|  |
| --- |
| 高校探究科No.03(K3) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 | ３ | 組 |  | 番 |  | 名前 |  |

2023©Assumption-Kokusai

|  |
| --- |
| １．卒業論文を書く（１次原稿・提出） |

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．卒業論文の構成

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 構成 | 書く内容・項目 | 文章の例・ひな形　 |
| 序論（はじめに） | この疑問や仮説を選んだ理由を述べる・自分の理由・社会的背景・研究の必要性 | **仮説：牛乳を飲むと背は伸びるのか？**「私は身長を伸ばすことを目標に毎日牛乳を飲んでいるが、そもそも牛乳を飲むと本当に身長が伸びるのかという疑問を持った。本研究では「牛乳を飲むと背は伸びる」という一般的な説について、これまでの研究や、牛乳に含まれる栄養分、身長が伸びる要因を調べ、仮説が正しいかについて検証したい。」 |
| 本論（調査）自分の意見は書かず事実のみ書く | 疑問の答えにつながる客観的事実を調べる。・先行研究　（研究者の意見）・仮説の証拠集め　（文献、データ）・整理・分析　（自分の言葉で説明）　 | 「１．先行研究の調査　最初に牛乳と身長が伸びる関係を調べた研究についてみていきたい。〇〇大学の〇〇は論文で「・・・・・・・」と述べ、牛乳は背を伸ばすことに効果があると結論付けている」「２．背を伸ばす要因について　身長を伸ばす要素として遺伝的要因と環境的要因があるとされる。環境的要因には・・・・・・・があり、その中には摂取する栄養素との関係が述べられており、栄養素の接種の有無が身長を伸ばす一つの要因であると言える。」 |
| 結論（考察・まとめ）ここで自分の意見を述べる | ・疑問の答えを書く・結論の根拠となる証拠＝「調査した内容から言えること・分析（考察）」を説明する | **結論：牛乳を飲むと背は伸びる**「ここまでの調査から「牛乳を飲むと背は伸びる」ことがわかった。その理由は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、牛乳とこれら運動などを組み合わせることが、より効果があると言える。 |

|  |
| --- |
| ２．計画する・調べる・文章を書く |

STEP1　レジュメで発表したことと、１で学んだ論文のテーマ設定の仕方をもとに、実際に文章を

書きましょう。【提出は期末試験後の7月　6日（木）】

|  |
| --- |
| ◇論文を書く上での注意事項「盗用・剽窃は不正行為！」論文では、自分で本や資料を調べたり読んだり、必要に応じてその内容を整理し要約した上で、自分の文章で自分の考えを述べたものです。論文での本やWebからの文章の抜出し・丸写しをせず、その内容を整理・要約して自分の言葉で書くようにしましょう。そのまま用いるときは引用のルール（印象箇所を「　」でくくる。文章を改変しない。出典を明らかにする）を守り、無断での他人の文章の使用（盗用・剽窃）とならないようにしましょう。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 作業の記録（箇条書きで3行以上）（例）・〇〇について調べた　　 ・はじめにを○○行書いた | 振り返り（箇条書きで2行以上）・この時間の活動で学んだこと・知ったこと・考えたことを書く |
| 1回目 |  |  |
| 2回目 |  |  |
| 3回目 |  |  |
| 4回目 |  |  |
| 5回目 |  |  |

　※書く時間は授業5回（250分）あります。1回の授業で約20行書くペースで完成をめざそう。

　　休んだ時は空欄がないように家で進めたことを書きましょう。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ｋ３Ｂ | Ｋ３Ｃ | Ｋ３Ｄ |
| １回目２回目３回目４回目５回目 | ５／２９（月）６／　５（月）６／１２（月）６／１９（月）６／２６（月） | ５／２６（金）６／　２（金）６／　９（金）６／１６（金）６／２３（金） | ５／２９（月）６／　５（月）６／１２（月）６／１９（月）６／２６（月） |
| 提出締切 | ７／　６（木） | ７／　６（木） | ７／　６（木） |
| 相互評価 | ７／１０（月） | ７／　７（金） | ７／１２（水） |

　※まず５回の授業で完成を目指してください。終わらなければ期末試験後に締切を設定しています。

STEP2　論文を作成した5時間の振り返り（知ったこと、思ったこと、考えたこと）を箇条書きで3行以上書きましょう。

|  |
| --- |
|  |

STEP3　論文をGoogleClassroomで提出名「K3B00名前」で提出してください