡本弘之【右寄せ】

#### 【1行空ける】

#### 1. はじめに【左寄せ ゴシック】

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。【本文は明朝】

#### 【1行空ける】

#### 2. 調査結果【左寄せ ゴシック】

(1) この仮説・疑問について先に調べた人（先行研究）は何と言っているのか？【左寄せゴシック】

①効果があると書かれている論文

.....

②効果がないと書かれている論文

.....

(2) 背が伸びるためには何が必要か

.....

(3) 牛乳の成分に背が伸びるのに有効な成分はあるか？

.....

#### 【1行空ける】

#### 3. 考察【左寄せ ゴシック】

(1) 先行研究について

.....

(2) 背が伸びるのに必要な要素と牛乳の栄養素について

.....

#### 【1行空ける】

#### 4. まとめ【左寄せ ゴシック】

ここまでの調査から、牛乳を飲むと背は伸びるとわかった。

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行空ける】

<参考文献>

◎論文の場合

〇〇△△「・・・(論文名)・・・」『・・・(掲載誌)・・・』2号, 2019年6月

◎本の場合

〇〇△△『・・・(書名)・・・』★★出版, 2019年6月

◎ウェブサイトの場合

聖母被昇天学院 (Webの解説者)「・・・ページのタイトル・・・」『トップページ』URL 参照日