|  |
| --- |
| 高校探究科No.08(K3) |

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

2020©Assumption-Kokusai

|  |
| --- |
| 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　　　↓高3　1学期前半　　　↓　高3　1学期後半　　　↓高3　2学期前半　　　↓高3　2学期後半　　　↓　高3　3学期 | ・テーマ（問い）の検討・決定　　　↓・テーマについてレジュメ作成・発表　　　↓・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・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・論文内容についてポスター制作・最終発表会実施　　　↓　　・論文相互評価・論文集印刷 |

仮説：牛乳を飲むと背は伸びるのか？

４．論文の基本的な構成

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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。 | ・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 | ・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 | 結論：牛乳を飲むと背は伸びる・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．論文の最終修正をしよう！（2時間） |

STEP1　論文の添削個所を確認し、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 | □　大項目から１．（１）①の順で番号をつけているか□　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□　本文の文字は明朝体10.5ポイントになっているか□　行間のばらつきはないか |
| 文体 | □　文体がである調になっているか□　一つの文の長さが長すぎないか□　接続語・指示語が最小限になっているか□　主語・述語の対応はきちんと行えているか |
| テーマ | □　結論の問いかけになっているか？ |
| はじめに | □　である調になっているか？□　なぜ調べようと思った背景を書いているか？□　どのように調べるかを書いているか？ |
| 調査 | □　である調になっているか？□　表やグラフを使っているか？□　だれが、いつ、どこで書いた文章か、明確になっているか？□　具体的な内容を書いているか？ |
| 考察 | □　調査でわかったことを書いているか？□　自分なりの分析を書いているか？ |
| まとめ | □　テーマの答えを最初に書いているか？□　発展的な課題なども書いているか？□　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 |