

令和3年度北稟シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
国語	現代文B	3	3年総合(GIC)コース	竹中
教科書	東京書籍「精選 現代文B」(2年次より継続)	副教材	第一学習社「日本文学史必携」「新版三訂カラー国語便覧」いざな書店「ほんものの方がつく現代語辞彙ことば」	

1. 学習の目標

- ・2年次で学習した「現代文B」を踏まえ、基礎的な学力をいっそう高め、より質の高い文章を読解できるようする。
- ・文章を読解するにあたって語彙力を高め、適切な言葉の使い方を身につけ文章表現力を培う。
- ・文章の内容理解を深める中で多角的な視点でのごとを考えられるようにする。
- ・辞書、図書館の書籍・資料を利用・活用したりインターネット検索を通じたりして自発的に疑問点や興味のある事柄を進んで調べる力を養う。

2. 確かな学力につけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

- ・新しい単元に入る際に漢字・語句を調べて覚える。
- ・授業では板書を書き写すだけではなく、他の人の考えにも耳を傾ける。
- ・小テストなどで取り組んだ内容を定着させる。
- ・考査前にはノートに基づいて本文を精読する。さらに繰り返し本文を読んで、本文が頭の中にいる状態にする。
- ・学んだ事柄を総合的に関連付けるようにする。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめり(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに規準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 語彙で知り合ったことを進んで他の人々ともに、言語文化に対する関心を深め、国語を尊重してその向上を図ろうとする意欲や態度を評価します。	出席・態度・課題・レポート・ノートなどの提出状況 ・漢字・語彙・文章に興味を持ち、進んで辞書・リサーチしているか ・真摯に意欲的な態度で授業に臨んでいるか ・辞書等が準備できているか、予習・復習に取り組んでいるか
②話す・聞く能力 目的や場に応じて効果的に話し・的確に聞き取ったり、話しかけたりして、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	授業での発問・意見発表。他者の質問・意見に対する論理的な対応 ・自分の考えを隧道を立てて話しているか ・他者の発問・意見を的確に捉え理解できるか ・優れた文章に鑑みて自分の表現に役立っているか
③書く能力 相手や目的、場面に応じた適切な表現による文章を書き、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	ノート・課題・レポート・考査などの的確な記述や表現 ・表記・語彙の使用など正確で適切な記述表現ができるか ・目的、相手に応じた論理的・効果的な記述や表現ができるか ・書くことを通じて自らの考えが深まっているか
④読む能力 文章を的確に読み取ったり、目的に応じて幅広く読みだしたりして、自分の考えを深め、発展させているかを評価します。	教科書・資料・考査問題・演習問題などの正確な読み解き ・進んで該書に心がけ幅広い分野の文章に接しているか ・主題の読み取りや工夫された文章表現の読み取りができるか ・要約したり自分の意見を持ったりして発展させているか
⑤知識・理解 伝統的な言語文化及び言葉の特徴や生き方、漢字などについて理解し、知識を身に付けているかを評価します。	語彙・文法を理解し目的や場に応じた話し方・記述などの表現 ・語彙・文法を正確に理解し使用しているか ・文章構造のパターンについて理解しているか ・言語の役割・特性と人との関わりを理解しているか

4. 担当者からのメッセージ

「現代文」の教科書の中にあるのは、今を生きるみなさんに必要となる知力の源そのものです。端的に言えば、他者を知り自分を伝え、より良い社会を構築するために必要不可欠な知識と力を手に入れるための勉強です。基礎・基本をしっかりと身につけることを大切に。私たちが「現代」を生きるために先人が残してくれたメッセージに出会い、考え、発展させていきましょう。

年間学習計画

学期	単元	単元の目標	学習活動	自己評価	教材
1	評論	・教材への興味・関心を持つ。【関心・意欲・態度】	・「文学」や「文学研究」というものにどのようなイメージを持つか、好きな「文学作品」とその理由などについて、各自の意見を発表する。		教科書 「文学の未来」
		・本文の内容を理解する。【読む能力】	・全文を通して、取り上げられている具体例を各自の体験に照らして簡単なメモにまとめる。 ・筆者の考えを理解する。		
		・本文を読んで、考えたことをまとめる。【書く能力／話す・聞く能力】	・各自の考え方を具体的な例を挙げながらまとめ、発表する。		
	小説	・本文を通読して、内容を理解する。【読む能力】	・本文を通読して、構成をつかむ。 ・表現に即して、主人公の心情の変化を考える。 ・モチーフの役割の変化を考える。		教科書 「檸檬」
		・本文を読んだ感想を話し合う。【関心・意欲・態度】【話す・聞く能力】	・当時の「私」をひきつけ慰めたものと、抑えつけ憂鬱にさせたものとは、それぞれ「私」にとってどのようなものとして描かれているか、話し合う。		
	評論	・取り上げられたテーマについて、関心を持つ。【関心・意欲・態度】	・現代の環境問題について考えたことを、具体的に挙げる。		教科書 「環境問題と孤立した個人」
		・本文の内容を把握する。【読む能力】	・意味段落ごとの筆者の考えを押さえ、本文を通読する。 ・取り上げられている問題の意味内容を理解して、筆者の考えを読み取る。		
		・本文に登場する漢字や語句、歴史的事象について知る。【知識・理解】	・現代社会における環境問題について知る。		
2	評論	・本文に登場する漢字や語句、歴史的事象について知る。【知識・理解】	・難解な語句について調べ、意味を知る。		教科書 「社会の壊れるとき—知性的であるとはどういうことか」
		・本文の概念を把握する。【読む能力】	・抽象的な言葉や指示語の意味内容を理解して、筆者の考えを読み取る。 ・「近代」というテーマで筆者の主張を理解する。		
		・本文に述べられた事柄について、考えを深める。【関心・意欲・態度】	・「知的的」であることが求められる。現代の社会問題について話し合う。		
	小説	・本文に描かれた内容について、自分の身に引きつけて考える。【関心・意欲・態度】	・主人公の考え方や行動について、どのように考えるか。時代背景なども踏まえて話し合う。		教科書 「舞姫」
		・ストーリーと主人公の心情を理解する。【読む能力】	・意味段落ごとの主な出来事を大まかにつかむ。 ・出来事が主人公の心情にどのような影響を与えたのかを考える。 ・時代背景をふまえながら、小説の主題を理解する。		
		・作者や時代についての理解を深める。【知識・理解】	・作者について学び、作品理解の助けとする。		

年間学習計画

学期	単元	単元の目標	学習活動	自己評価	教材
評論		・取り上げられている話題に関心を持っている。【関心・意欲・態度】	・三つの例とそれらを通じて述べられた筆者の考え方を確かめながら、全文を通読する。		教科書 「原始社会像の真実」
		・意味段落ごとに内容を理解する。【読む能力】	・原始社会の実像の捉え方と社会の変遷についての筆者の考えを理解する。		
		・筆者の考えを把握し、自分の意見を発表する。【関心・意欲・態度】 【話す・聞く能力】	・これまでの生徒自らの見聞と照らし合わせるなどして、本文を読んだ感想を話し合う。		
3	評論	・書かれた内容について自分で考えている。【関心・意欲・態度】	・「暴力」がなぜ起きてしまうのか。自分なりに考える。		教科書 「抗争する人間」
		・各段落を理解する。【読む能力】	・本文のキーワードである、「倫理的態度」「対他関係」「虚栄心」が指している内容について理解する。		
		・本文に登場した難解な語句や漢字を理解している。【知識・理解】	・難解な語句について調べ、意味を知る。		

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
国語	現代文 B	3	3年文理(GAC)・英語(GEC) コース	澤田・西尾
教科書	東京書籍「精選 現代文B」 (2年次より継続)	副教材	第一学習社「日本文学史必携」「新版三訂カラー国語便覧」い いざな書店「ほんものの力がつく現代語練習帳ことのは」 啓発社「現代文解法のテクニック」	

1. 学習の目標

- ・2年次で学習した「現代文B」を踏まえ、基礎的な学力をいっそう高め、より質の高い文章を理解できるようにする。
- ・文章を読解するにあたって語彙力を高め、適切な言葉の使い方を身につけ文章表現力を育む。
- ・文章の内容理解を深める中で多角的な視点でのごとを考えられるようとする。
- ・辞書、図書館の書籍・資料を利用・活用したりインターネット検索を通じたりして自発的に疑問点や興味のある事柄を進んで調べる力を養う。

2. 確かな学力をつけるための学習法（予習・復習・考査対策等について）

- ・新しい単元に入る際に漢字・語句を調べて覚える。
- ・授業では板書を書き写すだけではなく、他の人の考えにも耳を傾ける。
- ・小テストなどで取り組んだ内容を定着させる。
- ・考査前にはノートに基づいて本文を精読する。さらに繰り返し本文を読んで、本文が頭の中にある状態にする。
- ・学んだ事柄を総合的に関連付けるようにする。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ（定期考査までを学習のひとまとめ）ごとに規準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 国語で伝え合う力を通じてあめりどともに、言語文化に対する関心を深め、国語を尊重してその向上を図ろうとする意欲や態度を評価します。	出席、態度、課題・レポート・ノートなどの提出状況 ・漢字・語彙・文章に興味を持ち、迷んで読書・リサーチしているか ・真摯に意欲的な態度で授業に臨んでいるか ・辞書等が準備できているか、予習・復習に取り組んでいるか
②話す・聞く能力 目的や場に応じて効果的に話し的確に聞き取ったり、話し合ったりして、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	授業での発問、意見発表、他者の質問、意見に対する論理的な対応 ・自分の考えを筋道立てて話しているか ・他者の発問、意見を的確に捉え理解できるか ・優れた文章に接して自分の表現に役立てているか
③書く能力 相手や目的、場に応じた適切な表現による文章を書き、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	ノート・課題・レポート・考査などの的確な記述や表現 ・表記、語彙の使用など正確で適切な記述表現ができるか ・目的、相手に応じた論理的・効果的な記述や表現ができるか ・書くことを通じて自らの考えが深まっているか
④読む能力 文章を的確に読み取ったり、目的に応じて幅広く読んだりして、自分の考えを深め、発展させているかを評価します。	教科書、資料、考査問題、演習問題などの正確な読解 ・迷んで読書に心がけ幅広い分野の文章に接しているか ・主題の読み取りや工夫された文章表現の読み取りができるか ・要約したり自分の意見を持ったりして発展させているか
⑤知識・理解 伝統的な言語文化及び言葉の特徴やさまたり、漢字などについて理解し、知識を身に付けているかを評価します。	語彙・文法を理解し目的や場に応じた話し方、記述などの表現 ・語彙・文法を正確に理解し使用しているか ・文章構造のパターンについて理解しているか ・言語の役割・特性と人との関わりを理解しているか

4. 担当者からのメッセージ

「現代文」の教科書の中にあるのは、今を生きるみなさんに必要となる知力の源そのものです。端的に言えば、他者を知り自分を伝え、より良い社会を構築するために必要不可欠な知恵と力を手に入れるための勉強です。基礎・基本をしっかりと身につけることを大切に。私たちが「現代」を生きるために先人が残してくれたメッセージに出会い、考え、発展させていきましょう。

年間学習計画

学期	単元	単元の目標	学習活動	自己評価	教材
1	評論	・教材への興味・関心を持つ。【関心・意欲・態度】	・「文学」や「文学研究」というものにどのようなイメージを持つか。好きな「文学作品」とその理由などについて、各自の意見を発表する。		教科書 「文学の未来」
		・本文の内容を理解する。【読む能力】	・全文を通して、取り上げられている具体例を各自の体験に照らして簡単なメモにまとめる。 ・筆者の考えを理解する。		
		・本文を読んで、考えたことをまとめる。【書く能力／話す・聞く能力】	・各自の考え方を具体的な例を挙げながらまとめ、発表する。		
	小説	・本文を通読して、内容を理解する。【読む能力】	・本文を通読して、構成をつかむ。 ・表現に即して、主人公の心情の変化を考える。 ・モチーフの役割の変化を考える。		教科書 「模様」
		・本文を読んだ感想を話し合う。【関心・意欲・態度】【話す・聞く能力】	・当時の「私」をひきつけ慰めたものと、抑えつけ憂鬱にさせたものとは、それぞれ「私」にとってどのようなものとして描かれているか、話し合う。		
	評論	・取り上げられたテーマについて、関心を持つ。【関心・意欲・態度】	・現代の環境問題について考えたことを、具体的に挙げる。		教科書 「環境問題と孤立した個人」
		・本文の内容を把握する。【読む能力】	・意味段落ごとの筆者の考えを押さえ、本文を通読する。 ・取り上げられている問題の意味内容を理解して、筆者の考えを読み取る。		
		・本文に登場する漢字や語句、歴史的事象について知る。【知識・理解】	・現代社会における環境問題について知る。		
2	評論	・本文に登場する漢字や語句、歴史的事象について知る。【知識・理解】	・難解な語句について調べ、意味を知る。		教科書 「社会の壊れるとき—知性的であるとはどうか」
		・本文の概略を把握する。【読む能力】	・抽象的な言葉や指示語の意味内容を理解して、筆者の考えを読み取る。 ・「近代」というテーマで筆者の主張を理解する。		
		・本文に述べられた事柄について、考えを深める。【関心・意欲・態度】	・「知的」であることが求められる、現代の社会問題について話し合う。		
	小説	・本文に描かれた内容について、自分の身に引きつけて考える。【関心・意欲・態度】	・主人公の考え方や行動について、どのように考えるか、時代背景なども踏まえて話し合う。		教科書 「舞姫」
		・ストーリーと主人公の心情を理解する。【読む能力】	・意味段落ごとの主な出来事を大まかにつかむ。 ・出来事が主人公の心情にどのような影響を与えたのかを考える。 ・時代背景をふまえながら、小説の主題を理解する。		
		・作者や時代についての理解を深める。【知識・理解】	・作者について学び、作品理解の助けとする。		

年間学習計画

学期	単元	単元の目標	学習活動	自己評価	教材
評論		・取り上げられている話題に関心を持っている。【関心・意欲・態度】	・三つの例とそれらを通じて述べられた筆者の考え方を確かめながら、全文を通読する。		教科書 「原始社会像の真実」
		・意味段落ごとに内容を理解する。【読む能力】	・原始社会の実像の捉え方と社会の変遷についての筆者の考え方を理解する。		
		・筆者の考え方を把握し、自分の意見を発表する。【関心・意欲・態度】 【話す・聞く能力】	・これまでの生徒自らの見聞と照らし合わせるなどして、本文を読んだ感想を話し合う。		
3	評論	・書かれた内容について自分で考えている。【関心・意欲・態度】	・「暴力」がなぜ起きてしまうのか、自分なりに考える。		教科書 「抗争する人間」
		・各段落を理解する。【読む能力】	・本文のキーワードである、「倫理的態度」「対他関係」「虚栄心」が指している内容について理解する。		
		・本文に登場した難解な語句や漢字を理解している。【知識・理解】	・難解な語句について調べ、意味を知る。		

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
国語	古典B	3	3年総合(GIC)コース	竹島
教科書	精選 古典B 改訂版(大修館)	副教材	『クリアカラー 国語便覧』(数研出版) 『ハーフ版 読解をたいせつにする 体系古典文法』(数研出版) 『三訂版 体型古典文法準拠ノート』(数研出版) 『改訂版 読み・書き・覚える 日本文学史必携』(第一学習社) 『三訂版 わかる・読める・解ける Key&Point 古文単語330』(いいづな書店)	

1. 学習の目標

古典としての古文と漢文を読む能力を養うとともに、2年次の古典Bの学習をふまえてものの見方、感じ方、考え方を広くし、古典に親しむことによって人生を豊かにする態度を育てる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

新しい単元、学習内容に入る際はその本文をノートに写して授業ノートの準備をする。前時までの復習をして次時の学習内容の理解ができるようにしておく。次時の授業範囲の語彙や文法事項については辞書や文法書等を利用して予習をしておくこと。考査対策はこのノートを中心に試験範囲を見直しながら、何も書き込まれていない本文を読んでも同様の読解や品詞分解等ができるようになっていればほぼ十分である。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度	授業の出席状況、授業に臨む態度(グループワーク含む)、課題・レポート・ノートなどの提出状況 ・古語や文章に興味を持ち、進んで読書したり、予習・復習ができているか。 ・真摯に意欲的な態度で授業に臨んでいるか。 ・グループワークで他者理解を深め、相互評価ができているか。
②話す・聞く能力	授業での発表やグループワーク、他者の質問・意見に対する応答 ・場面や相手に応じて、話し方や聞き方ができているか。 ・自分の意見を整理し、相手を意識してわかりやすく伝えることができているか。 ・古文の優れた文章に接することで、自分の表現に役立てているか。
③書く能力	ノート・課題・感想・考査 ・表記、語彙の使用など正確で適切な記述表現ができるか。 ・目的、相手に応じた論理的な構成で効果的な記述や表現ができるか。 ・優れた文章に接して自分の表現に役立てているか。
④読む能力	教科書、資料、考査問題、演習問題などの基本的な読解 ・進んで読書に心がけ幅広い分野の文章に接しているか。 ・正確な理解のために傍線や記号を記入するなどしているか。 ・正確な読解に基づき要約したり自分の意見を持ったりして発展させているか。
⑤知識・理解	古語・古典文法・古典世界の理解 ・古語・文法を正確に理解しているか。 ・文語・訓読、古典世界の背景を理解しているか。 ・言語の役割・特性と人との関わりを理解しているか。

4. 担当者からのメッセージ

百年、千年の時を経て人々に愛され続けてきたさまざまな先人の文章に触れることによって、私たちが持つ感受性や、言語感覚が、どのように培われてきたのかを感じてほしいと思います。また、同時に、それらの文章の背後にある歴史や現代との違い、また人間の普遍性について知ってもらえればと思います。

年間学習計画

学年	単元	単元の目標	学習活動	評価方法	自己評価	教材
1	隨筆	<ul style="list-style-type: none"> ・説話のおもしろさを味わい、古人のものの見方、感じ方、考え方について認識を深める。【関心・意欲・態度】 ・文章を通して、登場人物の行動の意味を読み取る。【読む能力】 ・動詞などの基本的な文法事項を、ペアやグループワークで確認できる。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・登場人物の行動に注目しながら場面展開を理解し、古人のものの見方、感じ方、考え方について認識を深める。 ・繰り返し音読して古人の読みに慣れ親しむ。 ・古文に用いられている語句や助動詞などの意味用法及び文の構造を理解する。 	記述の分析		教科書「説話」
	思想(一)	<ul style="list-style-type: none"> ・古代中国思想の成り立ちや展開、現代日本での役割を理解し、発表する。【読む能力】【話す・聞く能力】 ・1年次に学習した漢文訓読のルールを復習する。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・中国古典に由来する語句が現代生活に多く用いられていることを再認識し、日本文化与中国文化との関係について考える。 ・思想を示した文を原文で読む力を培う。 	発表の分析 記述の点検		教科書「逸話と寓話」
	物語	<ul style="list-style-type: none"> ・筆者の人生観や人間観を読み取る。【読む能力】 ・特徴的な表現個所とその効果に気付き、ペアやグループワークで確認できる。【意欲・関心・態度】 ・作者の思想の基調を理解し発表を前提に文章化する。【書く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れた人間・社会・自然などに対する思想や感情などを読み取り、ものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・対句的表現や比喩などの修辞技巧を理解し、的確な描写とその表現効果について考える。 ・当時の人々の生き方、生活や文化、ものの見方や考え方などについて認識を深める。 	記述の点検 行動の観察 記述の分析		教科書『枕草子』
	物語(二)	<ul style="list-style-type: none"> ・物語の展開を理解し、和歌に込められた登場人物の心情を読み取る。【読む能力】【意欲・関心・態度】 ・文章や和歌を通して、登場人物の行動と心情を読み取り発表する。【読む能力】【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品の内容を構成や展開に即して的確にとらえる。 ・複数の物語を読み、比較することで、物語の多様性を知る。 ・和歌の技法について理解し、作品に関する文学史的理を深める。 	行動の観察 記述の分析 発表の点検		教科書「源氏物語」
	思想(二)	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れる作者の人生観を読み取り、自己の感じ方や考え方を豊かにする。【読む能力】 ・表現の深みや巧みな比喩を理解し、内容を的確に読み取る。【読む能力】 ・思想の違いを理解し、日本に及ぼした影響について考え、発表する。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・古代中国の代表的な思想の対抗・継承の関係を把握し、その意義を理解する。 ・釐潔な表現や巧みな比喩について注目しながら、内容を的確に読み取る。 ・世界史の知識も合わせて、人類の英知としての思想の種々について基礎的な知識と現代的意義を学ぶ。 	記述の分析 記述の点検 行動の観察		教科書「諸子百家」
2	日記	<ul style="list-style-type: none"> ・内容を踏まえて筆者の考え方や、当時の人々の生き方、生活や文化、ものの見方や考え方などについて認識を深める。【関心・意欲・態度】 ・敬語表現を正しく理解し、それを用いて登場人物の関係を正しく指摘できる。【読む能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れた人間・社会・自然などに対する思想や感情などを読み取り、ものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・敬語の意味と用法について整理し、理解することで古典作品をより的確に読む力を養う。 	行動の観察 記述の分析 記述の分析		教科書「蜻蛉日記」「紫式部日記」

史伝 (一)	<ul style="list-style-type: none"> ・話の展開を理解するとともに、登場人物の心情・人生観を読み取る。【読む能力】 ・人間の生き方について考察したことを他者に伝える。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れた様々な人物の考え方や感情を的確に読み取り、自らのものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 	行動の観察 記述の分析	教科書「史記」風 図々として	
史伝 (二)	<ul style="list-style-type: none"> ・話の展開を理解するとともに、登場人物の心情・人生観を読み取る。【読む能力】 ・人間の生き方について考察したことを他者に伝える。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・句法についてペアやグループワークで確認できる。【関心・意欲・態度】 	<ul style="list-style-type: none"> ・文章の表現上の特色を理解し優れた表現に親しむ。 	記述の分析	中間考査
物語 (二)	<ul style="list-style-type: none"> ・登場人物の特徴と心情を、それぞれの場面に応じて読み取る。【読む能力】 ・その時代の人々の価値観・美意識にふれ、人間の生き方についての考えを深める。【意欲・関心・態度】 ・助動詞などの基本的な文法事項を、ペアやグループワークで確認できる。【意欲・関心・態度】 	<ul style="list-style-type: none"> ・文章に表れた様々な人物の考え方や感情を的確に読み取り、自らのものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 	記述の分析	教科書「浮城物語」	
3 小説	<ul style="list-style-type: none"> ・話の展開を理解するとともに、登場人物の心情・人生観を読み取る。【読む能力】 ・人間の生き方について考察したことを文章にまとめる。【書く能力】 ・句法の意味用法について他の文章の中でも理解できる。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・文章に表れた様々な人物の考え方や感情を的確に読み取り、自らのものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・文章の表現上の特色を理解し優れた表現に親しむ。 	行動の観察 記述の分析	教科書「人虎伝」	
近世 の小説	<ul style="list-style-type: none"> ・作者の立場を理解し、その心情を読み取り、意見として発表・交換できる。【話す・聞く能力】 ・作品に表れる作者の人生観を読み取り、自己の感じ方や考え方を豊かにする。【意欲・関心・態度】 ・形のうえで紛らわしい語を文法的に識別する。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品の内容を構成や展開、時代背景・古典常識などに即して的確にとらえる。 ・作品に表れた人間、社会、自然などを読み取り、ものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・敬語をはじめ読解の前提となる文法知識を身につける。 	記述の分析 記述の点検	教科書「雨月物語」	
				学年末考査	

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
国語	古典B	3	3年文理(GAC)・英語(GEC)コース	竹島・西尾
教科書	精選 古典B 改訂版(大修館)	副教材	『クリアカラー 国語便覧』(数研出版) 『八訂版 読解をたいせつにする 体系古典文法』(数研出版) 『三訂版 体系古典文法事例ノート』(数研出版) 『改訂版 読み・書き・覚える 日本文学史必携』(第一学習社) 『三訂版 わかる・読める・解ける Key&Point 古文解説330』(いいいざな書店) 『基礎から解説へ 漢文必携チェックノート 四訂版 基本編』(柳原書店)	

1. 学習の目標

古典としての古文と漢文を読む能力を養うとともに、2年次の古典Bの学習をふまえてものの見方、感じ方、考え方を広くし、古典に親しむことによって人生を豊かにする態度を育てる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

新しい単元、学習内容に入る際はその本文をノートに写して授業ノートの準備をする。前時までの復習をして次時の学習内容の理解ができるようにしておく。次時の授業範囲の語彙や文法事項については辞書や文法書等を利用して予習をしておくこと。考査対策はこのノートを中心に試験範囲を見直しながら、何も書き込まれていない本文を読んでも同様の読解や品詞分解等ができるようになっていればほぼ十分である。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度	授業の出席状況、授業に臨む態度(グループワーク含む)、課題・レポート・ノートなどの提出状況 -古語や文章に興味を持ち、進んで詮釋したり、予習・復習ができているか。 -真摯に意欲的な態度で授業に臨んでいるか。 -グループワークで他者理解を深め、相互評価ができるか。
②話す・聞く能力	授業での発表やグループワーク、他者の質問・意見に対する応答 -場面や相手に応じて、話し方や聞き方ができているか。 -自分の意見を整理し、相手を意識してわかりやすく伝えることができているか。 -古典の優れた文章に接することで、自分の表現に役立てているか。
③書く能力	ノート・課題・感想・考査 -表記、語彙の使用など正確で適切な記述表現ができるか。 -目的、相手に応じた論理的な構成で効果的な記述や表現ができるか。 -優れた文章に接して自分の表現に役立てているか。
④読む能力	教科書、資料、考査問題、演習問題などの基本的な読解 -進んで読書に心がけ幅広い分野の文章に接しているか。 -正確な理解のために傍縁や記号を記入するなどしているか。 -正確な読解に基づき要約したり自分の意見を持ったりして発展させているか。
⑤知識・理解	古語・古典文法・古典世界の理解 -古語・文法を正確に理解しているか。 -文語・訓読、古典世界の背景を理解しているか。 -言語の役割・特性と人との関わりを理解しているか。

4. 担当者からのメッセージ

百年、千年の時を経て人々に愛され続けてきたさまざまな先人の文章に触れることによって、私たちが持つ感受性や、言語感覚が、どのように培われてきたのかを感じてほしいと思います。また、同時に、それらの文章の背後にいる歴史や現代との違い、また人間の普遍性について知ってもらえればと思います。

年間学習計画

学期	単元	単元の目標	学習活動	評価方法	自己評価	教材
1	随筆	<ul style="list-style-type: none"> ・説話のおもしろさを味わい、古人のものの見方、感じ方、考え方について認識を深める。【関心・意欲・態度】 ・文章を通して、登場人物の行動の意味を読み取る。【読む能力】 ・助動詞などの基本的な文法事項を、ペアやグループワークで確認できる。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・登場人物の行動に注目しながら場面展開を理解し、古人のものの見方、感じ方、考え方について認識を深める。 ・繰り返し音読して古人の読みに慣れ親しむ。 ・古文に用いられている語句や助動詞などの意味用法及び文の構造を理解する。 	記述の分析		教科書「説話」
	思想 (一)	<ul style="list-style-type: none"> ・古代中国思想の成り立ちや展開、現代日本での役割に理解し、発表する。【読む能力】【話す・聞く能力】 ・1年次に学習した漢文訓読のルールを復習する。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・中国古典に由来する語句が現代生活に多く用いられていることを再認識し、日本文化と中国文化との関係について考える。 ・思想を示した文を原文で読む力を培う。 	発表の分析		教科書「逸話と寓話」
		物語	<ul style="list-style-type: none"> ・筆者の人生観や人間観を読み取る。【読む能力】 ・特徴的な表現個所とその効果に気付き、ペアやグループワークで確認できる。【意欲・関心・態度】 ・作者の思想の基調を理解し発表を前提に文章化する。【書く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れた人間、社会、自然などに対する思想や感情などを読み取り、ものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・対句的表現や比喩などの修辞技巧を理解し、的確な描写とその表現効果について考える。 ・当時の人々の生き方、生活や文化、ものの見方や考え方などについて認識を深める。 	記述の点検	
物語 (二)	<ul style="list-style-type: none"> ・物語の展開を理解し、和歌に込められた登場人物の心情を読み取る。【読む能力】【意欲・関心・態度】 ・文章や和歌を通して、登場人物の行動と心情を読み取り発表する。【読む能力】【話す・聞く能力】 		<ul style="list-style-type: none"> ・作品の内容を構成や展開に即して的確にとらえる。 ・複数の物語を読み、比較することで、物語の多様性を知る。 ・和歌の技法について理解し、作品に関する文学史的理解を深める。 	行動の観察		教科書「源氏物語」
	思想 (二)		<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れる作者の人生観を読み取り、自己の感じ方や考え方を豊かにする。【読む能力】 ・表現の深みや巧みな比喩を理解し、内容を的確に読み取る。【読む能力】 ・思想の違いを理解し、日本に及ぼした影響について考え、発表する。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・古代中国の代表的な思想の対抗・継承の関係を把握し、その意義を理解する。 ・簡潔な表現や巧みな比喩について注目しながら、内容を的確に読み取る。 ・世界史の知識も合わせて、人類の英知としての思想の様々について基礎的な知識と現代的意義を学ぶ。 	記述の分析	
					行動の観察	
2	日記	<ul style="list-style-type: none"> ・内容を踏まえて筆者の考え方や、当時の人々の生き方、生活や文化、ものの見方や考え方などについて認識を深める。【関心・意欲・態度】 ・敬語表現を正しく理解し、それを用いて登場人物の関係を正しく指摘できる。【読む能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れた人間・社会、自然などに対する思想や感情などを読み取り、ものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・敬語の意味と用法について整理し、理解することで古典作品をより的確に読む力を養う。 	行動の観察 記述の分析		教科書「蜻蛉日記」「紫式部日記」
					記述の分析	

史伝 (一)	<ul style="list-style-type: none"> ・話の展開を理解するとともに、登場人物の心情・人生観を読み取る。【読む能力】 ・人間の生き方について考察したことを他者に伝える。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れた様々な人物の考え方や感情を的確に読み取り、自らのものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 	行動の観察記述の分析	教科書「史記」風畜々として
史伝 (二)	<ul style="list-style-type: none"> ・話の展開を理解するとともに、登場人物の心情・人生観を読み取る。【読む能力】 ・人間の生き方について考察したことを他者に伝える。【話す・聞く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・文章の表現上の特色を理解し優れた表現に親しむ。 	記述の分析	中間考査 教科書「史記」圓滿まで
物語 (二)	<ul style="list-style-type: none"> ・登場人物の特徴と心情を、それぞれの場面に応じて読み取る。【読む能力】 ・その時代の人々の価値観・美意識にふれ、人間の生き方についての考えを深める。【意欲・関心・態度】 ・助動詞などの基本的な文法事項を、ペアやグループワークで確認できる。【意欲・関心・態度】 	<ul style="list-style-type: none"> ・文章に表れた様々な人物の考え方や感情を的確に読み取り、自らのものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・作品の内容を優れた文章表現や作品全体の構成・展開に留意して的確にとらえる。 ・敬語の意味と用法について整理し理解する。 	行動の観察記述の分析 記述の分析 記述の点検	教科書「源氏物語」
3 小説	<ul style="list-style-type: none"> ・話の展開を理解するとともに、登場人物の心情・人生観を読み取る。【読む能力】・人間の生き方について考察したことを文章にまとめる。【書く能力】 ・句法の意味用法について他の文章の中でも理解できる。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品に表れた様々な人物の考え方や感情を的確に読み取り、自らのものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・文章の表現上の特色を理解し優れた表現に親しむ。 	行動の観察記述の分析 記述の分析	期末考査 教科書「人虎伝」
近世の小説	<ul style="list-style-type: none"> ・作者の立場を理解し、その心情を読み取り、意見として発表・交換できる。【話す・聞く能力】 ・作品に表れる作者の人生観を読み取り、自己の感じ方や考え方を豊かにする。【意欲・関心・態度】 ・形のうえで紛らわしい語を文法的に識別する。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・作品の内容を構成や展開、時代背景・古典常識などに即して的確にとらえる。 ・作品に表れた人間、社会、自然などを読み取り、ものの見方、感じ方、考え方を豊かにする。 ・敬語をはじめ読解の前提となる文法知識を身につける。 	記述の分析 記述の点検 記述の点検	教科書「南月物語」
				学年末考査

令和3年度北棲シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
国語	国語表現	2	3年総合(GIC)コース	藤原 澤田
教科書	『国語表現』教育出版	副教材		別紙

1. 学習の目標

入試に対応できる問題に取り組むことで、発展的かつ実践的な読解力を身につける。
また、小論文等のまとまった分量の文章を時間内に書き上げるための力をつけることも目標とする。
上記の目標のために必要な語意・文法についても復習し、国語力を身につける。

2. 確かな学力につけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

授業は副教材を中心に進める。決められた時間で問題を解き、答え合わせと解説を行う。評論文や随筆では要約にも取り組む。

授業があつた日の復習、考査の対策ともに副教材の解答・解説を利用し、文章の構成や表現の特徴、言葉の使われ方を理解する。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに規準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 国語で伝え合う力を進んで高めるとともに、言語文化に対する関心を深め、国語を尊重してその向上を図ろうとする意欲や態度を評価します。	<ul style="list-style-type: none">・真面目な態度で課題に取り組み作成しているか。・意欲的な姿勢で授業に臨めているか。しているか。・漢字・語彙・表現・文章に興味を持っているか。
②話す・聞く能力 目的や場に応じて効果的に話すのに聞き取ったり、話し合ったりして、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	<ul style="list-style-type: none">・自分の考えを筋立てて話しているか。・他者の発問・意見を的確にとらえ理解できているか。
③書く能力 相手や目的、意図に応じた適切な表現による文章を書き、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	<ul style="list-style-type: none">・表記・語彙などを正確で適切に記述表現できているか。・目的に応じた記述表現ができているか。・優れた文章に接して自分の表現に役立てているか。
④読む能力 文章を的確に読み取ったり、目的に応じて幅広く読み込んだりして、自分の考えを深め、発展させているかを評価します。	<ul style="list-style-type: none">・幅広い分野の文章に接し、様々な文体の文章の読解ができているか。・読解の技術を身につけ、正確な文章理解ができているか。・自分の意見を持ち発展させられているか。
⑤知識・理解 伝統的な言語文化及び言葉の特徴やきまり、漢字などについて理解し、知識を身に付けているかを評価します。	<ul style="list-style-type: none">・漢字・語彙・文法を正確に理解し、使用できているか。・文脈に応じた語句の意味・用法などが理解できているか。・文章展開の型を理解し、様々な表現技法を身につけられているか。

4. 担当者からのメッセージ

問題演習中心の授業です。さまざまな現代文の問題を解き、答えがなぜそうなるのかしっかりと認識することで、様々な問題に対応する力を養います。多くの問題に取り組むことで、現代文の読解力、解答文を作る表現力の向上を図ります。文章から正確に情報を受け取り、自分が指摘したいことを文章表現するためには、それに対応する学習が必要です。集中力が試されるので、意欲的に授業に臨んでください。

5. 年間授業計画

学期	月	単元	学習内容	評価規準					考査等	自己評価		
				重心・意象・態度	話す・聞く能力	書く能力	読む能力	知識・理解				
一学期	4	「国語表現」の授業説明	授業の進め方、内容、評価の方法、定期考査の実施等について説明	授業全体で	授業全体で	授業全体で	授業全体で	表現に不可欠な基本語彙を学ぶ	中間考査			
	5	評論文の基本語彙の学習 つなぐ言葉	評論文に頻出する基本語彙の意味を学び、用法を理解する	設問や問い合わせに対して積極的に発言している	与えられた課題に対し、自分で考え自分で表現する	ワークや副教材にしっかりと記入する	文章を正確に読むための語彙力を身につける	評論文でよく使用される用語を正しく理解し、文章の論理構造への理解を深め、あわせて自覚的な使用を心がける				
	6	評論文の読み解法	形式段落・主題文・接続詞の働きを学ぶ	課題を解決しようとしている	他の生徒の発言に対し、正しく聞き取り、意見や感想を述べる	高度な評論文や難解な文章を読み解し、要約する力をつける	発問の意図を正しく読み解く力を身につける	期末考査				
	7	漢字の仕組み	表現の特徴から、作者の主張・テーマを正しく読み取る	自身の弱点を把握し、学力の向上に努めている	高度な評論文や難解な文章を正しく読み解する	自分の意見をまとめ、論理的に述べる力をつけ、記述力を向上させる	表現の特徴から、作者の主張・テーマを正しく読み取る					
二学期	8	人とつながる言葉	挨拶や敬語などの言葉の変遷の性質が、人間関係や社会生活に及ぼす影響を理解し、自分の言語生活を検証する。自己表現としての敬語の使用方法を理解する	積極的に学び、知識を習得しようとしている				現代文の問題解法の基礎知識を習得する	中間考査			
	9	評論文の読み解法	高級な評論文の文章を扱い、形式段落・主題文・接続詞の働きと要約方法を学ぶ	要約の基本的な観点を理解し、的確な読み解きと適切な表現力を身につける								
	10	小説の読み解法	表裏の特徴から、歩者の主張・テーマを正しく読み取る	様々なメディアについてその特性を知り、情報発信とその社会的意義について認識を深める				期末考査				
	11	要約の方法 メディア・リテラシー	メディアの特性を知り、表現手段としての性質を理解する									
三学期	12											
	1	小論文の作成	テーマについての自らの意見を小論文にまとめ、表現する			自分の意見をまとめ、論理的に述べる力をつけ、記述力を向上させる		自分の思いを表すための適切な表現力を身につける	学年末考査			

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
国語	国語特講	2	3年文理(GAC)コース文系	西尾
教科書		副教材	『高校生のための現代文ガイドブック ちくま評論文の読み方』筑摩書房 『共通テスト 国語対策問題集 [標準から実践へ]』記述・現代文編 桐原書店	

1. 学習の目標

共通テストの特徴を理解し自己採点ができるようになる。
①記述・自己採点の流れを理解する。
②複数要素を意識して解ける力を養う。
③時間を意識して問題を解く力を養う。

2. 確かな学力をつけるための学習法（予習・復習・考查対策等について）

・本文に登場した漢字や語句を確認する。
・「現代文の読み方」を意識し、段落や接続語などを書き込みながら本文を読む。
・間違えた問題だけではなく、「なんとなく」合った問題についても、授業内容に基づいて復習する。
・時間を意識して問題を解く。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり（定期考査までを学習のひとまとまり）ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 国語で伝え合う力を進んで高めるとともに、言語文化に対する関心を深め、国語を尊重してその向上を図ろうとする意欲や態度を評価します。	・真面目な態度で課題に取り組み作成しているか。 ・意欲的な姿勢で授業に臨めているか。しているか。 ・漢字・語彙・表現・文章に興味を持っているか。
②話す・聞く能力 目的や場に応じて効果的に話し的確に聞き取ったり、話し合ったりして、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	・自分の考えを筋立てて話しているか。 ・他社の発問・意見を的確にとらえ理解できているか。
③書く能力 相手や目的、意図に応じた適切な表現による文章を書き、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	・表記・語彙などを正確で適切に記述表現できているか。 ・目的に応じた記述表現ができているか。 ・優れた文章に接して自分の表現に役に立っているか。
④読む能力 文章を的確に読み取ったり、目的に応じて幅広く読んだりして、自分の考えを深め、発展させているかを評価します。	・幅広い分野の文章に接し、様々な文体の文章の読解ができているか。 ・読解の技術を身につけ、正確な文章理解ができているか。 ・自分の意見を持ち発展させられているか。
⑤知識・理解 伝統的な言語文化及び言葉の特徴やきまり、漢字などについて理解し、知識を身に付けているかを評価します。	・漢字・語彙・文法を正確に理解し、使用できているか。 ・文脈に応じた語句の意味・用法などが理解できているか。 ・文章展開の型を理解し、様々な表現技法を身につけられているか。

4. 担当者からのメッセージ

国語特講は問題演習中心の授業です。さまざまな現代文の問題を解き、答えがなぜそうなるのかしっかり認識することで、多様な問題に対応する力を養います。多くの問題に取り組むことで、現代文の読解力、解答文を作る表現力の向上を図ります。集中力が試されるので、意欲的に授業に臨んでください。
--

年間学習計画

学期	単元	単元の目標	学習活動	評価方法	自己評価	教材
1	導入	・大学入学共通テストに向けた1年間の見通しを立てる。 【関心・意欲・態度】	・授業の進め方・内容・評価の方法、定期考査の実施等について説明を聞く。	行動の観察		オリエンテーション資料 『高校生のための現代文力イダンス』 『共通テスト 国語対策問題集』
	論理的な文章(1)	・論理的な文章に頻出する基本語彙の意味を学び、用法を理解する。【知識・理解】	・難解語句の意味を辞書で確認し、ワークシートに書き入れる。	記述の点検		
	論理的な文章の読み方	・形式段落・主題文・接続詞の働きを学ぶ。【読む能力】	・積極的に学び、知識を習得しようとする。	記述の点検		
	要約の方法	・論理的な文章を読み解し、要約する力をつける。【書く能力】	・論理的な文章を正しく読み解し、要約する力をつける。	記述の分析		
	文学的な文章(1)	・文学的な文章を読み取ることで、自己の心情を豊かにしようとする。【関心・意欲・態度】	・文学的な文章を正しく読み解し、要約する力をつける。	記述の点検		
	文学的な文章の読み方	・表現の特徴から、筆者の主張・テーマを正しく読み取る。【読む能力】	・作者のものの見方や感じ方、表現の仕方を読み取り、要旨をまとめる。	発表の分析		
	論理的な文章(2)	・大学入学共通テストに向けた実践的な問題に取り組む。【関心・意欲・態度】	・話題や題材に応じて情報を収集し、分析して、自分の考えをまとめたり深めたりする。	行動の観察 記述の分析		中間考査 『高校生のための現代文力イダンス』 『共通テスト 国語対策問題集』
	論理的な文章の読み方	・契約書や公的文書などの〈実用的な文章〉を読み、〈実用的な文章〉にふさわしい文章の組立てや語句の意味・用法・表記などを理解する。【読む能力】	・1つの問題文の特定の部分から目的に応じて情報を取り出す力をつける。	行動の観察 記述の分析		
	文学的な文章(2)	・グラフ、図表なども含む複合型テクストに対応できるように、〈自己採点〉の基準を理解し、問ごとに段階的な正答を導き出せるようになる。【知識・理解】	・情報が非連続的に並べられた〈問題文〉。リスト、表、グラフ、広告、予定表、カタログ、索引や、写真、図などの複数的情報から、正しく情報を収集・分析して読み解する力をつける。	行動の観察 記述の分析		
	文学的な文章の読み方	・問題文の本文に関連する資料などが提示されるなど、多様な出題形式を想定することができる。【関心・意欲・態度】	・主題をとらえ、人間の心理について考え方を深める。【読む能力】	行動の観察 記述の分析		
		・文学的な文章の複数要素を意識して解くことができる。【知識・理解】	・虚構の仕組みについて考え方、細部の表現まで深く理解し、味わうことのできる力を養う。	記述の分析		
2	論理的な文章(3)	・契約書や公的文書などの〈実用的な文章〉を読み、〈実用的な文章〉にふさわしい文章の組立てや語句の意味・用法・表記などを理解する。【読む能力】	・1つの問題文の本文の全体、ないし複数の本文同士の関連を踏まえて、情報の統合・構造化・解釈を行う力をつける。	行動の観察 記述の分析		期末考査 『高校生のための現代文力イダンス』 『共通テスト 国語対策問題集』
	論理的な文章の読み方	・グラフ、図表なども含む複合型テクストに対応できるように、〈自己採点〉の基準を理解し、問ごとに段階的な正答を導き出せるようになる。【知識・理解】	・問題文の情報について、自らの思考力や経験・知識などを生かして本文外からとらえ直していく力をつける。	行動の観察 記述の分析		

学年	単元	単元の目標	学習活動	評価方法	自己評価	教材
2	文学的な文章(3) 文学的な文章の読解法	・問題文の本文に関連する資料などが提示されるなど、多様な出題形式を想定することができる。【読み・意欲・態度】 ・文学的な文章の複数要素を意識して解くことができる。【知識・理解】 ・文脈に応じた語句の意味や用法などを理解する。【知識・理解】	・記述問題やさまざまな出題形式の問題を解く時間を意識して、問題文を解く力をつける。 ・問題文の心情語について、自らの思考力や経験・知識などを生かして本文外からとらえ直していく力をつける。 ・難解語句の意味を辞書で確認し、ワークシートに書き入れる。	行動的観察 記述の分析		『高校生のための現代文力イダンス』 『共通テスト 国語対策問題集』
				記述の分析		
				記述の点検		
						中間考査
	論理的な文章(4) 論理的な文章の読解法	・契約書や公的文書などの《実用的な文章》を読み、《実用的な文章》にふさわしい文章の組立てや語句の意味・用法・表記などを理解する。【読み・能力】 ・グラフ、図表なども含む複合型テクストに対応できるように、〈自己採点〉の基準を理解し、問ごとに段階的な正答を導き出せるようとする。【知識・理解】	・1つの問題文の本文の全体、ないし複数の本文同士の関連を踏まえて、情報の統合・構造化・類続を行う力をつける。 ・問題文の情報について、自らの思考力や経験・知識などを生かして本文外からとらえ直していく力をつける。	行動的観察 記述の分析		『高校生のための現代文力イダンス』 『共通テスト 国語対策問題集』
				行動的観察 記述の分析		
	文学的な文章(4) 文学的な文章の読解法	・問題文の本文に関連する資料などが提示されるなど、多様な出題形式を想定することができる。【読み・意欲・態度】 ・文学的な文章の複数要素を意識して解くことができる。【知識・理解】 ・文脈に応じた語句の意味や用法などを理解する。【知識・理解】	・記述問題やさまざまな出題形式の問題を解く時間を意識して、問題文を解く力をつける。 ・問題文の心情語について、自らの思考力や経験・知識などを生かして本文外からとらえ直していく力をつける。 ・難解語句の意味を辞書で確認し、ワークシートに書き入れる。	行動的観察 記述の分析		
				記述の点検		
						期末考査
3	論理的な文章(5) 論理的な文章の読解法	・契約書や公的文書などの《実用的な文章》を読み、《実用的な文章》にふさわしい文章の組立てや語句の意味・用法・表記などを理解する。【読み・能力】 ・グラフ、図表なども含む複合型テクストに対応できるように、〈自己採点〉の基準を理解し、問ごとに段階的な正答を導き出せるようとする。【知識・理解】	・記述問題やさまざまな出題形式の問題を解く時間を意識して、問題文を解く力をつける。	記述の分析 記述の分析		『高校生のための現代文力イダンス』 『共通テスト 国語対策問題集』

令和3年度 北稜エッセイⅢ シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
総合的な 探究の時間	北稜エッセイⅢ	1	3年総合(GIC)コース選択者	竹島
教科書		副教材	志望理由書・自己PR文完成ノート	

1. 学習の目標

教科・科目・特別活動で身につけた知識や技術等を相互に関連づけ、学習や生活に生かし総合的にはたらくようにする。

個々の進路目標に沿った専門分野の文章を読み、知識を学び、読解力や判断力・表現力を身につける。また、演習やレポート作成、小論文模試を通して論理的思考力や論述力を身につける。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

「北稜エッセイⅠ・Ⅱ」で身につけた技能を用い、共生社会を構成する一員として、また自分の進路目標に合った課題を設定し、自ら考え方を持てるようになってほしい。そのために、普段から社会や自分の進路に関係の深い分野について意見を言えるように、新聞やニュースを注意深く読んだり見たりして情報を集める必要がある。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①关心・意欲・態度 国語で伝え合う力を進んで高めるとともに、言語文化に対する関心を深め、国語を尊重してその向上を図ろうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度、課題・レポート等の提出状況 *課題レポートや授業のワークシートに真面目に取り組み提出する。 *さまざまな話題を自分の身近に引き寄せ、深く考える習慣をつける。
②話す・聞く能力 目的や場に応じて効果的に話し的確に聞き取ったり、話し合ったりして、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	入社入試面接練習、相互評価シートの記述 *相手に伝わりやすい話し方・相手が話しやすい聞き方を日頃から工夫する。 *話題の順序をわかりやすく整理する。 *必要なことを簡潔に話したり、聞き取ったりできるようにする。 *相手の意見をしっかりと受け止めると同時に、自分の考えを的確に主張できるよ
③書く能力 相手や目的、意図に応じた適切な表現による文章を書き、自分の考えをまとめ、深めているかを評価します。	小論文・志望理由書・レポート等の記述 *相手に伝わりやすい文章表現を日頃から工夫する。 *論理的な文章を作成する。 *文の順序・段落をわかりやすく整理する。 *簡潔な文章を心がける。
④読む能力 文章を的確に読み取ったり、目的に応じて幅広く読んだりして、自分の考えを深め、発展させているかを評価します。	ワークシートの読解・発表内容など *様々な文章に日頃から親しむ。 *重要な語句や文章に傍線などのチェックを入れる。 *文章の要約を書く。
⑤知識・理解 伝統的な言語文化及び言葉の特徴やきまり、漢字などについて理解し、知識を身に付けているかを評価します。	ワークシートの記述など *積極的に辞書を引き、語彙力を増やす。 *文法的に正しい文章表現を行う。 *説得力のある文章展開ができるようにする。

4. 担当者からのメッセージ

共生社会への貢献度の高い一員となるための方は、同時にあなたたちの未来・進路を切り開く力ともなります。社会的他者とのコミュニケーション能力の獲得を目指して、毎回の授業に積極的に参加して下さい。また、授業で課される課題や宿題は必ず毎回きちんと提出して下さい。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動	評価方法	自己評価	教材
1	オリエンテーション 面接練習①	<ul style="list-style-type: none"> ・質問課題を理解し、的確に記述できる。【書く能力】 ・面接試験に対する基礎知識を習得する。【知識・理解】 ・相手の意図を理解し、自らの意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【話す・聞く】 	<ul style="list-style-type: none"> ・面接質問ワークシートに回答 ・模擬面接 ・面接相互評価ワークシート 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 行動の観察 記述の点検 		
	小論文トレーニング①	<ul style="list-style-type: none"> ・論理的な文章のポイントを理解できる。【知識・理解】 ・表記上のルールを習得する。【知識・理解】 ・進んで課題に取り組み、課題の意図に添って、自らの意見を的確に記すことができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】【読む能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に取り組む 	<ul style="list-style-type: none"> 行動の観察 記述の点検 記述の分析 	志望理由書・ 自己PR文完成 ノートを使って復習する	
	小論文頻出テーマ①	<ul style="list-style-type: none"> ・進んで課題に取り組み、テーマに関する基本的事項について理解する。【関心・意欲・態度】【知識・理解】 ・現代社会が抱える諸問題を自らに引き寄せて考え、意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に頻出するテーマをチェックする 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 行動の観察 		
2	NIE活動①	<ul style="list-style-type: none"> ・新聞を通じて社会の動向に关心を持つ。【関心・意欲・態度】 ・興味をもったことについて分かりやすく伝えることができる。【話す能力・聞く能力】 ・新聞を通じて、語彙を豊かにすることができる。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・新聞記事のリサーチ、発表 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 行動の観察 記述の点検 		
	面接練習②	<ul style="list-style-type: none"> ・質問課題を理解し、的確に記述できる。【書く能力】 ・面接試験に対する基礎知識を習得する。【知識・理解】 ・相手の意図を理解し、自らの意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【話す・聞く】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に取り組む 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 記述の分析 行動の観察 		
	小論文頻出テーマ②	<ul style="list-style-type: none"> ・進んで課題に取り組み、テーマに関する基本的事項について理解する。【関心・意欲・態度】【知識・理解】 ・現代社会が抱える諸問題を自らに引き寄せて考え、意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に頻出するテーマについて理解を深める 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 記述の分析 		
	小論文トレーニング②	<ul style="list-style-type: none"> ・進んで課題に取り組み、段落を意識した文章が書ける。【関心・意欲・態度】【書く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に取り組む 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の分析 		

	小論文トレーニング③	・進んで課題に取り組み、課題の原因から解決策を考えた文章が書ける。【関心・意欲・態度】【書く能力】	・小論文に取り組む	記述の分析		
	NIE活動②	・新聞を通じて社会の動向に関心を持つ。【関心・意欲・態度】 ・興味をもったことについて分かりやすく伝えることができる。【話す能力・聞く能力】 ・新聞を通じて、語彙を豊かにすることができる。【知識・理解】	・新聞記事のリサーチ、発表	記述の点検 行動の観察 記述の点検		
3	小論文頻出テーマ③	・進んで課題に取り組み、テーマに関する基本的事項について理解する。【関心・意欲・態度】【知識・理解】 ・現代社会が抱える諸問題を自らに引き寄せて考え、意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】	・小論文に頻出するテーマについて分析する	記述の点検 記述の分析		

令和3年度 北稜エッセイⅢ シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
認知的な探求の時間	北稜エッセイⅢ	1	文理(GAC)・英語(GEC)コース選	竹島
教科書		副教材	小論文チャレンジノート 第一学年社	

1. 学習の目標

教科・科目・特別活動で身につけた知識や技術等を相互に関連づけ、学習や生活に生かし総合的にはたらくようにする。

個々の進路目標に沿った専門分野の文章を読み、知識を学び、読解力や判断力・表現力を身につける。また、演習やレポート作成、小論文模試を通して論理的思考力や論述力を身につける。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

「北稜エッセイⅠ・Ⅱ」で身につけた技能を用い、共生社会を構成する一員として、また自分の進路目標に合った課題を設定し、自ら考え方を持てるようになってほしい。そのために、普段から社会や自分の進路に関係の深い分野について意見を言えるように、新聞やニュースを注意深く読んだり見たりして情報を集める必要がある。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度	授業への出席状況、受講態度、課題・レポート等の提出状況 * 課題レポートや授業のワークシートに真面目に取り組み提出する。 * さまざまな話題を自分の身近に引き寄せ、深く考える習慣をつける。
②話す・聞く能力	入社入試面接練習、相互評価シートの記述 * 相手に伝わりやすい話し方・相手が話しやすい聞き方を日頃から工夫する。 * 話題の順序をわかりやすく整理する。 * 必要なことを簡潔に話したり、聞き取ったりできるようにする。 * 相手の意見をしっかりと受け止めると同時に、自分の考えを的確に主張できるよ
③書く能力	小論文・志望理由書・レポート等の記述 * 相手に伝わりやすい文章表現を日頃から工夫する。 * 論理的な文章を作成する。 * 文の順序・段落をわかりやすく整理する。 * 簡潔な文章を心がける。
④読む能力	ワークシートの読解・発表内容など * 各種の文章に日頃から親しむ。 * 重要な語句や文章に傍線などのチェックを入れる。 * 文章の要約を書く。
⑤知識・理解	ワークシートの記述など * 積極的に説明書きを引き、説明力を増やす。 * 文法的に正しい文章表現を行う。 * 説得力のある文章展開ができるようにする。

4. 担当者からのメッセージ

共生社会への貢献度の高い一員となるための力は、同時にあなたたちの未来・進路を切り開く力ともなります。社会的他者とのコミュニケーション能力の獲得を目指して、毎回の授業に積極的に参加して下さい。また、授業で課される課題や宿題は必ず毎回きちんと提出して下さい。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動	評価方法	自己評価	教材
1	オリエンテーション 面接練習①	<ul style="list-style-type: none"> ・質問課題を理解し、的確に記述できる。【書く能力】 ・面接試験に対する基礎知識を習得する。【知識・理解】 ・相手の意図を理解し、自らの意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【話す・聞く】 	<ul style="list-style-type: none"> ・面接質問ワークシートに回答 ・模擬面接 ・面接相互評価ワークシート 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 行動の観察 記述の点検 		
	小論文トレーニング①	<ul style="list-style-type: none"> ・論理的な文章のポイントを理解できる。【知識・理解】 ・表記上のルールを習得する。【知識・理解】 ・進んで課題に取り組み、課題の意図に添って、自らの意見を的確に記すことができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】【読む能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に取り組む 	<ul style="list-style-type: none"> 行動の観察 記述の点検 記述の分析 	小論文 チャレンジ ノートを使つて復習する	
	小論文頻出テーマ①	<ul style="list-style-type: none"> ・進んで課題に取り組み、アーマに関する基本的事項について理解する。【関心・意欲・態度】【知識・理解】 ・現代社会が抱える諸問題を自らに引き寄せて考え、意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に頻出するテーマをチェックする 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 行動の観察 		
2	NIE活動①	<ul style="list-style-type: none"> ・新聞を通じて社会の動向に関心を持つ。【関心・意欲・態度】 ・興味をもったことについて分かりやすく伝えることができる。【話す能力・聞く能力】 ・新聞を通じて、語彙を豊かにすることができる。【知識・理解】 	<ul style="list-style-type: none"> ・新聞記事のリサーチ、発表 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 行動の観察 記述の点検 		
	面接練習②	<ul style="list-style-type: none"> ・質問課題を理解し、的確に記述できる。【書く能力】 ・面接試験に対する基礎知識を習得する。【知識・理解】 ・相手の意図を理解し、自らの意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【話す・聞く】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に取り組む 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 記述の分析 行動の観察 		
	小論文頻出テーマ②	<ul style="list-style-type: none"> ・進んで課題に取り組み、テーマに関する基本的事項について理解する。【関心・意欲・態度】【知識・理解】 ・現代社会が抱える諸問題を自らに引き寄せて考え、意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】 	<ul style="list-style-type: none"> ・小論文に頻出するテーマについて理解を深める 	<ul style="list-style-type: none"> 記述の点検 記述の分析 		
	小論文トレーニング②	・進んで課題に取り組み、段落を意識した文章が書ける。【関心・意欲・態度】【書く能力】	・小論文に取り組む	記述の分析		

	小論文トレーニング③	・進んで課題に取り組み、課題の原因から解決策を考えた文章が書ける。【関心・意欲・態度】【書く能力】	・小論文に取り組む	記述の分析		
	NIE活動②	・新聞を通じて社会の動向に关心を持つ。【関心・意欲・態度】 ・興味をもったことについて分かりやすく伝えることができる。【話す能力・聞く能力】 ・新聞を通じて、語彙を豊かにすることができる。【知識・理解】	・新聞記事のリサーチ、発表	記述の点検 行動の観察 記述の点検		
3	小論文頻出テーマ③	・進んで課題に取り組み、テーマに関する基本的事項について理解する。【関心・意欲・態度】【知識・理解】 ・現代社会が抱える諸問題を自らに引き寄せて考え、意見を的確に述べることができる。【関心・意欲・態度】【書く能力】	・小論文に頻出するテーマについて分析する	記述の点検 記述の分析		

国語科ループリック(提出物評価)

	A	B	C	D
関心・意欲・態度	期限内に提出できており、すべての課題に取り組んでいる。	期限内に提出。空欄が少しある。	期限超過(1週間以内)ですべての課題に取り組んでいる。または、期限内の提出だが空欄が多くある。	期限を1週間以上超過。

国語科ループリック(提出物評価)

	A	B	C	D
知識・理解	すべての課題が誤りなくできている。	誤り・空欄が1箇所ある。	誤り・空欄が2箇所以上ある。	誤り・空欄が半分以上ある。

国語科ループリック(書くこと)

	A	B	C	D
書くこと	適切な表現を用いて、自分の考えや意見を述べることができている。	一部表現・表記に誤りがあるが、自分の考えや意見を述べることができている。	表現の誤りや言葉足らずの部分があり、考え方や意見が伝わりにくい。	自分の考え方や意見を述べていない。

国語科ループリック(発表)

	A	B	C	D
話すこと①	適切な表現を用いて、自分の考え方や意見を述べることができている。	一部表現に誤りがあるが、自分の考え方や意見を述べることができている。	表現の誤りや言葉足らずの部分があり、考え方や意見が伝わりにくい。	自分の考え方や意見を述べていない。
話すこと②	顔を上げ、前を向いて、大きな声で発表ができている。	時々下を向くことがあるが、大きな声で発表できている。	下を向くことが多く、聞き取ることはできるが声が小さい。	声が小さく、聞き取ることができない。
聞くこと	きちんとメモを取りながら話を聞くことができている。	メモに不十分な点はあるが、発表者の方を見て聞く姿勢をとっている。	メモに不十分な点が多い。	私語や居眠りなどをしている。

国語科ループリック(グループワーク)

	A	B	C	D
関心・意欲・態度	学習テーマをよく理解し、積極的にグループ内の役割を担っている。	学習内容を理解し、協力して取り組むことができる。	学習内容は理解しているが、積極的に参加する意欲に欠けている。	促されるまでグループワークに参加しない。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
地歴 公民科	世界史特講	2	3年総合コース選択	柏原
教科書	新詳世界史B(帝国書院)	副教材	最新世界史図説タペストリー(帝国書院)	

1. 学習の目標

具体的な歴史事象を様々な観点から論理的に学ぶことにより、歴史的洞察力・認識力を培います。2年生の世界史Bでは近現代史を中心に学習したので、3年生では人類の誕生に始まり、文明が形成されていく過程、各文明圏が発展・交流していく過程を学びます。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

予習より復習を中心に行ってください。暗記することはもちろん大切です。授業中に基本事項を暗記してください。一方で、1つ1つの出来事について、なぜそのような出来事が起ったのか、その結果どうなったのか、ということについても理解するようにしてください。全体を関連づけて考え、流れを理解することも重要です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に关心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度(私語、居眠り、内職をしない) ノートや課題プリントなどの提出状況
②思考・判断・表現 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考查、小テスト、提出課題の内容など
③技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	資料活用の技能・表現」(史料の講読など) 関連教科、周辺科目の知識の活用
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考查、小テスト、提出課題の内容など

4. 担当者からのメッセージ

「歴史なんて、覚えなアカンことはっかりで、いやや」という声をよく耳にします。確かに、基本的な事項は暗記しなければなりませんが、本来歴史を学ぶということは、過去の人々の生き方、国々の興亡について学び、考えるということです。歴史を学ぶことで、自分自身を省み、自分の、日本の、世界の過去・現在・未来について、多角的な視野で考えられる人になってください。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	1部 諸地域世界の形成と交流 序章 人類の出現 1章 オリエント世界と地中海世界の形成 1 オリエント世界の形成 2 地中海世界の形成とオリエントとの融合 3 ローマと地中海世界の成長 4 ローマ帝国周辺の西アジア 2章 サハラ砂漠以南のアフリカ	<ul style="list-style-type: none"> □人類が自然環境に適応しながら進化し、農耕・牧畜を基礎とする諸文明を築き上げたことに気付くと共に、人類と言語の分化を理解する。 □西アジア世界の地理的特質を把握し、オリエント文明の盛衰を理解する。 □地中海一帯の地理的特質を把握し、エーゲ文明、ギリシア・ヘレニズム文明の特徴を理解する。 □都市国家から大帝国に発展したローマ文明の特質を理解する。 	プリント提出 中間考査
	3章 南アジア世界の形成 4章 東南アジア世界の形成 5章 東アジア世界のあけぼの 1 中華文明の形成 2 秦漢帝国と東アジア	<ul style="list-style-type: none"> □南アジアの地理的特質を把握し、インド文明の成立と発展、独自の宗教・社会制度など、南アジア世界の形成過程を理解する。 □東南アジアの地理的特質を把握し、東南アジア世界における国家形成の過程を理解する。 □東アジアの地理的特質を把握し、中国文明の起源、殷・周の成立から秦・漢帝国の動向までを理解する。 	プリント提出 ノート提出 期末考査
2	6章 中央ユーラシア世界の形成と展開 1 中央ユーラシアの風土と遊牧帝国の出現 2 古代遊牧帝国の興亡とユーラシアの変動 7章 東アジア世界の変動と再編 1 ユーラシアの変動と東アジア世界 2 東アジア諸地域の成長と自立 8章 イスラーム世界の形成と拡大 1 イスラーム文明の誕生 2 イスラーム世界の拡大	<ul style="list-style-type: none"> □内陸アジア・東アジアの遊牧民の動向と、三国時代から魏晉南北朝という中国の分裂と動乱の時代を理解する。 □隋唐帝国の国家制度や文化、東アジア諸国国家体制の整備やその動向を理解する。 □内陸アジア・東アジア世界における勢力交替や宋の興亡と社会や文化の特色を理解する。 □イスラーム世界成立の背景、アラブ人による発展とイスラーム帝国の形成を理解する。 □トルコ系民族が内陸アジアから進出し、ムスリムとの連携を維持しながらイスラーム世界を拡大させていった過程を理解する。 □インド・東南アジア・アフリカのイスラーム化などイスラーム世界の拡大の過程を理解する。 □イスラーム文明の特質とその影響、学問と文化活動の内容を理解する。 	プリント提出 中間考査
	9章 ヨーロッパ世界の形成 1 地中海北方へ広がるキリスト教 2 西ヨーロッパの成長と拡大 3 封建社会の解体と王権の伸張	<ul style="list-style-type: none"> □地中海世界解体後、ヨーロッパ世界が東西に分かれ、ゲルマン人移動後の西ヨーロッパでは、外部勢力との対抗の中で封建社会が形成されていったことを理解する。 □ビザンツ帝国の繁栄をその社会や文化、スラ夫人と周辺諸民族の自立の過程を理解する。 □十字軍以降の西ヨーロッパ中世世界の変容と諸国の動向を理解する。 □教会と修道院、大学やスコラ学などから、ヨーロッパ中世文化の特色を理解する。 	プリント提出 ノート提出 期末考査
3	10章 ユーラシア大帝国の出現 2部 11章 アジア諸地域の榮華と成熟 1 明の国際秩序と東・東南アジア 2 世界帝国清とアジア諸国の成熟 3 イスラーム世界の成熟	<ul style="list-style-type: none"> □モンゴル帝国の興亡と、その活動が周辺地域に与えた影響の大きさを理解する。 □中華帝国を再現した明朝の動向とともに、朝鮮や日本など東アジア世界の状況を理解する。 □清朝の形成した広大な領域支配とその社会や文化とともに、東アジア世界の動向を理解する。 □トルコ・イラン世界に誕生したイスラーム帝国の動向と、その社会や文化の特質を理解する。 □南アジアに誕生したムガル帝国の動向とインド社会や文化の変化、東南アジア交易の発展を理解する。 	プリント提出 ノート提出 学年末考査

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
地歴 公民科	世界史特講	3	3年文理(GAC)コース 英語(GEC)コース選択	柏原
教科書	新詳世界史B(帝国書院)	副教材	最新世界史図説タペストリー(帝国書院)	

1. 学習の目標

具体的な歴史事象を様々な観点から論理的に学ぶことにより、歴史的洞察力・認識力を培います。2年生の世界史Bでは近現代史を中心に学習したので、3年生では人類の誕生に始まり、文明が形成されていく過程、各文明圏が発展・交流していく過程を学びます。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

予習より復習を中心に行ってください。暗記することはもちろん大切です。授業中に基本事項を暗記してください。一方で、1つ1つの出来事について、なぜそのような出来事が起こったのか、その結果どうなったのか、ということについても理解するようにしてください。全体を関連づけて考え、流れを理解することも重要です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度(私語、居眠り、内臓をしない) ノートや課題プリントなどの提出状況
②思考・判断・表現 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、提出課題の内容など
③技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	資料活用の技能・表現(史料の講読など) 関連教科、周辺科目の知識の活用
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、提出課題の内容など

4. 担当者からのメッセージ

「歴史なんて、覚えたアカンことはばっかりで、いやや」という声をよく耳にします。確かに、基本的な事項は暗記しなければなりませんが、本来歴史を学ぶということは、過去の人々の生き方、国々の興亡について学び、考えるということです。歴史を学ぶことで、自分自身を省み、自分の、日本の、世界の過去・現在・未来について、多角的な視野で考えられる人になってください。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	1部 諸地域世界の形成と交流 序章 人類の出現 1章 オリエント世界と地中海世界の形成 1 オリエント世界の形成 2 地中海世界の形成とオリエントとの融合 3 ローマと地中海世界の成長 4 ローマ帝国周辺の西アジア 2章 サハラ砂漠以南のアフリカ 3章 南アジア世界の形成 4章 東南アジア世界の形成 5章 東アジア世界のあけぼの 1 中華文明の形成 2 秦漢帝国と東アジア	<ul style="list-style-type: none"> □人類が自然環境に適応しながら進化し、農耕・牧畜を基礎とする諸文明を築き上げたことに気付くとともに、人類と言語の分化を理解する。 □西アジア世界の地理的特質を把握し、オリエント文明の盛衰を理解する。 □地中海一帯の地理的特質を把握し、エーゲ文明、ギリシア・ヘレニズム文明の特徴を理解する。 □都市国家から大帝国に発展したローマ文明の特質を理解する。 	プリント提出 中間考査
2	6章 中央ユーラシア世界の形成と展開 1 中央ユーラシアの風土と遊牧帝国の出現 2 古代遊牧帝国の興亡とユーラシアの変動 7章 東アジア世界の変動と再編 1 ユーラシアの変動と東アジア世界 2 東アジア諸地域の成長と自立 8章 イスラーム世界の形成と拡大 1 イスラーム文明の誕生 2 イスラーム世界の拡大	<ul style="list-style-type: none"> □内陸アジア・東アジアの遊牧民の動向と、三国時代から魏晉南北朝という中国の分裂と動乱の時代を理解する。 □隋唐帝国の国家制度や文化、東アジア諸国国家体制の整備やその動向を理解する。 □内陸アジア・東アジア世界における勢力交替や宋の興亡と社会や文化の特色を理解する。 □イスラーム世界成立の背景、アラブ人による発展とイスラーム帝国の形成を理解する。 □トルコ系民族が内陸アジアから進出し、ムスリムとの連携を維持しながらイスラーム世界を拡大させていった過程を理解する。 □インド・東南アジア・アフリカのイスラーム化などイスラーム世界の拡大の過程を理解する。 □イスラーム文明の特質とその影響、学問と文化活動の内容を理解する。 	プリント提出 ノート提出 期末考査
	9章 ヨーロッパ世界の形成 1 地中海北方へ広がるキリスト教 2 西ヨーロッパの成長と拡大 3 封建社会の解体と王権の伸張	<ul style="list-style-type: none"> □地中海世界解体後、ヨーロッパ世界が東西に分かれ、ゲルマン人移動後の西ヨーロッパでは、外部勢力との対抗の中で封建社会が形成されていったことを理解する。 □ビザンツ帝国の繁栄をその社会や文化、スラヴ人と周辺諸民族の自立の過程を理解する。 □十字軍以降の西ヨーロッパ中世世界の変容と諸国の動向を理解する。 □教会と修道院、大学やスコラ学などから、ヨーロッパ中世文化の特色を理解する。 	プリント提出 中間考査
3	10章 ユーラシア大帝国の出現 2部 11章 アジア諸地域の栄華と成熟 1 明の国際秩序と東・東南アジア 2 世界帝国清とアジア諸国の成熟 3 イスラーム世界の成熟	<ul style="list-style-type: none"> □モンゴル帝国の興亡と、その活動が周辺地域に与えた影響の大きさを理解する。 □中華帝国を再現した明朝の動向とともに、朝鮮や日本など東アジア世界の状況を理解する。 □清朝の形成した広大な領域支配とその社会や文化とともに、東アジア世界の動向を理解する。 □トルコ・イラン世界に誕生したイスラーム帝国の動向と、その社会や文化の特質を理解する。 □南アジアに誕生したムガル帝国の動向とインド社会や文化の変化、東南アジア交易の発展を理解する。 	プリント提出 ノート提出 学年末考査

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
地歴	日本史B	4	3年総合(GIC)文理(GAC)英語(GEC)コース選択	足立 竹中
教科書	詳説日本史B(山川出版社)	副教材	図説日本史通覧(帝国書院)	

1. 学習の目標

日本史の通史を原始・古代から近世まで学ぶことによって、現代の日本の社会と文化につながる長い歩みを理解します。日本の歴史を様々な側面(政治、経済史、文化、民俗など)を学び、考察することにより、人間の創り出す社会と文化の多様性について理解します。またSDGsに関連して、歴史の中の環境問題にも触れる予定です。身近なところから自国の歴史と文化を学ぶ姿勢を身につけます。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

三年生からスタートの科目です。受験勉強として選択している諸君は先々教科書を読んで予習(自分のノートの作成)を計画的に行ってください。授業での講義や演習を復習として利用できたらベストです。興味を持った事象や理解できないところは放置せずに自ら調べるか、質問すること。興味を持って調べたこと、理解したことが知識として脳に刻まれていくはずです。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度(忘れ物× 居眠り× 内職×) ノート(またはファイル)の提出状況 課題の提出状況
②思考・判断・表現 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、課題内容等
③資料活用の技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	資料活用の技能・表現(史料の講読など) 社会科学的な認識能力の深化 関連教科、隣接科目の知識の活用
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、提出課題の内容等

4. 担当者からのメッセージ

私たちの身近な自然や造作物にも思いがけない歴史の存在があつたりします。歴史を学ぶことは、今この時、この時代を生きている私たちの生をより豊かにしてくれます。決して暗記科目ではありません。歴史の流れは因果関係を考え「理屈」をつけて把握すること。軽さえしっかりと押さえれば、枝葉は後から自然と頭に入ります。受け身の姿勢で単に覚えるだけでは退屈ですよ。

年間学習計画			
学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	日本文化のあけぼの ・原始(旧石器・縄文時代) ・古代(弥生時代) ・古代(古墳時代) 律令国家の形成 ・古代(飛鳥時代・白鳳時代)	<input type="checkbox"/> 旧石器時代、新石器時代の文化・生活の対比ができる。 <input type="checkbox"/> 農耕文化の始まりとそれによる社会構造の変化を理解できる。 <input type="checkbox"/> 中国の史書に表れる日本の姿を具体的に理解できる。 <input type="checkbox"/> 古墳文化の変遷の中でヤマト政権の規模や性格の変化が把握できる。 <input type="checkbox"/> 律令国家が東アジアの大きな変動の中で生まれたことが理解できる。 <input type="checkbox"/> 律令制度の仕組み・性格が理解できる。	考古実物資料の素描 史料の講読 課題(古代国名 律令制)提出 ノート(ファイル)提出 中間考査
	貴族政治と国風文化 ・古代(奈良時代) ・古代(平安時代) ※律令制の再建期 ※摂関政治と国風文化 ※荘園制度 ※武士の登場	<input type="checkbox"/> 国家仏教の特徴とその影響下での奈良の政治の変遷が理解できる。 <input type="checkbox"/> 古代の仏教(顯教、密教、神仏習合など)の基本的知識が理解できる。 <input type="checkbox"/> 平安初期の政治の課題が理解できる。 <input type="checkbox"/> 藤原北家の制覇の過程とその特徴が理解できる。 <input type="checkbox"/> 摂関政治の性格と貴族政治の特徴が理解できる。 <input type="checkbox"/> 公地公民制から初期荘園制、荘園公領制へ変化する流れが理解できる。 <input type="checkbox"/> 地方政治の乱れと武士の登場、台頭の流れが理解できる。 <input type="checkbox"/> 都の造営(都市開発)と連動する環境問題が理解できる。	史料の講読 課題(平安京の作図)提出 課題(年中行事の整理)提出 ノート(ファイル)提出 期末考査
	中世社会の成立 ※院政と平氏政権 ・中世(鎌倉時代) 武家社会の成長 ・中世(室町時代) ※南北朝時代 ※庶民の台頭 ※戦国大名の登場	<input type="checkbox"/> 院政期以降のダイナミックなシステムの変化が理解できる。 <input type="checkbox"/> 武家政権と公家政権の二重政権が理解できる。 <input type="checkbox"/> 蒙古襲来の影響と前後の武家社会の変質が理解できる。 <input type="checkbox"/> 鎌倉仏教を始め中世仏教の特色が理解できる。 <input type="checkbox"/> 鎌倉・室町時代の経済を比較して理解できる。 <input type="checkbox"/> 南北朝の動乱から室町幕府成立の流れを理解できる。 <input type="checkbox"/> 一揆の変遷とその特色が理解できる。 <input type="checkbox"/> 戦国大名の施策・特色が理解できる。	史料の講読 課題(鎌倉幕府政治機構図等)提出 課題(戦国大名群雄割拠図)提出 ノート(ファイル)提出 中間考査
	幕藩体制の確立 ・近世(安土・桃山時代) ・近世(江戸時代)	<input type="checkbox"/> 世界史とリンクさせてヨーロッパ人の来航とその影響が理解できる。 <input type="checkbox"/> 太閤検地の歴史的意義が理解できる。 <input type="checkbox"/> 秀吉の外交政策(特に朝鮮関係)が理解できる。 <input type="checkbox"/> 幕藩体制の確立につながる諸政策を整理、理解できる。	史料の講読 課題(江戸幕府職制・政治機構図等)提出 ノート(ファイル)提出 期末考査
	幕藩体制の展開と動揺 ・近世(江戸時代)	<input type="checkbox"/> 四～十二代将軍の治世や改革の特徴を俯瞰的に理解できる。 <input type="checkbox"/> 江戸時代の経済・流通について多角的に把握できる。 <input type="checkbox"/> 江戸時代の循環型社会を理解できる。	ノート(ファイル)提出 学年末考査

□チェック欄

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
地歴	日本史特講	2	3年総合(GIC)コース 選択	足立
教科書	詳説日本史B(山川出版社)	2	図説日本史通覧(帝国書院)	

1. 学習の目標

世界史のなかの日本を絶えず視野に置きながら、近代国家としての日本の成立を多角的に把握します。特に近代日本が経験した四つの戦争(日清戦争 日露戦争 第一次大戦 第二次大戦)を節目に、その時日本はどのような道を選んだのかを、資料をもとに客観的に考証していきます。科学的な社会認識を身につけることを目指します。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

4単位日本史と同様、受験勉強として選択している諸君は先々教科書を読んで予習(自分のノートの作成)を計画的に行ってください。授業での講義や演習を復習として利用できたらベストです。興味を持った事象や理解できないところは放置せずに自ら調べるか、質問すること。興味を持って調べたこと、理解したことが知識として脳に刻まれていくはずです。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度(忘れ物× 居眠り× 内職×) ノート(またはファイル)の提出状況 課題の提出状況
②思考・判断・表現 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考查、小テスト、課題内容等
③資料活用の技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	資料活用の技能・表現(史料の講読など) 社会科学的な認識能力の深化 関連教科、周辺科目の知識の活用
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考查、小テスト、提出課題の内容等

4. 担当者からのメッセージ

案外、身近な学問です。近代史は特に現代の諸課題と直結する点が多くあります。決して暗記科目ではありません。歴史の流れを因果関係を考え「理屈」をつけて把握すること。幹さえしっかりと押さえれば、枝葉は後から頭に入ります。今に続く歴史の中に自分たちがいるという実感を持って下さい。

年間学習計画			
学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	①近代国家の成立 ・開国と幕末の動乱 ・明治維新と富国強兵 ・立憲国家の成立と日清戦争	□19世紀の列強の動向とリンクして、日本の開国を理解できる。 □明治政府の中央集権志向の改革と士族や民衆の抵抗を対比して把握できる。 □自由民権運動の推移が年表などで把握できる。 □列強の動向、東アジア情勢の変化の中で条約改正、日清戦争を理解できる。	史料講読 ノート(ファイル)提出 中間考査 史料講読 ノート(ファイル)提出 期末考査
2	②日露戦争と国際関係 ・近代産業の発展 二つの世界大戦とアジア ・第一次世界大戦と日本 ・ワシントン体制	□日露戦争前後の日本と列強との関係の変化を理解できる。 □朝鮮植民地化に至る日朝関係史を年表などで理解できる。 □第一次大戦での日本の立ち位置が理解できる。 □20年代の協調外交とその挫折の流れを国際情勢を踏まえて理解できる。	史料講読 課題(中国分割作図)提出 ノート(ファイル)提出 中間考査 史料講読 ノート(ファイル)提出 期末考査
3	③恐慌の時代 ・軍部の台頭 第二次世界大戦	□20年代の慢性的不況の推移が理解できる。 □30年代の軍部の台頭と対中競争、それを支えた国内の動向が多角的に理解できる。 □対米戦争に至る流れ、戦争の推移、終結に至る流れを年表などで把握できる。 □チェック欄	史料講読 DVD(太平洋戦争)視聴とレポート提出 ノート(ファイル)提出 学年期末考査

令和3年度北棲シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
地歴	日本史特講	3	3年文理(GAC)英語(GEC)コース	竹中
教科書	詳説日本史B(山川出版社)	副教材	図説日本史通覧(帝国書院)	

1. 学習の目標

世界史のなかの日本を絶えず視野に置きながら、近代国家としての日本の成立を多角的に把握します。特に近代日本が経験した四つの戦争(日清戦争 日露戦争 第一次大戦 第二次大戦)を節目に、その時日本はどのような道を選んだのかを、資料をもとに客観的に考証していく、科学的な社会認識を身につけることを目指します。加えて、単に政治史・外交史にとどまることなく市井の声・記録などをもとに各時代を浮き彫りにして把握できる力を身につけます。

2. 確かな学力につけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

4単位日本史と同様、受験勉強として選択している諸君は先々教科書を読んで予習(自分のノートの作成)を計画的に行ってください。授業での講義や演習を復習として利用できたらベストです。興味を持った事象や理解できないところは放置せずに自ら調べるか、質問すること。興味を持って調べたこと、理解したことが知識として脳に刻まれていくはずです。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度(忘れ物× 居眠り× 内職×) ノート(またはファイル)の提出状況 課題の提出状況
②思考・判断・表現 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、課題内容等
③資料活用の技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	資料活用の技能・表現(史料の講読など) 社会科学的な認識能力の深化 関連教科、周辺科目の知識の活用
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、提出課題の内容等

4. 担当者からのメッセージ

案外、身近な学問です。近代史は特に現代の諸課題と直結する点が多くあります。決して暗記科目ではありません。歴史の流れを因果関係を考え「理屈」をつけて把握すること。幹さえしっかりと押さえれば、枝葉は後から頭に入ります。今に続く歴史の中に自分たちがいるという実感を持って下さい。

年間学習計画			
学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	①近代国家の成立 ・開国と幕末の動乱 ・明治維新と富国強兵 ・立憲国家の成立と日清戦争	□19世紀の列強の動向とリンクして、日本の開国を理解できる。 □明治政府の中央集権志向の改革と士族や民衆の抵抗を対比して把握できる。 □自由民権運動の推移を理解できる。 □列強の動向、東アジア情勢の変化の中で条約改正、日清戦争を理解できる。	史料講読 ノート(ファイル)提出 中間考査
	・日露戦争と国際関係	□日露戦争前後の日本と列強との関係の変化を理解できる。 □朝鮮植民地化に至る日朝関係史を年表などで理解できる。	史料講読 ノート(ファイル)提出 課題(中国分割作図)提出 期末考査
2	②近代産業の発展 二つの世界大戦とアジア ・第一次世界大戦と日本 ・ワシントン体制	□日本の急速な近代化とそれに伴う社会問題の発生及び民衆運動の推移を相対的に理解できる。 □第一次大戦での日本の立ち位置が理解できる。 □20年代の協調外交とその挫折の流れを国際情勢を踏まえて理解でき	史料講読 ノート(ファイル)提出 中間考査
	・恐慌の時代 ・軍部の台頭 ・第二次世界大戦	□20年代の慢性的不況の推移が理解できる。 □30年代の軍部の台頭と対中戦争、それを支えた国内の動向が多角的に理解できる。 □対米戦争に至る流れ、戦争の推移、終結に至る流れを年表などで把握できる。 □具体的に戦時下の国民生活が理解できる。	史料講読 DVD(太平洋戦争)視聴とレポート提出 ノート(ファイル)提出 期末考査
3	③占領下の日本 ・占領と改革 ・冷戦の開始と講和 高度成長の時代 ・55年体制 ・経済復興から高度成長 激動する世界と日本 ・経済大国への道 ・冷戦の終結と日本の動揺	□戦後の民主化政策を体系的に理解できる。 □冷戦の中で「逆コース」の流れと日米安保条約締結の意味が理解でき □高度成長の要因と推移だけではなく負の遺産も併せて理解でき □1970年代以降の国内政治、経済の動きを俯瞰できる。 □現代日本の課題を関連分野とリンクさせて把握できる。	史料講読 ノート(ファイル)提出 学年末考査

□チェック欄

日本史B ループリック 大筋の評価の基準です。※日本史B4単位

1章～8章

日本史特講2単位 9章～10章 日本史特講3単位 9章～13章

	関心・意欲・態度	思考・判断・表現	資料活用の技能	知識・理解
評価標準	日本史の学習を看記ではなく、歴史的事象や歴史の構造に問題を見いだし、分析したり、総合的に考えたり、意欲的にそれらを深く探究する態度を身につける努力をして学的に思考したりできる。また、それを表現することができる。	日本の歴史の展開に関する語資料を見出し、有用な情報を適切に選択して、読み取ったり図表などにまとめたりしている。	日本の歴史の展開についての基本的な事柄を、国際環境と関連付けて総合的に理解し、その知識を身に付けている。	
1章 日本文化のあけぼの	日本の原始社会に興心をもち、意欲的に追究しようとしている。	地域に残る遺跡や博物館などを訪ねるなどして原始社会の文化の特色に関する語資料を収集し、原始社会の様子を調べるために情報を適切に選択している。	原始社会がまだ貧しいがゆえに平等な社会構造であったことを理解し、その知識を身に付けている。農耕の開始によって權力者があらわれ、タニができるがつてくることを理解し、その知識を身に付けている。	
2章 律令国家の形成 3章 貴族政治と国風文化	古代国家としての奈良や京都、奈良時代や平安時代の文化に興心をもち、意欲的に追究しようとしている。	古代国家が東アジアの動向と関連して成立したことを考察するとともに、その過程や結果を適切に表現している。	古代国家が天皇を中心としたことと東アジアの関係を理解し、その知識を身に付けている。古代国家と東アジアの関係を理解し、その知識を身に付けている。奈良時代は律令制の時代であつたことを理解し、その知識を身に付けている。平安時代は律令制が変質し、在闇を中心とした社会になつてきただけを理解し、その知識を身に付けている。	
4章 中世社会の成立	武士の出現や武士の生活や鎌倉時代の出来事に興心をもち、意欲的に追究しようとしている。	武士の出現や武家の政権の成立につれて、その文化や特色などを理解し、適切に表現している。	武士が土地の所領關係でむすびついでいることを理解し、その知識を身に付けている。在闇などを武士が実力で奪いとり、力を獲得していく過程を理解し、その知識を身に付けている。東アジアの動向が日本の歴史に大きな関わりをもつていて、それを理解し、その知識を身に付けている。	
5章 武家社会の成長	中世社会が二つの勢力にわかれ争って南北朝の内乱、室町時代、戦国時代のそれぞれの時代について、出来事や文化に着目しながら考察し、適切に表現している。	室町時代の建築物や庭園から、その社会や文化の特徴を読み取ることができる。また全国各地の城郭から戦国時代の社会や文化の特徴に關する情報を読み取つたり図表などにまとめたりしている。	鎌倉幕府が滅亡したあと、全国の武士や悪党が二つにわかれで構つたことを理解し、その知識を身に付けている。室町幕府と東アジアの関係を理解し、その知識を身に付けている。守護大名の時代から下克上を通して領主が出現していくことを理解し、その知識を身に付けている。守護大名の時代から村の自治がだいじに成長してくることを理解し、その知識を身に付けている。	

		統一政権の成立にいたる過程、「鍋田」や「豊臣秀吉」による天下統一のキリスト教の日本への影響などに關心をもち、意欲的に追究している。	豊政権や忠川時代に関する史料や絵巻などの著質料を収集し、その社会や文化の特徴を身に置いて理解している。また江戸幕府の構造やシステムの特徴についても、五街道などを調べることにより、この時期に江戸と諸地域の關係がどう形成されしていくかを読み取ったり図表などにまとめたりしている。	天下統一の過程が、ヨーロッパからの影響のもとでおこっていることを理解し、それが封建社会が百姓から中貧をどることによって成り立つていてことを理解し、その知識制度の特徴を理解し、その制度を身に付けていくことを理解し、その知識制度の特徴を理解し、その制度を身に付けている。江戸幕府の貢品の特徴などは教科の関係を理解し、その知識を身に付けている。
6章	幕藩体制の確立	幕藩体制がじたいで動搖していく過程や、国学の普及、民衆文化の発展などに關心をもち、意欲的に追究しようとしている。	幕藩体制についてそれぞれの特色をおさえつつ、幕藩体制の子孫が表面化していく過程について考察し、適切に表現している。	幕藩制度が安定するときの特徴を理解し、その知識を身に付けている。幕藩制の子孫の出現の理由を理解し、その知識を身に付けている。百姓一律・税・料の改正の背景を理解し、その知識を身に付けている。幕府の改革の理由を理解し、その知識を身に付けている。異国船の接近が幕府の知識にもたらした影響を理解し、その知識を身に付けている。
7章	幕藩体制の崩壊	開國から幕末にいたる過程、新政府の政策に關心をもち、意欲的に追究しようとしている。	開國が与えた影響を理解し、その知識を身に付けている。時事運動の特徴を理解し、その知識を身に付けている。新政府の政策の特徴を理解し、その知識を身に付けている。自由民權運動の内容を理解し、その知識を身に付けている。	開國が与えた影響を理解し、その知識を身に付けている。時事運動の特徴を理解し、その知識を身に付けている。新政府の政策と植民地からの抵抗について、その知識を身に付けている。大正デモクラシーの特徴を理解し、その知識を身に付けている。
8章	幕藩体制の崩壊	日清・日露戦争などの結果や明治維新、文明開化、自由民權運動などの様子を読み取ったり図表などにまとめたりしている。	日清・日露戦争のそれそれの性格と特徴を理解し、その知識を身に付けている。戦争と日本との関係を理解し、その知識を身に付けている。戦争中の日本とアジア諸国の関係を理解し、その知識を身に付けている。	日清・日露戦争のそれそれの性格と特徴を理解し、その知識を身に付けている。戦争中の日本と世界との関係を理解し、その知識を身に付けている。戦争中の日本とアジア諸国の関係を理解し、その知識を身に付けている。
9章	近代国家の成立	日本の国内事情や当時の国際関係に着目しつつ、日清・日露戦争と第1次世界大戦の経過やその結果について考察し、適切に表現している。	戦争の性格とその結果にいたる過程、大正デモクラシーと民主主義との関係を調べるために表現している。	戦争に残る戦争遺跡を訪ねるなどして第2次世界大戦に関する諸資料を収集し、戦争の性格について考察し、適切に表現している。
10章	二つの世界大戦とアジア	日清・日露戦争とその結果、大正デモクラシーと民主主義の台頭、第1次世界大戦との影響などに關心をもち、意欲的に追究しようとしている。	新開や雑誌・漫画から戦前と戦後の変化を読み取ることで、様々な史料から戦後日本を世界史のかかに位置付けて考察し、その特徴を読み取ったり図表などにまとめたりしている。	戦後は基本的人権の尊重・国民主権・平和主義を基本政策に出发したこととを理解し、その知識を身に付けている。戦後世界の動向と日本との関わりについて理解し、その知識を身に付けている。
11章	占領下の日本 高度成長の時代	戦前と異なり戦後は国民党が主人公になつた時代であることや、戦後の社会の変化の大ささに關心をもち、意欲的に追究しようとしている。	大日本帝國憲法体制と日本国憲法体制の根本的な違い、戦後日本がアメリカとの関連を強めていくことについて考察し、適切に表現している。	戦後の世界と日本の変化の過程を事実にもとづいて理解し、その知識を身に付けている。21世紀の展望をもつ。
12章				
13章	変動する世界と日本	経済の発展や国際社会における日本との関係、現代日本のかかえる様々な課題について、多角的に考察し、適切に表現している。	年表や新聞、雑誌を活用して現代の日本と世界の関係について調べるための情報を探査し、その知識を身に付けている。	戦後の世界と日本の変化の過程を事実にもとづいて理解し、その知識を身に付けている。21世紀の展望をもつ。

令和3年度 北棱シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
地歴 公民科	地理B	3	3年(GAC)理コース	松原 久
教科書	新詳地理B(帝国書院)	副教材	新詳地理資料COMPLETE(2020) (帝国書院)	

1. 学習の目標

現代世界の地理的事象を系統地理的に、現代世界の諸地域を歴史的背景を踏まえて地誌的に考察し、現代世界の地理的認識を養うとともに、地理的な見方や考え方を培い、国際社会に主体的に生きる日本国民としての自覚と資質を養う。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

高等学校の地理は暗記する地理ではありません。考える地理です。もちろん、考える上で中学校で学習した基本的な地理的知識は必要です。その知識を活用し、地理的事象が「なぜそうなのか?」、「なぜそこにあるのか?」という思考が必要になってきます。また、また、地図作業、ノート記入等は内容を理解しながら丁寧に美しく仕上げることも必要です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度(私語、居眠り、内職をしない) ノートや課題等の提出状況と美しさ 現代世界の地理的事象に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、国際社会に主体的に生きる日本国民としての責任を果たそうとする。
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考查、提出課題等の内容など 現代世界の地理的事象から課題を見いし、それを系統地理的に考察したり、歴史的背景を踏まえて地誌的に考察したりし、国際社会の変化を踏まえて公正に判断して、その過程や結果を適切に表現している。
③技能(表現) 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	資料活用の技能と表現(白地図作業と発表等) 地図や統計、画像など地域に関する諸資料を収集し、有用な情報を選択して、読み取ったり図表などにまとめたりしている。 まとめた内容を的確に「見える化」し、自らの言葉で簡潔に発表(表現)できる。
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考查、提出課題等の内容など 現代世界の地理的事象についての基本的な事柄や追究の方法を理解し、その知識を身に付けている。

4. 担当者からのメッセージ

地理は限りなく理科に近い社会科の科目です。覚えることもあります、知識を活用して考える事が重視されます。ノートを写す事で満足せず、講義内容をメモするようにしましょう。授業は黒板よりもパワーポイント、Google Earth、映像等を使用するため、集中を欠くと次の話題に移ってしまうので注意してください。家庭では学習内容について教科書を用いて復習をするとともに、世界を話題にしたテレビ番組を視聴し、ネットニュースもこまめにチェックしてください。3年次の素晴らしいプレゼンテーションに期待しています。なお、本講座は2年次(2単位)+3年次(3単位)の分割履修になっています。

* 定期考查等の不振点は平均点に関係なく39点以下である

3年生 地理B 年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	<ul style="list-style-type: none"> ・第3次産業 ・世界を結ぶ交通・通信 ・人口問題 ・世界の衣食住 ・民族と宗教 ・都市・居住問題 	<ul style="list-style-type: none"> □ 第3次産業について、その特徴や発展の背景、地域差などをとらえるとともに、世界と日本の観光業の特徴を考察できる。 □ 世界を結ぶ交通・通信について、交通機関の種類や特徴をとらえるとともに、通信の発達による世界の一体化と地域差を考察できる。 □ 人口問題について、世界の人口問題を大観し、発展途上国と先進国とのそれぞれについて、その要因や対策をとらえる。また、日本の人口問題の課題と解決への取り組みを考察できる。 □ 世界の衣食住について、地域的差異があることに気づくとともに、世界的に画一化が進む現状を考察する。また、日本の衣食住の特徴やその変化を考察できる。 □ 民族と宗教について、民族と言語、世界の宗教の分布や特徴、生活とのかかわりについて考察できる。 □ 都市・居住問題について、途上国と先進国とのそれぞれについて、その要因や対策を理解できる。 □ 日本の都市・居住問題の課題と解決への取り組みを考察することができる。 <p>発表と基本事項の理解</p>	ICT/AV活用
	第III部 現代世界の地誌的考察 (順不同)		
	<ul style="list-style-type: none"> ・アングロアメリカ ・ラテンアメリカ ・オセアニア ・アフリカ ・西アジア ・東アジア ・東南アジア ・南アジア ・ヨーロッパ ・ロシア 	<ul style="list-style-type: none"> □ アングロアメリカの文化、自然環境、アメリカ合衆国の移民国家としての発展、人口と都市、農業、科学技術と産業、日米関係等について多面的に考察し、地域的特色への理解を深めることができる。 □ ラテンアメリカの文化、自然環境、文化、大土地所有制と農業の変化、工業化と生活の変化、日本との結びつきを考察し、地域的特色への理解を深めることができる。 □ オセアニアにおける移民の歴史と多文化社会、アジアおよび日本との結びつきについて 考察し、地域的特色への理解を深めることができる。 □ アフリカの気候と植生、歴史的背景と文化、一次産品への依存、生活の変化と他地域との結びつきについて考察するとともに、日本との結びつきも考察し、地域的特色への理解を深めることができる。 □ 西アジアにおける自然環境、イスラームの生活文化、交易と都市、資源と産業の特色について考察するとともに、日本との結びつきについても理解を深めることができる。 □ 東アジアについて、中国や朝鮮半島の自然、歴史・文化・産業などにみられる地域的特色や課題と日本との関係について理解を深めることができる。 □ 東南アジアにおける自然環境、歴史と文化・民族、農業、工業、ASEANの変化と課題等の事象を考察するとともに、日本との結びつきも考察し、地域的特色への理解を深めることができる。 □ 南アジアにおける地形と気候、ヒンドゥー教、インドの産業と生活の変化と課題等の事情を考察するとともに、日本との結びつきを考察し、地域的特色への理解を深めることができる。 □ ヨーロッパについて、形式的な地域区分にもとづき、自然環境、歴史、EUの結びつき、農業、工業、今後の動向という多様な事象を項目ごとに整理して静態的に考察することができる。 □ ロシアにおける自然環境と農業の関係ならびに鉱工業の特色について、地域的特色、地政的課題に対する関心と課題意識をとらえることができる。 	各単元 発表 単元テスト 各学期 中間考査 期末考査 ノート提出 その他の 提出物 各単元フォ ロー演習あり
2	3・演習	□ 共通テストを見据えた入試問題に取り組む。	

地理B ループリック評価基準(2年次・3年次共通)

学 期	单元と項目	時 数	学習の目標(ねらい) 及び内容	評価規準(到達してほしい規準:B規準)				
				関心・意欲・態度	思考・判断	資料活用の技能(表現)	知識・概念	
第1学年 世界と地図 と地理的技術	1章 地図復習と地図 1節 地図の発展 1 現代世界の地図 2 世界觀の変化と地図	1	現代世界の地図について、どのような技術を利用してつらされているかをとらえ、地図の有用性に気づくとともに、地図の中心性によって世界觀が変化することについて考察する。	○現代世界の地図について、さまざまな技術を利用してつらえた地図の發達を比較し、地理的複雑化などの歴史を通じて、現代世界の地図に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○フリモード・オンライン・GIS・GPSなどを利用してつくられた地図の有用性について考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○形成方法不技術が異なる現代世界の多様な地図を収集・比較し、有用な情報を適切に選択できる。	○フリモード・オンライン・GIS・GPSなどを現代世界の複数作例に利用される技術の特徴と有用性を理解し、その知識を身につけている。 ○世界地図における時代の人の世界觀の変化を理解し、その知識を身につけている。	
	2節 地図の種類とその利用 1 地球上の位置 2 時差の求め方 3 地図観とさまざまな地図	1	固体としての地図の特徴をとおえ、緯度・経度の違いによって時差や気候に違いが生じるメカニズムを考察する。さらに、地図を平面に表現した地図の種類とその利用についても考察し、現代世界の地理的特徴をとらえる地理的伝統を身につける。	○地図の種類とその利便について、固体としての地理的特徴や緯度・経度の違いによる影響、地図に対する地理的特徴を理解し、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○地図の種類とその利便について、純度の違いによる人々の生活への影響や、体を平面に表現した地図の種類とその利用について考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○地図機能を用いて、地図上の位置の精度・経度を教示したり、大陸横断の方位や距離、時差を示したが法を身につけている。	○固体としての地図の特徴と空間を地図に示す万能法、これを地図に表現した場合の各種地図の技術機所について理解し、その知識を身につけている。	
	3節 地理情報の地図化	1	情報の地図化や読み取りなどの活動を通して、地図の有用性に気づくとともに、地理情報を地図上に表現する際の効果的な表現方法を考察する。	○地理情報が表現された地図の制作や読み取りなどの活動を通して、地図の有用性を把握する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○地理情報を設計地図にするとあたり、どのような表現方法を用いれば最適な地図がつくれるかを考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○さまざまな統計地図から、示された情報を適切に収集するとともに、地理情報を地図化する際、地図の特性に応じて地図の分野を幅広く用いることができる。	○統計地図の種類と表現場所、選ぶ用途を理解し、その知識を身につけている。	
第2学年 現代世界の 環境問題 と問題解決の 考察	2章 地図の活用と地域調査 1節 地図の活用 2節 身近な地図の調査 1 調査テーマの設定 2 調査の調査 3 調査結果のまとめと発表	2	地図の活用と地域調査について、本領的に直感でできる地域を地図などでの地図を用いて多角的・多角的に調査し、生活圏の地域的特色をとらえる地理的特徴をみつける。	○地図の活用と地域調査について、地図や技術を実践で多角的・多角的に調査し、生活圏の地域的特色を多面的・多面的に考察し、子の性格や結果を適切に表現できる。	○地図の活用と地域調査について、地図や技術を実践した地域調査を通して生活圏の地域的特色を多面的・多面的に考察し、子の性格や結果を適切に表現できる。	○地図の範囲などを通じて、調査内容に關する地域の特徴を適切に収集・選択できる。	○地域調査の情報収集から発まで的方法と地図や空中写真等の利用方法を理解し、その知識を身につけている。	
	3節 自然環境 1節 世界の地形 1 地形の形成 2 地球表面の大地形 3 河川と海岸の小地形 4 土の成り立ちは特徴的な地形	7	世界の地形について、大陸型、小地形、そのほかの地形の分布や特徴、成因について考察するとともに、災害や土地利用など人間生活とのかかわりについて意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界の地形について、その分布や特徴、成因などについて、問題を高め、災害や土地利用など人間生活とのかかわりについて意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界の地形について、その分布や特徴を改ざんして開拓して考察するとともに、人間生活とのかかわりを多面的・多面的に考察し、その性格や結果を適切に表現できる。	○地河や山や海岸などの自然から、有用な特徴を適切に選択し、その地形の地形の特徴と成因を学び取ることがができる。	○世界の地形について、世界の地形や自然などの特徴から、有用な特徴を広く見つけたが法を身につけている。	
第3学年 第4学年	2節 生涯の気候 1 乳候の成り立ち 2 世界の気候区分 3 乳候と季節・土壌 4 变化する気候	10	世界の気候について、地図ごとの違いとその要因について理解を深めるとともに、気候による特徴や人間生活との関係に対する関心を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界の気候について、地図ごとの気候の違いと人間生活との関係に対する関心を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○日本特有の地熱・気候と、これまで生じる自然災害の特徴や防災の必要性について開拓して課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○日本の気候や災害の特徴、アラヤーと大陸の位置関係などをから見てするとともに、日本で発生している災害や防災等によるとともに、人間生活とのかかわりを多面的・多面的に考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○日本の地形と気候、自然災害に詳しいデータを写眞などの資料から、有用な情報を利用し、日本の地図と気候や災害を読み取ることができる。	
	3節 日本の自然の特徴と人々の生活 1 日本の地形 2 日本の気候 3 開拓に伴う灾害と防災	2	日本の自然の特徴について、地図ごとの違いとその要因について理解を深めるとともに、気候による特徴や人間生活との関係に対する関心を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○日本と日本の環境問題の原因、影響、対策に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界と日本の環境問題の原因、影響、対策について、自然環境などによって開拓して多くの特徴があるとともに、多面的・多面的に考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○世界と日本の環境問題に関するデータや写眞などの諸資料から、有用な情報を利用し、状況変化の特徴や地域的な特徴などを読み取ることができる。	○世界と日本の環境問題の原因、影響、対策などを理解し、その知識を身につけている。	
	4節 地域問題 1 世界の環境問題 2 ささやかな環境問題 3 日本の環境問題	3	世界の環境問題について、その背景や原因・影響、対策を多面的に考察する。また、日本国内の環境問題について発生した背景や技術構成への関心を組み考察する。	○世界と日本と日本の環境問題の原因、影響、対策に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界と日本と日本の環境問題の原因、影響、対策に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界と日本と日本の環境問題の原因、影響、対策に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、その過程や結果を適切にまとめて表現できる。	○世界と日本と日本の環境問題の原因、影響、対策などを理解し、その知識を身につけている。	
第4学年 世界と資源 と資源問題	2章 資源と産業 1節 世界の森林水産業 1 森林の先進と分布 2 地域区分 3 現代世界の農業の現状と課題 4 世界の林業・水産業 5 日本の森林水産業	7	世界の森林水産業について、自然资源や社会条件と連携づけて森林の地域区分をとらえ、現代世界の農業水産業の現状と課題を考察する。また、世界のなかの日本の森林水産業の課題を考察する。	○世界の森林水産業について、現代世界と日本の森林水産業に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界の森林水産業について、森林の現状と課題を多面的・多面的に考察するとともに、農業の生産条件などを踏まえてそれらを多面的に追究し、さらによつとしている。	○現地調査や日本の森林水産業の生産や分野の特徴に関する統計などの諸資料から、有用な情報を適切に選択し、森林水産業の現状や課題について読み取ることができる。	○世界の森林水産業について、自然条件や社会条件の違う地域別に農業の地域区分や各農業の特徴を理解し、その知識を身につけている。	
	3節 食料問題 1 世界の食料問題 2 落穀過剉の食料問題 3 先進国の食料問題 4 日本の食料問題	2	食料問題について、世界の食料過剉や相続的ないよりを生じ、廃棄・廃棄過剉と先進国との事例を考察する。また、日本が抱える食料問題を考察する。	○食料問題について、食料過剰や先進国・日本の食料問題に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○食料問題について、食料過剰や先進国・日本の食料問題に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、その過程や結果を適切に表現できる。	○食料の生産と消費の相違や、それをかけたりして開拓して得られる統計などの諸資料から、有用な情報を適切に選択し、食料問題の現状や課題について読み取ることができる。	○食料問題について、その相違などを理解し、それらの対策などを組み取ることができる。	
第5学年 世界のエネルギー と資源問題	3節 世界のエネルギー・資源問題 1 エネルギー・資源の種類と利用 2 化石燃料の分布と利用 3 電力の利用 4 核能資源の種類と利用	8	世界のエネルギー・資源問題について、それぞれの資源の特徴や利害分析、利用の現状や方法を考察する。	○世界のエネルギー・資源問題について、それぞれの資源の特徴や利害分析、それがかかる上位などに対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○世界のエネルギー・資源問題について、それがかかる上位などに対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○エネルギー・資源や資源の生産や分布に関する統計などの諸資料から、有用な情報を適切に選択し、資源ごとの特徴や問題点について読み取ることができる。	○世界のエネルギー・資源問題について、その種類や分布、必要な利用方法などを理解し、その知識を身につけている。	
	4節 資源・エネルギー問題 1 現代世界の資源・エネルギー問題 2 さまざまの資源・エネルギー問題 3 日本の資源・エネルギー問題	8	資源・エネルギー問題について、世界と日本の資源・エネルギー問題と大型化・問題の発展と課題の歴史と近年の動向と問題解決の取り組みを考察する。また、日本が抱える資源・エネルギー問題を考察する。	○資源・エネルギー問題について、世界と日本の資源・エネルギー問題と大型化・問題の歴史と近年の動向と問題解決の取り組みを考察する。また、日本が抱える資源・エネルギー問題を考察する。	○資源・エネルギー問題について、資源と資源の特徴や利害分析、それがかかる上位などに対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○資源・エネルギー問題について、生産と消費との不均衡や利用の複数性、石炭燃焼の資源やこれからエネルギーの利用の流れなどなどをふまえて多面的・多面的に考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○資源・エネルギー問題の生産と消費に関する統計などの諸資料から、有用な情報を適切に選択し、資源ごとの特徴や問題点について読み取ることができる。	○資源・エネルギー問題の不均衡や石炭情勢、エネルギーの供給などを理解し、その知識を身につけている。
第6学年 世界の工業 と工業問題	4節 資源・エネルギー問題 1 現代世界の資源・エネルギー問題 2 さまざまの資源・エネルギー問題 3 日本の資源・エネルギー問題	8	資源・エネルギー問題について、世界と日本の資源・エネルギー問題と大型化・問題の歴史と近年の動向と問題解決の取り組みを考察する。また、日本が抱える資源・エネルギー問題を考察する。	○資源・エネルギー問題について、工業の発達過程と種類、立地とその変化、既存と課題などに対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○資源・エネルギー問題について、工業の発達過程と立地、資源と消費との不均衡や利用の複数性、石炭燃焼の資源やこれからエネルギーの利用の流れなどなどをふまえて多面的・多面的に考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○工業の工場について、工業の発達過程や立地、立地とその変化、既存と課題などに対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、その過程や結果を適切に表現できる。	○資源・エネルギー問題の資源と消費の間に開拓する統計などの諸資料から、有用な情報を適切に選択し、国や地域ごとの特徴や問題点について読み取ることができる。	○世界の工業について、工業の発達過程や種類、立地とその変化、既存と課題、及び日本の工業の特徴と課題を理解し、その知識を身につけている。
	5節 第3次産業 1 第3次産業の発展 2 多様化する観光産業 3 日本の観光産業	2	第3次産業について、その特徴や資源の特徴、地域性などをとらえるとともに、世界と日本の観光産業の特徴を考察する。	○第3次産業について、世界の観光産業と日本の観光産業に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○第3次産業について、立地の動向や地域性に対する関心と課題意識を高め、それを意欲的に追究し、さらによつとしている。	○資源・エネルギー問題の地域性や立地の動向について、資源と消費の間に開拓する統計などの諸資料から、有用な情報を適切に選択し、資源の動向や地域性について読み取ることができる。	○資源・エネルギー問題の動向や資源の特徴などを理解し、その知識を身につけている。	
第7学年 世界各語と交通・通信	7節 世界各語と交通・通信 1 世界の交通網 2 交通網と通信の発達	1	世界を経由した交通・通信について、交通機関の種類や特徴などをとらえるとともに、通信の発達による世界の一体化と地域性を考察する。	○世界を経由した交通・通信について、交通機関の種類や特徴などをとらえるとともに、通信の発達による世界の一体化と地域性を考察する。	○交通機関と通信が発達によって一化化が進む世界が並んで、多面的に考察し、その過程や結果を適切に表現できる。	○各種交通の運行状況やインターネットなどによる通信の普及や、有用な情報を適切に選択し、世界を経由した交通・通信の動向や地域性について読み取ることができる。	○交通や通信の発達や一体化の動向を理解し、その知識を身につけている。	

令和3年度北稟高校シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
公民	政治経済	3	3年文理(GAC)英語(GEO)コース選択	中野
教科書	最新政治・経済 新訂版(実教出版)	副教材	政治経済用語集	

1. 学習の目標

ますます複雑になる経済の動きの科学的な知識を身につけることからはじめて、世界の動きと自分たちの暮らしとどのようにつながるかを理解します。それらの事柄が、単なる偶然でも、どうすることもできない現象ではないことを学んでいきます。単純に社会の動きに关心を持つだけでなく、科学的・合理的に社会を理解し、主権者としてどのような立場に立つかを考えていきます。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

復習を中心に、定期的に家庭学習の時間を設ける。授業で出てきた用語を用語集等を使って調べたり、関連の事柄を新聞やインターネット等を使って深める癖を付けることで、自ら調べ知識を付ける力を付ける。今何を学習しているのかを常に確認しながら授業を受け、現代の社会で問題になっている具体的な事柄と結びつけながら考えられるようになる。そのため、新聞やニュースにも关心を持って知識を深める努力ができる。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、授業態度、ノート・課題・レポートの提出状況
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	問題点について考える能力 定期テストでの論述問題・レポート内容
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	思考判断のもととなる資料等の読み取り・理解、自分の考えを伝える、書く・発表する・発現する力 定期テストでの論述問題・レポート内容・発表内容
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	政治経済等の基本的な用語・動きの理解 定期テスト・レポート

4. 担当者からのメッセージ

直接受験科目になくても、進学する人にとって、最低限必要で、かつ役に立つ知識ばかりです。就職する人にとっては、社会に出て必要な知識をきちんと学ぶ最後のチャンスです。今どき「受験に關係ない」という古くさい言葉を使うのはやめよう。この程度の知識が無ければ4年制大学での学習が成立しません。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	経済社会の変容 現代経済の仕組み	近代から現在に至る、経済の変化を大まかに理解し、代表的な経済学説と各国の経済政策の移り変わりを学ぶ 資本主義経済の原理を学ぶ 貨幣経済と商品経済 市場原理 独占と寡占 企業と資本	小レポート
		中間考査	
		現代経済の仕組み 中間考査の範囲の続き 市場の失敗 財政政策 金融の働き 金融政策	
2	現代の日本経済と福祉の向上	福扯と経済 労働と経済 戦後の復興から高度成長	小レポート
		石油危機公害問題 安定成長と貿易摩擦 バブル経済 失われた10年	期末考査
	現代の国際経済	国際経済の原理と共に現在の日本と世界経済の仕組みと課題を学ぶ 貿易のあり方 外国為替の仕組み 経済のグローバル化	テーマ学習・小レポート等
		中間考査範囲の続き 金融産業の発展 格差の拡大 今後の課題	中間考査
	現代国家と民主主義	日本の政治制度と日本国憲法を学ぶ 日本の国会 日本の内閣 日本の司法 地方自治 憲法と人権	テーマ学習・小レポート等
			期末考査
3	現代の国際政治	国際社会のあり方と国連の働きを学ぶ 国際社会とは 国際法と国際紛争 国際連合 冷戦とその後	学年末考査

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
総合的な探究の時間	北稜エッセイⅢ(総合社会・SDGゼミ)	1	3年生文理・英語コース選択者	松原 久
教科書	基本解説「そうだったのか、SDGs」	副教材		

1. 学習の目標

- ・SDGsに関する基礎知識と活用事例を理解できる。
- ・効果的な方法を用いてSDGsの啓発ができる。
- ・学校内外に対してSDGsの啓発効果が検証できる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

この講座は大学のゼミ形式でSDGsに関する理解を深め、多くの実践事例を参考に、校内外に啓発とその効果を見いだすことを目指している。少人数である事を活用し、課題に対して個々の考えを発信し、ディスカッションする事を通じて、新しい価値観を創造することを心がけてほしい。日常からSDGsとその各目標に関する出来事に注目し、自らの考えを創造することが予習・復習に該当する。ディスカッションへの参加、意見交換、ポートフォリオの内容、発表等を通じて総合的に評価する。対外的な発表は、北稜祭(展示)、国際協力イベント「清水寺で世界を語る」(11月3日実施予定)でのストリート発表、One World Festival for Youth @OSAKA YMCA(12月中旬)でのポスター発表を予定している。

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	ゼミへの話題提供の状況 ディスカッションへの参加と意見交換状況 各発表等への取組状況
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	収集データの適切な取捨選択の状況 ディスカッション内容に対する適切な分析と判断
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	ディスカッションや発表時における適切な発言、質疑応答 発表、展示表現等の「伝える」技能 報告書の出来映え
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	SDGsにかかる基本知識の理解 SDGsの関連事項に関する内容の理解 発表、展示等発表方法に関する理解

4. 担当者からのメッセージ

少人数であることを活かして、大学のゼミ形式の授業を展開します。各々が課題に対して興味関心を抱き、個々の考えを発信し、ディスカッションする事を通じて、新しい価値観を創造することを心がけてほしい。併せて、日常生活における様々な事象が、SDGsの各目標とどの様に複雑に関わり合っているのかを理解するようにしてほしい。ディスカッションを通じて「正解」を求めるのではなく、「答えのない価値観」に多面的にアプローチし、新しい発見を「コトバ」や「ART」等を通じて表現できる力もやしなってほしい。これらの能力は、大学入試や大学での研究活動で求められるものであり、その能力を早い段階から習得することは、履修者にとって大きなアドヴァンテージになると信じている。なお、本ゼミには次のステークホルダーがバックアップしてくれている。ホームページ等で各々の活動実績を確認してほしい。特定非営利活動法人テラ・スネッサンス、一般社団法人SDGs市民社会ネットワーク、公益社団法人日本国際民間協力会NICCO、NPO法人光の音符(以上、NGO/NPO)、清水寺、検査パレエ団等

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	(1) SDGsとは (2) 実践事例(基本) (3) 個別発表① (4) 共同製作	<ul style="list-style-type: none"> ・SDGsに関する基本を理解する ・実践事例を通じ、SDGsの目標達成に向けた方法を見いだす ・発表を通じて伝える技能を向上す ・質疑応答の作法を習得する ・効果的なSDGs啓発方法を見いだす 	<ul style="list-style-type: none"> ・講義+ポートフォリオ ・講義+ディスカッション ・発表 ・ディスカッション ・ディスカッション ・製作
2	(5) 実践事例(応用) (6) 個別発表② (7) 対外発表	<ul style="list-style-type: none"> ・発展的実践事例を通じ、SDGsの目標達成に向けた方法を見いだす ・発表を通じて伝える技能を向上す ・対外的啓発方法を見いだす ・校外の人々に学習内容を伝えることができる ①清水寺で世界を語る ②One World Festival for Youth 	<ul style="list-style-type: none"> ・講義+ディスカッション ・発表 ・ディスカッション ・発表準備(練習含む)と発表
3	(8) 年間総括	<ul style="list-style-type: none"> ・年間の活動を総括し、大学での学びにつなげることができる 	<ul style="list-style-type: none"> ・研究協議

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
総合的な探究の時間	北稜エッセイⅢ(総合社会・地域の防災)	1	3年生総合コース選択者	松原 久
教科書	授業時にプリント配布	副教材		

1. 学習の目標

- ・学校周辺における公園の防災評価と併せ、災害時における公園活用と防災拠点としての活用の提案を行う。
- ・防災を意識した社会調査スキルを習得する。
- ・防災拠点の運営スキルを習得する。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

このプロジェクトはSDGs(持続可能な開発目標)の目標11「住み続けられるまちづくり」をベースに、地域の防災を意識した社会調査スキルと防災拠点の運営スキルの習得を目指すものである。外部機関との連携による学びもあるため、あいさつ、迅速な行動、説明等の的確なメモ書きは不可欠である。また、フィールドワーク時には1時間歩き続け、情報収集をする体力も求められる。夏季休業中には担当公園の個別調査も行う(夏休みの宿題①)

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめり(定期考查までを学習のひとまとめり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に关心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	プロジェクトへの参加状況、レポート、報告書提出など ステークホルダーとの良好な関係の構築 ステークホルダーからの評価も重視します
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	収集データの適切な取捨選択の状況 地域目線でプロジェクトが遂行されているか
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	レポート、発表、プロダクトの出来映え 防災にかかるスキルの習得 報告書の出来映え
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	社会調査法の基本スキルの理解 防災にかかる基本知識の理解 プロジェクトに関わる基礎知識の理解

4. 担当者からのメッセージ

大学と関係機関と連携しながら、学校周辺の公園をめぐり情報を収集します。フィールドワークに必要な次のものを準備して授業に臨んでください。自転車は利用しません。全て歩いて調査を行います。

(1)ハード:歩きやすい靴、探検ボードまたは下敷き類、筆記用具、帽子、汗ふきタオル、体操服での参加可能。必要に応じて

サンガラス、ハンディファン、飲料水、雨具、防寒具、カメラ等。その他、特別に指示されたもの。

(2)ソフト:体力、気力(強い心)、向上心、コミュニケーション能力(あいさつ含む)

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	(1)社会調査法 ・地域課題の発見 ・文献研究の方法 ・調査写真の撮り方 (2)事例研究1 ・地域課題の解決に向けて地元高校生に期待されること ・防災拠点の運営スキル (3)社会調査・防災調査 ・公園調査 ・災害アセスメント調査	・地域調査法の基本的スキルを習得する ・地域課題を発見することができる ・事例研究を通じて、地域課題における解決方法の糸口をさぐる ・防災拠点の運営スキルを習得するための実習 ・公園調査のポイントを学ぶ ・災害に関する調査ポイントを学ぶ	・講義 ・個別ポートフォリオ ・地域に出向き実習 ・大学教員による講義 ・専門家による実習 ・個別ポートフォリオ ・地域に出向調査
2	夏季休業中 (4)担当公園の個別調査 (5)調査活動発表会 (6)調査分析方法の取得 (7)調査結果の共有・統合 (8)実践発表会に向けての取組	・担当公園を調査する ・調査状況を伝えることができる ・GIS等を用いた分析方法を学ぶ 調査結果をGIS処理し共有する ・発表内容を深めることができる ・発表原稿執筆＆チェック、完成	・調査票、写真撮影等 ・パワポ等による発表 ・GISの学習 ・GISの実習 ・防災的考察を加え、成果物を発信する
3	冬季休業中 ・実践発表会準備 (9)実践発表会練習 (10)実践発表会 (11)報告書執筆 (12)ステークホルダーへの御礼	・発表パワポ完成 ・伝わる事を意識した発表ができる ・多くの人に伝え合意形成を図ることができる ・調査内容を「見える化」し、多くの人に提言できる	・質の高い発表を行う準備 ・質の高い発表の実施 ・研究報告書の流儀に則った報告書の執筆

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
数学	数学演習	2	3年・総合コース	畠中・高田
教科書	自校編集教材	副教材	改訂版 リンク数学演習 I・A受験編(数研出版)	

1. 学習の目標

数学I・数学Aの基本事項の復習により基礎学力を定着し、それを用いて応用問題に取り組む思考力を身に付けます。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

確かな学力を身につけるためには、反復練習が大切です。

予習:1年時の教科書やノートを見ながら approach の問題に取り組む。

授業:授業の前半はapproach の問題の解説、後半は問題演習に取り組みます。

復習:授業で学習した内容に定着を図るため、類題に何度も取り組む。(問題演習プリントの解きなおし)

考査対策:いきなり発展的な問題は解けません。まずは基礎から取り組み、反復練習を！！

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめり(定期考査までを学習のひとまとめり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、授業態度、課題(ノート・プリント等)の提出状況、課題(ノート・プリント等)の内容
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	定期考査、課題(ノート・プリント等)の内容、グループ発表および個人での課題発表の内容
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	

4. 担当者からのメッセージ

数学的なものの考え方ができるようになることは、単に受験で数学が必要かどうかにかかわらず、すべての人に必要です。授業では主にapproachを扱いますが、数学的な思考力や論理的思考力を身に付けたい人は、ぜひbasicやchallengeにも取り組んでみてください。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	数と式(数学Ⅰ)	四則演算や基本的な記号を用いた計算を行うことができる。	課題発表 課題(プリント・ノート)提出 グループ学習など
	集合と命題(数学Ⅰ)	集合と命題に関する考え方を理解し、それを事象の考察に活用することができる。	中間考査
	2次関数(数学Ⅰ)	2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	課題発表 課題(プリント・ノート)提出 グループ学習など 期末考査
2	2次関数(数学Ⅰ)	2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	課題発表 課題(プリント・ノート)提出 グループ学習など
	図形と計量(数学Ⅰ)	三角比を用いた定理や公式を理解し、計算を行うことができる。	中間考査
	データの分析(数学Ⅰ)	さまざまなデータを整理し、分析を行うことができる。	課題発表 課題(プリント・ノート)提出 グループ学習など
	場合の数と確率(数学A)	・さまざまな場合の数の数え方を理解できる。 ・確率の性質を理解し、さまざまな確率を求めることができる。	期末考査
3	図形の性質(数学A)	図形の性質を用いた定理を理解し、線分の長さや角度などを求めることができる。	課題発表 課題(プリント・ノート)提出 グループ学習など 学年末考査

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
数学	数学B	2	3年総合	中田
教科書	改訂版 新編数学B(数研出版)	副教材	改訂版 3TRIAL 数学B(数研出版)	

1. 学習の目標

数列やベクトルについての基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに、数学と社会生活とのかかわりについて認識を深め、事象を数学化したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理したりする技能を身に付けるようにする。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

【予習・復習】 公式とその活用法をしっかりと身に付ける。それらを忘れない努力をする。

【復習】 授業で解説した問題とその類似問題(問題集の利用)を何度も解きしっかりと基礎を身に付ける。

【考査対策】 普段からコツコツと取り組んで知識を定着させる。考査が近づいてから学習を始めるといった形にならないようにする。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、授業態度、課題(ノート)・作品等の提出状況、課題(ノート)・作品等の内容
②数学的な見方や考え方 各教科の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	
③数学的な技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、課題(ノート)等・作品の内容、グループ発表及び個人での課題発表の内容
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	

4. 担当者からのメッセージ

「その定理、生活の中で何の役に立つの?」という声を良く聞きます。実際、それらを普段の生活の中で使う人はほんの一握りでしょう。だとすると、学ばなくて良いのでしょうか? 数学は特に問題解決能力を育む教科だと考えています。生活をしていれば、多くの解決し難い問題に直面します。社会人となれば今の比になりません。そのような時に論理的に考え、自ら解決できるような力を数学という教科で身に付けてほしいと考えています。

年間学習計画

学期	学習内容	到達目標			学習活動
		レベル1	レベル2	レベル3	
1	ベクトル ベクトルの演算	□ベクトルの向き、大きさ、相等について理解している。	□ベクトルの加法、減法、実数倍の計算の仕組みや、逆ベクトル、零ベクトルについて理解している。	□有効数字で表されたベクトルについて、和、差、実数倍を求めることができる。 □式の演算法則との類似性を理解し計算することができる。	小テスト 課題(ノート)提出 課題発表 グループ学習 など
	ベクトルの成分	□ベクトルの成分表示の仕方を理解している。	□成分表示されたベクトルの大きさ、和、差、実数倍の計算の仕方を理解している。 □座標平面上の点とベクトルの成分の関係について理解している。	□成分表示されたベクトルの大きさ、和、差、実数倍の計算ができる。 □成分表示された2つのベクトルの平行条件を理解し、計算に利用できる。	
	ベクトルの内積	□内積の定義を理解している。 □内積は実数であることを理解している。	□ベクトルの大きさとなす角から、内積を求めることができる。 □成分表示されたベクトルについて、内積を求めることができる。	□ベクトルのなす角を、内積を利用して求めることができます。 □ベクトルの垂直条件を理解し、計算に利用できる。	中間考査(50分)
	位置ベクトル	□位置ベクトルの考え方を理解している。	□線分の内分点、外分点や三角形の重心を位置ベクトルを用いて公式を理解している。	□線分の内分点、外分点や三角形の重心の位置ベクトルを求めることができる。	小テスト 課題(ノート)提出 課題発表 グループ学習 など
	ベクトルの图形への応用 图形のベクトルによる表示	□空間ベクトルの性質を理解している。	□3点が一直線上にあることをベクトルで表現して利用できる。 □直線のベクトル方程式を理解している。	□線分上の点を、線分を:(1ーt)に内分する点として処理できる。 □直線のベクトル方程式の媒介変数法ができる。	期末考査(50分)
	空間の点 空間ベクトル 空間ベクトルの成分 空間ベクトルの内積	□空間における座標軸のとり方を理解し、点の座標、直角との距離などが求められる。 □空間のベクトルの成分を座標空間と関連付けて理解している。 □ベクトルの内積を、平面から空間へ広げて考察できる。	□空間のベクトルを平面上のベクトルの性質としてとらえ、和、差、実数倍の計算方法を理解している。 □成分表示されたベクトルの大さき、和、差、実数倍の計算ができる。 □ベクトルの大きさとなす角から、内積を求めることができる。 □成分表示されたベクトルについて、内積を求めることができる。	□空間ベクトルの和、差、実数倍を求めることができる。	小テスト 課題(ノート)提出 課題発表 グループ学習 など
2	空間ベクトルの図形への応用 空間における图形	□ベクトルの諸性質が平面の場合と同じであることを理解している。	□空間における图形を、1つの頂点に関する位置ベクトルで考察し、内分点や外分点の位置ベクトルを求めることができる。	□空間において3点が一直線上にあるための条件を理解し、ベクトルで表現して利用できる。	
	数列と一般項 等差数列	□数の並びに興味をもち、その規則性を見出しようとする意欲がある。 □等差数列の項を書き並べて、隣接する項の関係が考察できる。	□数列の定義、書きについて理解している。 □等差数列の公差、一般項などを理解し、一般項から具体的に数列を書き並べることができる。	□いろいろな球面の方程式が求められる。 □球面の方程式から、中心、半径を読み取ることができる。	中間考査(50分)
	等差数列の和 等比数列	□等差数列の和を導く過程を理解しようとする。 □等比数列の項を書き並べて、隣接する項の関係が考察できる。	□等差数列の和の公式を適切に利用して、数列の和が求められる。 □等比数列の公差、一般項などを理解し、一般項から具体的に数列を書き並べることができる。	□自然数の和、奇数の和、偶数の和などが求められる。 □初項と公比を文字で表して、条件から数列の一項を決定できる。	小テスト 課題(ノート)提出 課題発表 グループ学習 など
	等比数列の和 和の記号Σ	□等比数列の和を導く過程を理解しようとする。 □記号Σの意味を理解し、Σの式を和の形で表すことができる。	□等比数列の和の公式を適切に利用して、数列の和が求められる。 □記号Σの意味を理解し、数列の和をΣの式で表すことができる。	□等比数列の和の和から数列の一項を求める事ができる。 □自然数の和や2乗の和の公式を利用して和の計算ができる。 □数列の和をΣで表し、和の計算を簡単に行うことができる。	
	階差数列 いろいろな数列の和	□数列の規則性の発見に階差数列が利用できることを理解しようとする。	□階差数列を用いてもとの数列の一項を導く過程を理解しようとする。 □分数の形になっている数列を部分分數に分けることにより、和を求めることができる。(最初と最後に1つずつ分數が残るパターン)	□階差数列を利用して、もとの数列の具体的な項の値が求められる。 □分数の形になっている数列を部分分數に分けることにより、和を求めることができる。(最初と最後に1つずつ分數が残るパターン)	小テスト 課題(ノート)提出 課題発表 グループ学習 など
	漸化式 数学的帰納法	□漸化式の意味を理解し、具体的に項の値が求められる。	□既習の等差数列・等比数列について、漸化式を用いて考察できる。 □既習の階差数列について、漸化式を用いて考察できる。	□漸化式が「次式で表される数列について、漸化式を適切に変形することにより、一般項を求めることができる。」 □数学的帰納法を用いて不等式を証明できる。 □数学的帰納法を用いて、整数の性質を証明できる。	期末考査(50分)

数学科ルーフリック

到達レベル	1	2	3
【ノート提出】意欲・関心	問題集を用いて、テスト範囲の問題ができない。	問題集を用いて、一通りテスト範囲の問題を解いている。	問題集を用いて、一通りテスト範囲の問題を解ませたうえで、復習練習をしたり、理解するための工夫をしている。
【グループワーク】知識・理解	学習内容を説明することができない。	与えられた課題の意味を理解し、学習内容を説明することができる。	与えられた課題の意味を理解し、学習内容を論理的に階層的に説明することができる。
【グループワーク】協働的态度	共同作業の中で、自分の意見を出したり、話し合った内容をまとめたりできない。	共同作業の中で、自分の意見を出したり、話し合った内容をまとめたりできる。	共同作業の中で、自分の意見を出したり、他の人の意見をまとめたりして、グループで思考の仮定を共有することができる。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
数学	総合数学演習	6	3年文理(GAC)コース	高田
教科書	FOCUS Z 数学Ⅱ+B(啓林館)	副教材	共通テスト対策 実力養成 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B 基礎徹底演習(ランズ)	

1. 学習の目標

1・2年次に学習した数学の定義・定理・公式等を再確認し、問題に応じてそれらを活用し、解決する力を身につける。また、入試頻出問題や過去問を繰り返し解き、入学試験に対応できる総合的な数学の力を育てる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

授業前の予習、授業後の復習は必ず行ってください。予習を行うことによって、授業中の板書時間を短くし、自ら考える時間を多く取れるよう心掛けてください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各科目・単元が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、授業態度、課題(ノート等)の提出状況
②数学的な見方や考え方 各科目・単元の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	
③数学的な技能 各科目・単元において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、課題(ノート等)の内容、グループ発表および個人での課題発表の内容
④知識・理解 各科目・単元において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	

4. 担当者からのメッセージ

入試に対応できる力を身に着けるための学習ではありますが、それにとどまらず、「論理的な考え方ができ、筋道をたてて説明できる」社会人として必要な能力も身に着けていきましょう。そのためには、単に答えが出せたで終わることなく、考え方方が正しいか、使う定理や公式が正しいか、そして計算が間違っていないかを常にチェックするようにしましょう。

年間学習計画

1 / 2

学期	学習内容	到達目標	学習活動
1	数と式(数学Ⅰ)	□四則演算や基本的な記号を用いた計算を行うことができる。	
	2次関数(数学Ⅰ)	□2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	小テスト
	图形と計量(数学Ⅰ)	□三角比を用いた定理や公式を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
	データの分析(数学Ⅰ)	□さまざまなデータを整理し、分析を行うことができる。	課題発表
	場合の数と確率(数学A)	□さまざまな場合の数の考え方を理解できる。 □確率の性質を理解し、さまざまな確立を求めることができる。	グループ学習など
	图形の性質(数学A)	□图形の性質を用いた定理を理解し、線分の長さや角度などを求めることができる。	
	整数の性質(数学A)	□整数の性質を理解し、計算を行うことができる。	中間考査(80分)
	式と証明、複素数と方程式(数学Ⅱ)	□基本的な計算や証明ができる。 □複素数の性質を理解し、計算ができる。 □剰余の定理や因数定理を利用できる。	
	图形と方程式(数学Ⅱ)	□图形を方程式を用いて分析することができる。	小テスト
	三角関数、指數・対数関数(数学Ⅱ)	□三角関数の性質やグラフ、加法定理を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
2	微分法・積分法(数学Ⅱ)	□微分法を理解し、接線の方程式や関数の増減を求めることができる。 □積分法を理解し、图形の面積を求めることができる。	課題発表
	ベクトル(数学B)	□ベクトルを用いて平面图形や空間图形を分析することができる。	グループ学習など
	数列(数学B)	□さまざまな数列の一般項や和を求めることができます。	期末考査(80分)
	数と式(数学Ⅰ)	□四則演算や基本的な記号を用いた計算を行うことができる。	
	2次関数(数学Ⅰ)	□2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	小テスト
3	图形と計量(数学Ⅰ)	□三角比を用いた定理や公式を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
	データの分析(数学Ⅰ)	□さまざまなデータを整理し、分析を行うことができる。	課題発表
	場合の数と確率(数学A)	□さまざまな場合の数の考え方を理解できる。 □確率の性質を理解し、さまざまな確立を求めることができる。	グループ学習など
	图形の性質(数学A)	□图形の性質を用いた定理を理解し、線分の長さや角度などを求めることができます。	
	整数の性質(数学A)	□整数の性質を理解し、計算を行うことができます。	中間考査(80分)
	式と証明、複素数と方程式(数学Ⅱ)	□基本的な計算や証明ができる。 □複素数の性質を理解し、計算ができる。 □剰余の定理や因数定理を利用できる。	
	图形と方程式(数学Ⅱ)	□图形を方程式を用いて分析することができる。	小テスト
	三角関数、指數・対数関数(数学Ⅱ)	□三角関数の性質やグラフ、加法定理を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出

年間学習計画

学期	学習内容	到達目標	学習活動
	微分法・積分法(数学Ⅱ)	□微分法を理解し、接線の方程式や関数の増減を求めることができる。 □積分法を理解し、図形の面積を求めることができる。	課題発表 グループ学習など
	ベクトル(数学B)	□ベクトルを用いて平面图形や空間图形を分析することができる。	
	数列(数学B)	□さまざまな数列の一般項や和を求めることができる。	期末考査(80分)
3	数と式(数学Ⅰ)	□四則演算や基本的な記号を用いた計算を行うことができる。	
	2次関数(数学Ⅰ)	□2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	
	图形と計量(数学Ⅰ)	□三角比を用いた定理や公式を理解し、計算を行うことができる。	
	データの分析(数学Ⅰ)	□さまざまなデータを整理し、分析を行うことができる。	
	場合の数と確率(数学A)	□さまざまな場合の数の考え方を理解できる。 □確率の性質を理解し、さまざまな確立を求める能够である。	
	图形の性質(数学A)	□图形の性質を用いた定理を理解し、線分の長さや角度などを求めることができる。	小テスト
	整数の性質(数学A)	□整数の性質を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
	式と証明、複素数と方程式(数学Ⅱ)	□基本的な計算や証明ができる。 □複素数の性質を理解し、計算ができる。 □剰余の定理や因数定理を利用できる。	課題発表 グループ学習など
	图形と方程式(数学Ⅱ)	□图形を方程式を用いて分析することができる。	
	三角関数、指數・対数関数(数学Ⅱ)	□三角関数の性質やグラフ、加法定理を理解し、計算を行うことができる。	
	微分法・積分法(数学Ⅱ)	□微分法を理解し、接線の方程式や関数の増減を求める能够である。 □積分法を理解し、図形の面積を求めることができる。	
	ベクトル(数学B)	□ベクトルを用いて平面图形や空間图形を分析することができる。	
	数列(数学B)	□さまざまな数列の一般項や和を求めることができる。	学年末考査(50分)

到達レベル	1	2	3	4	5
知識・技能	単純な問題を解くのに必要な分野の考え方や公式が分からぬ。	単純な問題を解くのに必要な分野の考え方や公式を知っている。	単純な問題を解くために必要な考え方や公式を適切に使うことができる。	複雑な問題を解くために必要な複数の分野の考え方や公式が分かる。	複雑な問題を解くために、複数の分野の考え方を整理して、公式等を適切に使うことができる。
思考・判断・表現	問題を解くための手順を考えられない。	問題を解くための手順を考えられる。	問題を解くための正しい手順を考えられる。	問題を解くための手順に従い、解答が導ける。	問題の解答を、手順に従い適切に表現することができる。
主体的に学習に取り組む態度	与えられた課題に取り組めない。	与えられた課題に一通り取り組める。	与えられた課題に繰り返し取り組み、理解しようとしている。	与えられた課題に関連する問題に主体的に取り組み、理解を深めようとしている。	多種多様な問題に自動的に取り組み、総合的な問題解決力を養おうとしている。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
数学	数学特講	3	3年・英語コース文理コース	矢藤
教科書	自校編集教材	副教材	共通テスト対策 実力養成 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B 基礎徹底演習(ランズ)	

1. 学習の目標

第1・2学年で学習した数学の定義・定理・公式をすべて再確認し、問題に応じてそれらを活用し、解決する力を身につける。また、入試頻出問題や過去問を繰り返し解き、入学試験に対応できるような総合的な力を育てる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

【予習・復習】 公式とその活用法をしっかりと身につける。それらを忘れない努力をする。

【復習】 授業で解説した問題の類似問題を何度も解き、同様の問題が出題された場合は必ず解けるようにする。

【考查対策】 普段からコツコツと取り組んで知識を定着させる。考查が近づいたから勉強するといった形にならないようとする。

※第3学年であることを自覚し、進路実現を目指して前向きに取り組みなさい。受験は一人では勝ち抜けません。仲間と協力し合い、勉強を励むことができる良い雰囲気をつくりなさい。【後向きな発言・行動厳禁】

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、授業態度、課題(ノート・作品等)の提出状況、課題(ノート・作品等)の内容
②数学的な見方や考え方 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	
③数学的な技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	定期考查、小テスト、課題(ノート・作品等)の内容、グループ発表および個人での課題発表の内容
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	

4. 担当者からのメッセージ

社会では、誠実でかつ真面目にコツコツと努力できる人材が求められています。上記の欄に記述したことを意識して励めば、すぐに目に見える結果は現れないかもしれません、必ずプラスに働きます。その努力を怠らずに続けることが進路実現につながり、最終的には社会が求める人材となることにつながるのです。

年間学習計画

学期	学習内容	到達目標	学習活動
1	数と式(数学Ⅰ)	□四則演算や基本的な記号を用いた計算を行うことができる。	
	2次関数(数学Ⅰ)	□2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	小テスト
	図形と計量(数学Ⅰ)	□三角比を用いた定理や公式を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
	データの分析(数学Ⅰ)	□さまざまなデータを整理し、分析を行うことができる。	課題発表
	場合の数と確率(数学A)	□さまざまな場合の数の考え方を理解できる。 □確率の性質を理解し、さまざまな確率を求めることができる。	グループ学習など
	図形の性質(数学A)	□图形の性質を用いた定理を理解し、線分の長さや角度などを求めることができる。	
	整数の性質(数学A)	□整数の性質を理解し、計算を行うことができる。	中間考査(50分)
	式と証明、複素数と方程式(数学Ⅱ)	□基本的な計算や証明ができる。 □複素数の性質を理解し、計算ができる。 □剰余の定理や因数定理を利用できる。	
	図形と方程式(数学Ⅱ)	□图形を方程式を用いて分析することができる。	小テスト
	三角関数、指數・対数関数(数学Ⅱ)	□三角関数の性質やグラフ、加法定理を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
2	微分法・積分法(数学Ⅱ)	□微分法を理解し、接線の方程式や関数の増減を求めることができる。 □積分法を理解し、图形の面積を求めることができる。	課題発表 グループ学習など
	ベクトル(数学B)	□ベクトルを用いて平面图形や空間图形を分析することができる。	
	数列(数学B)	□さまざまな数列の一般項や和を求めることができる。	期末考査(50分)
	数と式(数学Ⅰ)	□四則演算や基本的な記号を用いた計算を行うことができる。	
	2次関数(数学Ⅰ)	□2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	小テスト
2	図形と計量(数学Ⅰ)	□三角比を用いた定理や公式を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
	データの分析(数学Ⅰ)	□さまざまなデータを整理し、分析を行うことができる。	課題発表
	場合の数と確率(数学A)	□さまざまな場合の数の考え方を理解できる。 □確率の性質を理解し、さまざまな確率を求めることができる。	グループ学習など
	図形の性質(数学A)	□图形の性質を用いた定理を理解し、線分の長さや角度などを求めることができる。	
	整数の性質(数学A)	□整数の性質を理解し、計算を行うことができる。	中間考査(50分)
	式と証明、複素数と方程式(数学Ⅱ)	□基本的な計算や証明ができる。 □複素数の性質を理解し、計算ができる。 □剰余の定理や因数定理を利用できる。	
	図形と方程式(数学Ⅱ)	□图形を方程式を用いて分析することができる。	

2	三角関数、指数・対数関数(数学Ⅱ)	□三角関数の性質やグラフ、加法定理を理解し、計算を行うことができる。	小テスト
	微分法・積分法(数学Ⅱ)	□微分法を理解し、接線の方程式や関数の増減を求めることができる。 □積分法を理解し、図形の面積を求めることができる。	課題(ノート)提出
	ベクトル(数学B)	□ベクトルを用いて平面図形や空間図形を分析することができる。	課題発表
	数列(数学B)	□さまざまな数列の一般項や和を求めることができる。	グループ学習など 期末考査(50分)
3	数と式(数学Ⅰ)	□四則演算や基本的な記号を用いた計算を行うことができる。	
	2次関数(数学Ⅰ)	□2次関数を用いて、さまざまな計算を行うことができる。	
	図形と計量(数学Ⅰ)	□三角比を用いた定理や公式を理解し、計算を行うことができる。	
	データの分析(数学Ⅰ)	□さまざまなデータを整理し、分析を行うことができる。	
	場合の数と確率(数学A)	□さまざまな場合の数の数え方を理解できる。 □確率の性質を理解し、さまざまな確率を求めることができる。	
	図形の性質(数学A)	□図形の性質を用いた定理を理解し、線分の長さや角度などを求めることができる。	小テスト
	整数の性質(数学A)	□整数の性質を理解し、計算を行うことができる。	課題(ノート)提出
	式と証明、複素数と方程式(数学Ⅱ)	□基本的な計算や証明ができる。 □複素数の性質を理解し、計算ができる。 □剩余の定理や因数定理を利用できる。	課題発表
	図形と方程式(数学Ⅱ)	□図形を方程式を用いて分析することができる。	グループ学習など
	三角関数、指数・対数関数(数学Ⅱ)	□三角関数の性質やグラフ、加法定理を理解し、計算を行うことができる。	
	微分法・積分法(数学Ⅱ)	□微分法を理解し、接線の方程式や関数の増減を求めることができる。 □積分法を理解し、図形の面積を求めることができる。	
	ベクトル(数学B)	□ベクトルを用いて平面図形や空間図形を分析することができる。	
	数列(数学B)	□さまざまな数列の一般項や和を求めることができる。	学年末考査(50分)

到達レベル	1	2	3	4	5
知識・技能	単純な問題を解くのに必要な分野の考え方や公式が分からない。	単純な問題を解くのに必要な分野の考え方や公式を知っている。	単純な問題を解くために必要な考え方や公式を適切に使うことができる。	複雑な問題を解くために必要な複数の分野の考え方や公式が分かる。	複雑な問題を解くために、複数の分野の考え方を整理して、公式等を適切に使うことができる。
思考・判断・表現	問題を解くための手順を考えられない。	問題を解くための手順を考えられる。	問題を解くための正しい手順を考えられる。	問題を解くための手順に従い、解答が導ける。	問題の解答を、手順に従い適切に表現することができる。
主体的に学習に取り組む態度	与えられた課題に取り組めない。	与えられた課題に一通り取り組める。	与えられた課題に繰り返し取り組み、理解しようとしている。	与えられた課題に関する問題に自主的に取り組み、理解を深めようとしている。	多種多様な問題に自主的に取り組み、総合的な問題解決力を養おうとしている。

令和2年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
数学	数学Ⅲ	6	3年文理(GAC)コース理系	土井
教科書	高等学校 数学Ⅲ(数研出版)	副教材	改訂版 教科書傍用 4プロセス 数学Ⅲ(数研出版) 啓林館 FocusZ 数学Ⅲ	

1. 学習の目標

複素数平面、2次曲線、いろいろな関数、極限、微分法及び積分法について理解を深め、知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察し処理する能力を伸ばすとともに、それらを積極的に活用する姿勢を身に付けます。

数学ⅡⅢまでで学習した基本事項をもとにして、数学Ⅲではそれらを組み合わせることにより「複雑な事象」、「複雑な関数」を考察できるようになります。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

【予習】数学Ⅲは授業の進度がとても早くなります。教科書の予習(最低限例題を読んでおく、できれば問題を解いておく)をしてきてください。

【復習】問題集を解かなければ定着しないのは数学Ⅲも同じ。A問題だけでもきちんと解こう。

【入試について】理系数学は「数学Ⅲからの出題」がとても多いので、日々の学習が入試直結です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、授業態度、課題(ノート・問題集)の提出状況・取り組み具合、グループ学習への取り組み状況
②数学的な見方や考え方 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するためには必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	
③数学的な技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	定期考査、小テスト、課題(ノート・問題集)の内容、グループ学習での成果
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	

4. 担当者からのメッセージ

数学Ⅲの一通りの学習を二学期半ばには終え、それ以降は「総復習」「入試演習」を行っていく予定です。数学Ⅲの授業進度はとても速くなりますので、授業に集中してください。そして休まないでください。遅れを取り返すのが大変になります。

年間学習計画

学期	学習内容	到達目標					学習活動
		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	
1 学期 中期 中間 考査	1. 放物線	放物線に関する用語の意味を理解している。	放物線を表す点の座標を理解し、放物線を描くことができる。	放物線の方程式の標準形を理解し、頂点の座標や準線の方程式を求めることができる。 与えられた頂点の座標や準線の方程式から放物線の方程式を求めることができる。	放物線の方程式の標準形を理解し、頂点の座標や軸対称性を求めることができる。 与えられた3つの頂点と頂点からの距離の和から円の方程式を求めることができます。	放物線の方程式の標準形を理解し、頂点の座標や軸対称性を求めることができる。 与えられた3つの頂点と頂点からの距離の和から円の方程式を求めることができる。	
	2. 楕円	椭円に関する用語の意味を理解している。	椭円を表す点の座標を理解し、椭円を描くことができる。	椭円の方程式の標準形を理解し、頂点の座標や軸対称性を求めることができる。 与えられた3つの頂点と頂点からの距離の和から椭円の方程式を求めることができます。	椭円の方程式の標準形を理解し、頂点の座標や軸対称性を求めることができる。 与えられた3つの頂点と頂点からの距離の和から椭円の方程式を求めることができます。	円と椭円の相似性を理解できる。 角の外接が椭円になる場合について考察できる。	
	3. 双曲線	双曲線に関する用語の意味を理解している。	双曲線を表す点の座標を理解し、双曲線を描くことができる。	双曲線の方程式の標準形を理解し、焦点の座標や軸対称性を求めることができる。 与えられた3つの焦点と焦点からの距離の和から双曲線の方程式を求めることができる。	双曲線の方程式の標準形を理解し、焦点の座標や軸対称性を求めることができる。 与えられた3つの焦点と焦点からの距離の和から双曲線の方程式を求めることができる。	双曲線について考察できる。	
	4. 2次曲線の平行移動	平行移動の因式的意味を理解している。	方程式 $F(x, y) = 0$ の書かれた意味を理解している。	平行移動の公式を理解し、与えられた2次曲線の方程式を平行移動した方程式を求めることができます。	与えられた方程式を変換し、方程式が表す图形を表現することができる。		
	5. 2次曲線と直線	2次曲線と直線の位置関係を理解している。 直線や接する、離れるといった用語の意味を理解している。	2次曲線と直線の共有点の座標を求めることができる。	2次曲線と直線の共有点の座標を、判別式を用いて求めることができます。	2次曲線に引いた接線の方程式を求めることができる。	2次曲線の重複の方程式を、判別式を用いて理解することができます。公式を用いて接線の方程式を求めることができる。	
	6. 2次曲線の性質			点からの距離と直線からの距離の比が与えられたときに、その点が描く軌跡を求めることができます。	離心率と準線の言葉の意味を理解している。	離心率と準線の方程式を求めることができる。	
	7. 曲線の媒介変数表示	媒介変数表示、パラメータの言葉の意味を理解している。	媒介変数表示される曲線について、媒介変数を消去することで、曲線の形状を求めることができる。	媒介変数表示を用いて表現することができます。	サイクロイドやアステロイド、カージオイドなどの曲線を表す媒介変数表示を理解できます。	媒介変数を用いて、円や双曲線を媒介変数表示することができます。	
	8. 極座標と極方程式	極、始線、軸角、極座標、直交座標の言葉の意味を理解している。	極座標から直交座標に、直交座標から極座標に変換できる。	直交座標の方程式を極方程式で表すことができる。	極方程式を用いて、2次曲線を極方程式で表すことができます。		
	9. コンピュータの利用			コンピュータを用いて、媒介変数表示や極方程式で表される曲線を描くことができる。			
	1. 分数関数	分数関数の定義を理解できる。	分数関数から、等辺分、定着等など異なる名を理解し、グラフを描くことができる。	分数関数を変換することによって、分数関数の平行移動の概念を理解できます。	分母関数のグラフを利用して、方程式・不等式を解くことができる。	条件を満たす分數関数を求めることができる。	
	2. 無理関数	無理関数の定義を理解できる。	無理関数から算術根、根号等がどうなるかを判断し、グラフを描くことができる。	無理関数を変換することによって、無理関数の平行移動の概念を理解できる。	無理関数のグラフを利用して、方程式・不等式を解くことができる。	条件を満たす無理関数を求めることができる。	
	3. 逆関数と合成関数	逆関数・合併関数の定義を理解できる。	逆関数と元の関数の関係を理解し、グラフを描くことができる。	逆関数・合併関数の性質を利用し、条件を満たす関数を求めることが可能。	逆関数・合併関数の性質を利用し、条件を満たす関数を求めることが可能。		
				不定積分の被積分の式を、適切に変形することで、収束・発散を調べることができます。	「はさみうちの原理」を用いて極限を考察することができます。		
1 学期 期末 間 考 査	1. 等差の極限	等差の極限について理解している。	簡単な等差の収束、発散を調べ、極限を求めるこことができる。	微分等差の性質を理解し、それを用いて、等差の極限が求められる。	微分等差を用いて、等差の極限を求めることが可能。		
	2. 等比等比数列		無限等比数列の極限が求められる。	無限等比数列の収束・発散の条件を理解し、それを用いて、様々な等比の極限を求めることが可能。	無限等比数列の極限を求めることが可能。		
	3. 無限級数		無限級数の収束について理解している。	無限級数の収束の性質を理解し、それを用いて、無限級数の和が求められる。	無限級数の収束、発散を判定する条件を理解し、それを用いて、無限級数の和が求められる。		
	4. 関数の極限(I)	関数の極限の書き込みおよびの記号について理解している。	簡単な関数の $\lim_{x \rightarrow a}$ のときの極限を求めることができる。	グラフを参考にしながら、関数の左側极限、右側极限、関数の極限の有無について考察することができます。	左側极限、右側极限を用いて極限を確認することができる。	極限等比級数の収束性を理解し、それを用いて、無限級数の和が求められる。	
	5. 関数の極限(II)		簡単な関数の $\lim_{x \rightarrow \infty}$ のときの極限を求めることがある。	簡単な関数の極限を求めることが可能。	左側极限、右側极限を用いて極限を確認することができる。	無限等比級数の収束性を理解し、それを用いて、無限級数の和が求められる。	
	6. 三角関数と極限			簡単な三角関数の極限について考察できる。	左側极限、右側极限を用いて極限を確認することができる。	無限等比級数の収束性を理解し、それを用いて、無限級数の和が求められる。	
	7. 関数の連続性			連続性の性質を理解し、定義に基づいて、様々な関数の連続性、不連続性を利用することができます。	左側极限、右側极限を用いて極限を確認することができる。	無限等比級数の収束性を理解し、それを用いて、無限級数の和が求められる。	
	8. (1) 奇偶関数と周期関数	奇偶関数の因式的意味を理解しようとする。	奇偶関数の種々の表記を理解している。	奇偶関数の性質を利用し、その因式的意味を理解することができます。	奇偶関数を、奇偶関数から得られる新しい関数として理解することができます。	奇偶関数の定義を理解し、定義に基づいて奇偶性を求めることが可能。	
	9. (2) 奇偶関数と連続性	奇偶関数と連続性について、周期・閉区間をもつ。	奇偶関数、奇偶可能の定義と、その因式的意味を理解している。	奇偶性が奇偶可能の必要条件ではあるが十分条件ではないことを理解している。	奇偶性を、奇偶関数から得られる新しい関数として理解することができます。	奇偶関数を、定義に基づいて考察することができます。	
	10. 周期の計算	様々な導関数の性質や計算方法に興味をもち、具体的な問題に取り組もうとする。	(x_0) = $a x_0 + b$ において、 x_0 の範囲が自然数、整数、有理数と拡張しながら、 $(x_0) = a x_0 + b$ を説明していく考え方や方法を理解している。	自然対数の定義と、対数関数の等間隔を理解し、対数関数を含む種々の函数の導関数を計算できること。	対数関数の性質、導の導関数、導の導関数、合併関数の導関数、逆関数の導関数を理解し、種々の導関数の計算に利用することができる。	対数関数法を利用し、複雑な問題を切分することができます。	
	11. いろいろな関数の導関数	自然対数の底eを考える必要性に興味をもたらし、考察しようとする。	三角関数の導関数を理解し、三角関数を含む種々の導関数の導関数を計算できる。	自然対数の定義と、対数関数の等間隔を理解し、対数関数を含む種々の函数の導関数を理解し、種々の導関数の計算に利用することができる。	対数関数の性質、底の導関数、底の導関数、合併関数の導関数、逆関数の導関数を理解し、種々の導関数の計算に利用することができる。		
	12. 导関数の計算	高次導関数の計算をするだけではなく、高次導関数の式の形を予想しようとする。	高次導関数の計算において、第n次導関数の形を予想することができる。	高次導関数の定義、底の導関数、底の導関数、合併関数の導関数を理解し、種々の導関数の計算に利用することができる。	高次導関数の計算において、底の導関数を計算できる。		

中間考査(80分)

小テスト
課題(ノート)提出
課題発表
作品課題
グループ学習など

1 学 期 中 間 考 査	1. 連続の方程式と導関数	連続性 $f(x_1) = f(x_2)$ が示す方法の意味に隠しを示す。	連続を示す $F(x_1, x_2) = 0$ で、閉区間を示す $x_1 \leq x \leq x_2$ としないで微分できることを理解している。	方程式 $F(x, y) = 0$ を因数とみて、合成関数の導関数を利用しても微分できることができる。	導関数で表された関数の導関数を、 t の関数として表すことができる。	
	2. 平均値の定理	平均変化率の意味が理解できる。	平均値の定理が理解できる。	平均値の定理における c を求めることができる。	平均値に対する問題を解くことができる。	
	3. 関数の差の実化	微分の増加・減少の正負が理解できる。	微分の極端な増減を用いて関数の増減を調べることができる。	微分の極端な増減を用いて関数の増減を調べることができる。	平均値の定理における c を求めることができる。	
	4. 関数のグラフ	曲線の凹凸と第2次導関数の符号の関係が理解できる。	曲線の凹凸と第2次導関数の符号の関係を求めることができる。	曲線の凹凸を利用して関数のグラフをかくことができる。	曲線の凹凸を利用して関数のグラフをかくことができる。	
	5. 方程式、不等式への応用	関数のグラフと方程式の実数解の関係が理解できる。	関数を用いて方程式の実数解を証明することができる。	関数のグラフを利用して定数を含む方程式の実数解の個数を求めることができる。	関数の実数解を証明することができる。	
	6. 速度と加速度	直線上の点の運動に關して速度・加速度の意味が理解できる。	直線上の点の運動に關して速度・加速度を求めることができる。	直線上の点の運動に關して速度・加速度を求めることができる。	直線上の上昇速度に関する問題を解くことができる。	
	7. 対称性	対称の意味が理解できる。	対称の意味を用いて近似式を作ることができる。	1次の近似式を利用して近似式を求めることができる。	簡単な対称性を用いて問題を解くことができる。	期末考査(80分)
	8. 不定積分とその基本性質	不定積分の定義と和・差の不定積分の性質を理解している。	不定積分の性質を理解している。	不定積分が和や複数で、被積分関数に不定積分が伴う場合を求めることができる。	不定積分が和や複数で、被積分関数に不定積分が伴う場合を求めることができる。	
	9. 不定積分と部分積分法	簡単な置換をする置換積分の計算ができる。	被積分関数が簡単な積の形になっている場合に部分積分の計算ができる。	被積分関数が簡単な積の形になっている場合に部分積分の計算ができる。	被積分関数が簡単な積の形になっている場合に部分積分の計算ができる。	
2 学 期 中 間 考 査	10. 不定積分の不等積分	不等式において、分子の次数下げを行って積分計算をすることができる。	部分積分解をしてから積分計算をすることができる。	三重積分の平局の公式や積和交換をしてから積分の計算ができる。	複数の部分積分解や三重積分の特徴的な置換をともなう積分計算ができる。	
	11. 定積分とその基本性質	被積分関数が单項式(関数一種類)の定積分を求めることができる。	教科で学んだ定積分の性質を理解し、面積でも正負ができることが理解できる。	定積分の性質を利用して簡単に積分求めれる工夫ができる。	定積分が最大・最小にする積分を求めることがができる。	
	12. 定積分の置換積分と部分積分	簡単な置換をする置換積分の計算ができる。	被積分関数が複雑な積の形になっている場合に部分積分の計算ができる。	-三重積分で置換する置換積分ができる。	被積分積分をして同じ形が繰り返す積分の定積分を求めることがができる。	小テスト 課題(ノート)提出 課題発表 グループ学習など
	13. 定積分のいろいろな問題	自分で学んだ無積分学習の基本定理が自らでも活用できることを理解し、定積分を始めることができます。	定積分を含む関数に対して部分積分学の基本定理を利用して積分を求めることができる。	部分求積分の考え方を理解し、この複雑化を積分に変換し、値を求めることができる。	積分を評価して、定積分と不等式の関係を利用して積分できない定積分の近似値を求めることができる。	
	14. 曲積分	自分で学んだ面積積分の求め方が教科でも活用できるとを理解し、被積分関数が單純な場合の面積を求めることができる。	グラフの交点を求めて、囲まれた部分の面積を求めることができる。	積分計算でできる部分の面積を積分積分を利用して求めることができる。	2次曲線でできる部分の面積を積分積分を利用して求めることができる。	
	15. 体積	面積積分を利用して、体積を求めることができる。	軸周りの回転体の体積を求めることができる。	円錐や回転する部分の面積を求めることができる。	円錐や回転した形の回転体の体積を求めることができる。	
	16. 重心と曲積分の長さ	重心と曲積分の長さを用いて求めることができます。	重心Pの座標を求めるために、重心の位置を移分を利用して求めることができます。	重心は面上で運動する点の重心を求めることができる。	重心を示された曲線の長さを求めることができる。	
	17. 計算問題	10月～1月は総復習・入試問題演習を行い、その範囲から2学期期末考査、学年末考査を行う。				中間考査(10分)

数学科ループリック

回復レベル	1	2	3
【ノート提出】 意欲・関心	問題集を用いて、テスト範囲の問題ができるいない。	問題集を用いて、一通りテスト範囲の問題演習ができる。	問題集を用いて、一通りテスト範囲の問題演習を終了して、反復練習をしたり、理解するための工夫をしている。
【夏の課題研究】 意欲・関心	作品を提出していない。	グラフアートを描いている。	1個以上の問題を用いてグラフアートを描いている。
【グループワーク】 知識・理解	学習内容を説明することができない。	与えられた課題の意味を理解し、学習内容を説明することができます。	与えられた課題の意味を理解し、学習内容を説明することができる。
【グループワーク】 協働的態度	共同作業の中で、自分の意見を出したり、話し合った内容をまとめてできない。	共同作業の中で、自分の意見を出したり、話し合った内容をまとめてできる。	共同作業の中で、自分の意見を出したり、他の人の意見をまとめたりして、グループで思考の仮定を共有することができる。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
数学	北稜エッセイⅢ	1	3年 総合コース	矢藤
教科書	なし	副教材		なし

1. 学習の目標

2年生までに学んだ知識や技能を利用して、「問題発見能力」「論理的思考力」「問題解決能力」を高める。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

数学Ⅰ・Aまでの知識が必要な問題を解いたり、課題研究をします。高校1年生までの学習内容に不安がある人は、復習をしておいてください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、文言によって評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、授業態度、課題(レポート)等の提出状況、課題(レポート)等の内容
②数学的な見方や考え方 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	
③数学的な技能 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	まとめテスト(考査期間中ではなく、授業時間内に実施)、課題(レポート)等の内容、グループ発表及び個人での課題発表の内容
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	

4. 担当者からのメッセージ

「その定理、生活の中で何の役に立つの?」という声を良く聞きます。実際、それらを普段の生活の中で使う人はほんの一握りでしょう。だとすると、学ばなくて良いのでしょうか? 数学は特に問題解決能力を育む教科だと考えています。生活をしていれば、多くの解決し難い問題に直面します。社会人となれば今の比になりません。そのような時に論理的に考え、自ら解決できるような力を数学という教科で身に付けてほしいと考えています。

年間学習計画

学期	学習内容	到達目標	学習活動
1~3	<p>高校数学の各単元の演習・探究</p> <p>日常的問題の解決に数学を活用する • ソファー問題 • 割当問題 • フィボナッチ数列(黄金比) • 必勝法 • 折り紙 など</p>	<ul style="list-style-type: none"> □課題プリント(レポート)の基本問題を解くことができる。 □課題プリント(レポート)の発展問題を解くことができる。 □数学ⅠAⅡ以上の発展的な問題に挑戦し、自ら解決することができる。 □数学ⅠAⅡ以上の発展的な問題に挑戦し、グループで解決することができる。 □提出物(レポート等)は必ず期限を守って提出することができる。 □自分の考えや仲間と協力してだした考えをしっかりとレポートにすることができる。 □自分の考え方や仲間と協力してだした考え方をしっかりと発表することができる。 	まとめテスト 課題(レポート)作成 課題(レポート)提出 グループ学習 課題発表 など

到達レベル	レベル1	レベル2	レベル3
【レポート提出】 意欲・関心	与えられた問題ができない。 決められた期限を守ることができない。	問題集等を聞いて、一通りの問題演習ができる。	問題集等を用いて、一通りの演習を済ませたうえで、理解を深めるための工夫をしている。
【グループワーク】 知識・理解	学習内容を説明することができない。	与えられた課題の意味を理解し、学習内容を説明することができる。	与えられた課題の意味を理解し、学習内容を論理的に順序に説明することができる。
【グループワーク】 協働的態度	共同作業の中で、自分の意見を出したり、話し合った内容をまとめたりできない。	共同作業の中で、自分の意見を出したり、話し合った内容をまとめたりできる。	共同作業の中で、自分の意見を出したり、他の人の意見をまとめてにして、グループで思考の仮定を共有することができる。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
理科	地学基礎	2	3年総合コース	平田
教科書	改訂版 地学基礎（啓林館）	副教材	地学基礎の基本マスター改訂版（啓林館）	

1. 学習の目標

地球や宇宙の空間的・時間的スケールを正しく認識できるようになること。自然界で成り立っている法則性があることを理解できるようになる。科学的な手法が自然界を理解する際に有効であることを知り、探求の手段を身につける。

2. 確かな学力をつけるための学習法（予習・復習・考査対策等について）

授業では自分なりのノートを作成し、内容の理解に努めてください。ただ黒板を写すだけでは不十分です。後で見返したときに授業の内容を思い出せるように、メモを自分で書き加えてノートを作りましょう。授業終了後、ノートや教科書を使って確実な復習を心がけてください。理解できないところは積極的に質問し、理解を深めましょう。また、考査前には問題集を使って自分自身の理解を確認しましょう。問題集を1回解くだけでなく、理解できるまで何度も解き直しましょう。学力をつけるための学習は、どの教科、科目についても積極的な姿勢と好奇心が必要です。「おもしろくない」・「自分には必要ない」などと早急に判断せず何事にも興味を持って授業に参加してください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり（定期考査までを学習のひとまとまり）ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	定期考査の得点 ノート、レポートの提出 (黒板を写しただけではなく、自分なりに調べてまとめたもの配布したプリントが整理され、貼り付けられた物) 授業態度（教科書、ノートを持参し、メモをとりながらノートを作れているか）
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考査の得点 レポート（課題に対してしっかり考えて取り組めているか） 授業態度（授業中の課題にしっかり取り組めているか）
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	定期考査の得点（記述問題をしっかり解答できているか） ノート（文章が書けているか） プリント（課題に対してしっかり書けているか） 授業態度（授業中に積極的に発言できているか）
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考査の得点 レポート（授業で習った用語を用いて科学的なレポートが書けているか） 授業態度（授業の発問に対して適切に答えられているか）

4. 担当者からのメッセージ

地学は地震、火山、天気など日常と深く関わりのある分野です。興味を持って学習し、日常生活で使えるように、生きた知識を習得しましょう。また地学は様々な分野（化学、生物、物理）と深く関わりのある学問です。これまでに習ったことと関連させて学習を進めましょう。

年間学習計画

学期	学習項目	到達目標（チェックポイント）	学習活動（観点）	自己評価
1	第1章 地球 第1節 地球の概観	□ 地球の形、大きさについて理解できたか		【 】
	第4部 宇宙の構成 第1節 太陽系の天体	□ 太陽系諸天体の階層構造を理解し、太陽系のでき方について説明できるか		【 】
	第2節 太陽系の誕生	□ 代表的な太陽表面現象を説明できるか		【 】
	第3節 太陽	□ 外層大気とスペクトルの関連性を理解できたか		【 】
	第2章 恒星としての太陽の進化 第1節 太陽と恒星	□ 恒星の明るさと色を通して恒星の天体としての特徴を理解できたか		【 】
	第2節 太陽の誕生と進化	□ 星の進化を説明できるか		【 】
	第3章 銀河系と宇宙 第1節 銀河系とまわりの	□ 銀河系の構造、宇宙の構造、膨張宇宙について理解できたか		【 】
	第2節 宇宙の姿			
	第1章 地球 第2節 地球の内部構造	□ 地震波を用いて地球内部の層状構造を理解する	期末考査（②③④） ノート提出（①）	【 】
	第2章 活動する地球 第1節 プレートテクトニクスと地球の活動	□ 地球表面の構造と運動についてプレートテクトニクスを用いて説明できるか		【 】
2	第2節 地震	□ 地震の基本的性質について学び、日本列島の地震分布と地震災害、活断層について学ぶ		【 】
	第3節 火山活動と火成岩の形成	□ 噴火のしくみと火山噴出物について説明できるか		【 】
	変成岩とその形成	□ 日本列島の火山分布とその原因と災害について理解できたか		【 】
		□ 代表的な火成岩の名称と特徴を説明できるか		【 】
	第1章 地球史の読み方 第1節 堆積岩とその形成	□ 代表的な変成岩の名前を覚え、そので当地表面での様なはたらきについて説明できるか		【 】
	第2節 地層と地質構造	□ 堆積物の種類と統成作用・堆積岩について学ぶ		【 】
	第3節 地球の歴史の区分と化石	□ 地層累重の法則・堆積構造・地層の対比などにより地球の歴史を編む方法を理解できたか		【 】
	第2章 地球と生命の進化 第1節 先カンブリア時代	□ 地球の歴史と生命の進化を関連付けて理解できたか		【 】
	第2節 顯生代	□ 地球の歴史について主なできごとを把握できたか	期末考査（②③④） ノート提出（①）	【 】
3	第1章 大気の構造 第1節 大気圏	□ 大気の層構造とその特徴を理解できたか		【 】
	第2節 水と気象	□ 空気の性質と気象現象（雲）について説明できるか		【 】
	第2章 太陽放射と大気・海水の運動 第1節 地球のエネルギー収支	□ 地球のエネルギーバランスについて理解し、簡単なエネルギー収支の計算ができるか		【 】
	第2節 大気の大循環	□ 地球的大気の運動について理解できたか		【 】
	第3章 日本の天気 第1節 日本の位置	□ 天気図を用いて日本の四季の天気の特徴を説明することができるか		【 】
	第2節 冬から春の天気			
	第3節 夏から秋の天気			
			学年末考査（②③④） ノート提出（①）	

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
理科	生物	2	3年総合コース	坂田
教科書	数研出版 生物	副教材	三訂版リードLightノート生物(数研出版)	

1. 学習の目標

2年生の「生物」で学んだ内容の拡大を図ると共に、身近なところから生命現象に関する事柄を学び、生物学的・科学的思考力、判断力、表現力を養います。

具体的には「生殖と発生」、「生物の環境応答」「生態と環境」を学習する。時間の状況に応じて「生物の進化と系統」についても選択しながら解説する。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

毎回の授業を大切にし、授業内で疑問に思ったことがあれば、自分で調べたり、友人や教員に聞いたりして解決につなげましょう。基礎力は、考查直前だけではなく、毎回の授業後に問題演習に取り組むことで身に付きます。また予習、復習として教科書を音読することも効果的です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度 ノート・課題・レポート等の提出状況
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考查、レポート内容(考察)等
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	観察・実験の技能・表現
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考查、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

「生物」は決して暗記科目ではありません。細胞と細胞のつながり、体内と体外、同じ種類の生きもの、違う種類の生きもの、地球規模の環境など、大小さまざまな関係によってつくられている大きな世界の物語を理解する学問です。その一つ一つと一緒に学んでいきましょう。

年間学習計画

学期	学習項目・内容の要点	到達目標	学習活動(観点)	自己評価
1	第3編 生物の環境応答 第5章 動物の反応と行動 ・ニューロンとその興奮 ・刺激の受容 ・情報の統合 ・刺激への反応 ・動物の行動	<p>□ニューロンの構造、興奮の伝導と伝達のしくみ、さらに、神経伝達物質のはたらきについて正確に理解する。</p> <p>□受容器の構造と、特に眼にみられる各種調節機能を把握する。耳やその他の受容器の構造と感覚の発生について理解する。</p> <p>□ヒトの脳や脊髄の構造、はたらきについて理解する。反射弓のしくみを正しく把握する。</p> <p>□筋肉の構造と筋収縮のしくみを理解する。筋収縮におけるカルシウムイオンやエネルギーの供給についても理解する。</p> <p>□生得的行動と学習による行動を、そのしくみとともに具体的な動物の行動を例として理解する。</p>	思考学習「神経筋標本による実験」 思考学習「ヒトの視覚経路と視交さ」 観察＆実験「盲斑の検出」 小テスト(④) 期末考査(②③④) ノート提出(①) 観察＆実験「ヒトの試行錯誤学習」	[] [] [] [] [] []
	第6章 植物の環境応答 ・植物の生活と環境応答 ・発芽の調節 ・成長の調節 ・環境の変化に対する応答 ・花芽形成・結実の調節	<p>□植物が環境からの刺激を受容し、細胞間でその情報を伝達し、反応していることを理解する。</p> <p>□発芽を引き起こす環境要因と、発芽が起こるしくみを理解する。</p> <p>□植物の成長は、オーキシンなどさまざまな植物ホルモンのはたらきによって調節されていること、およびそのしくみを理解する。</p> <p>□環境に応じて気孔が開閉すること、およびそのしくみを、関係する物質のはたらきをふまえて理解する。</p> <p>□花芽形成を引き起こす環境要因と、それらの現象が起こるしくみを、関与する物質のはたらきをふまえて理解する。</p>	中間考査(②③④) ノート提出(①)	[] [] [] [] []
	第4編 生態と環境 第7章 生物群集と生態系 ・個体群 ・個体群内の個体間の関係	<p>□個体群とその成長、特に成長曲線の形状や個体群密度の求め方、密度効果、生存曲線のタイプなどを、具体的な生物例とともに理解する。</p> <p>□個体群内の個体間の関係について、群れ、網張り、動物の社会性の学習を通して理解する。</p>	思考学習「標識再捕法」 中間考査(②③④) ノート提出(①)	[] [] []

年間学習計画

学期	学習項目・内容の要点	到達目標		自己評価
2	<ul style="list-style-type: none"> ・異種個体群間の関係 ・生物群集 ・生態系における物質生産 ・生態系と生物多様性 	<p>□異種個体群間の関係について、種間競争、被食者-捕食者相互関係、さまざまな共生を通して理解する。</p> <p>□生物群集が複数の個体群からなること、生物群集における多様な種が共存するしくみについて、捕食者の存在やかく乱を通して理解する。</p> <p>□生態系における物質生産とエネルギー効率について理解する。</p> <p>□生物多様性と生物多様性を低下させる要因について理解する。生物多様性の保全の重要性について認識する。</p>	思考学習「アユの網張り」 思考学習「エネルギー効率の計算」	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	第5編 生物の進化と系統 第8章 生命の起源と進化 <ul style="list-style-type: none"> ・生命の起源と初期の生物の変遷 ・多細胞生物の変遷 ・進化のしくみ 	<p>□原始地球の状態と生命体に発展していく過程を把握する。</p> <p>□古生代から現在までの生物の変遷について、環境の変化とあわせて理解する。</p> <p>□進化の各要素について、その特徴や具体例を理解するとともに、さまざまな種分化の過程を具体的に把握する。</p>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	第9章 生物の系統 <ul style="list-style-type: none"> ・生物の系統 ・生物の多様性 	<p>□種の概念、学名の意義、系統分類の方法などについて理解する。</p> <p>□生物は細菌、古細菌、真核生物の3つのドメインに大別されること、およびそれぞれのドメインの特徴を理解する。</p>	学年末考査(②③④) ノート提出(①)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
理科	生物	3	3年文理(GAC)コース文系	坂田
教科書	生物(数研出版)	副教材	三訂版リードLightノート生物(数研出版) 三訂版 フォトサイエンス生物図(数研出版)	

1. 学習の目標

2年の生物で学んだ内容の拡大を図ると共に、身近なところから生命現象に関する事柄を学び、生物学的・科学的思考力、判断力、表現力を養います。

具体的には「生殖と発生」、「生物の環境応答」「生態と環境」および「生物の進化」について学び、随時演習も行います。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

毎回の授業を大切にし、授業内で疑問に思ったことがあれば、自分で調べたり、友人や教員に聞いたりして解決につなげましょう。基礎力は、考査直前だけではなく、毎回の授業後に問題演習に取り組むことで身に付きます。また予習・復習として教科書を音読することも効果的です。

「生物」が受験科目の人は、授業の後に問題集を解いて基礎力を確実につけることを意識してください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①開心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度 ノート・課題・レポート等の提出状況
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力を等を身に付けているかを評価します。	定期考査、レポート内容(考察)等
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	観察・実験の技能・表現
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考査、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

「生物」は決して暗記科目ではありません。細胞と細胞のつながり、体内と体外、同じ種類の生きもの、違う種類の生きもの、地球規模の環境など、大小さまざまな関係によってつくられている大きな世界の物語を理解する学問です。その一つ一つと一緒に学んでいきましょう。「生物」が受験科目の人は、改めて復習をしている時間はありません。「授業=受験勉強」のつもりで、集中して日々の勉強に取り組んで下さい。

年間学習計画

学期	学習項目・内容の要点	到達目標	学習活動(観点)	自己評価
1	第3編 生物の環境応答 第5章 動物の反応と行動 ・ニューロンとその興奮 ・刺激の受容 ・情報の統合 ・刺激への反応 ・動物の行動	<ul style="list-style-type: none"> □ニューロンの構造、興奮の伝導と伝達のしくみ、さらに、神経伝達物質のはたらきについて正確に理解する。 □受容器の構造と、特に眼にみられる各種調節機能を把握する。耳やその他の受容器の構造と感覚の発生について理解する。 □ヒトの脳や脊髄の構造、はたらきについて理解する。反射弓のしくみを正しく把握する。 □筋肉の構造と筋収縮のしくみを理解する。筋収縮におけるカルシウムイオンやエネルギーの供給についても理解する。 □生得的行動と学習による行動を、そのしくみとともに具体的な動物の行動を例として理解する。 	思考学習「神経筋標本による実験」 思考学習「ヒトの視覚経路と視交さ」 観察＆実験「盲斑の検出」 小テスト(④) 期末考査(②③④) ノート提出(①) 観察＆実験「ヒトの試行錯誤学習」	[]
	第6章 植物の環境応答 ・植物の生活と環境応答 ・発芽の調節 ・成長の調節 ・環境の変化に対する応答 ・花芽形成・結実の調節	<ul style="list-style-type: none"> □植物が環境からの刺激を受容し、細胞間でその情報を伝達し、反応していることを理解する。 □発芽を引き起こす環境要因と、発芽が起こるしくみを理解する。 □植物の成長は、オーキシンなどさまざまな植物ホルモンのはたらきによって調節されていること、およびそのしくみを理解する。 □環境に応じて気孔が開閉すること、およびそのしくみを、関係する物質のはたらきをふまえて理解する。 □花芽形成を引き起こす環境要因と、それらの現象が起こるしくみを、関与する物質のはたらきをふまえて理解する。 	[]	[]
	第4編 生態と環境 第7章 生物群集と生態系 ・個体群 ・個体群内の個体間の関係		中間考査(②③④) ノート提出(①)	[]

年間学習計画

学期	学習項目・内容の要点	到達目標		自己評価
2	<ul style="list-style-type: none"> ・異種個体群間の関係 ・生物群集 ・生態系における物質生産 ・生態系と生物多様性 	<p>□異種個体群間の関係について、種間競争、被食者-捕食者相互関係、さまざまな共生を通して理解する。</p> <p>□生物群集が複数の個体群からなること、生物群集における多様な種が共存するしくみについて、捕食者の存在やかく乱を通して理解する。</p> <p>□生態系における物質生産とエネルギー効率について理解する。</p> <p>□生物多様性と生物多様性を低下させる要因について理解する。生物多様性の保全の重要性について認識する。</p>	思考学習「アユの縄張り」 思考学習「エネルギー効率の計算」	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	第5編 生物の進化と系統 第8章 生命の起源と進化 <ul style="list-style-type: none"> ・生命の起源と初期の生物の変遷 ・多細胞生物の変遷 ・進化のしくみ 	<p>□原始地球の状態と生命体に発展していく過程を把握する。</p> <p>□古生代から現在までの生物の変遷について、環境の変化とあわせて理解する。</p> <p>□進化の各要素について、その特徴や具体例を理解するとともに、さまざまな種分化の過程を具体的に把握する。</p>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	第9章 生物の系統 <ul style="list-style-type: none"> ・生物の系統 ・生物の多様性 	<p>□種の概念、学名の意義、系統分類の方法などについて理解する。</p> <p>□生物は細菌、古細菌、真核生物の3つのドメインに大別されること、およびそれぞれのドメインの特徴を理解する。</p>	学年末考査(②③④) ノート提出(①)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

令和3年度北棲シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
理科	生物	3	3年英語(GEC)コース	濱名
教科書	数研出版 生物	副教材	三訂版 リードLightノート(数研出版)	

1. 学習の目標

生物基礎で学習した内容を踏まえて、生物や生命現象について関心を高め、生物学上の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な自然観と生命観を身に付けます。観察や実験を通して、科学的に探究する態度、自分で考察する力を育み、これから的生活に役立てます。

2. 確かな学力につけるための学習法(予習・復習・検査対策等について)

教科書を読み説明を聞いて、何故そうなるのかを考え、ノートに記入していきましょう。要は授業を大切にし、集中して取り組むことが1番の学習法です。週末には問題集から課題を出すので、ノートに解答し、答え合わせをしておきましょう。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期検査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業の受講態度(講義内容を聞こう、理解しようとする。質問に答えようとする。)教科書・問題集・ノート等受講に必要な準備が整っているか。ノート・課題・レポート等が提出できるか。
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	提出レポート・ノートの内容。定期検査の結果。
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	観察・実験において、機器の正しい操作ができるか。観察におけるスケッチや、実験の結果から分かったことを上手く表現できるか。
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	提出レポート・ノートの内容。定期検査の結果。

4. 担当者からのメッセージ

「生命」とは何か? この大きなテーマに挑みます。文系・理系にかかわらず決して特殊なテーマではありません。将来どのような分野に進もうとも、命の問題は一人一人必ず関わらざるを得ないものです。興味と関心を持って授業に臨んでください。広大な未知の世界への扉を開けることにつながると思います。

生物年間学習計画(3年生GEC3単位)

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	自己評価
1	第1章 細胞と分子 1. 生体を構成する物質 2. タンパク質の構造と性質 3. 酵素の働き 4. 細胞の構造 5. 物質輸送とタンパク質 6. 情報伝達・認識とタンパク質	・細胞を構成する物質について知る。 ・特にタンパク質について、基本的な構造と、酵素など、その立体構造と生命活動において果たす役割との関連を理解する。 ・細胞小器官や細胞骨格、生体膜などの細胞の内部構造について知る。 ・物質輸送や情報伝達・認識に関わるタンパク質について知る。	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】
	第2章 代謝 1. 代謝とエネルギー 2. 呼吸と発酵 3. 光合成 4. 窒素同化	・代謝の過程には同化と異化があること、生命活動の中でATPが担う役割について理解する。 ・呼吸において、各過程の反応を学習し、その際に有機物が分解され、ATPが合成されることを理解する。 ・光合成において、各過程の反応を学習し、光エネルギーが化学エネルギーに変換されることを理解する。 ・窒素同化の概要を理解する。	【 】 【 】 【 】 【 】
2	第3章 遺伝情報の発現 1. DNAの構造と複製 2. 遺伝情報の発現 3. 遺伝情報の発現調節 4. バイオテクノロジー	・DNAの構造および複製の仕組みについて理解する。 ・遺伝情報の転写・スプライシング・翻訳等のタンパク質合成についてその仕組みを理解する。 ・遺伝情報の転写の調節について概要を理解する。 ・バイオテクノロジーの原理と有用性について知る。	【 】 【 】 【 】 【 】
	第4章 生殖と発生 1. 遺伝子と染色体 2. 減数分裂と遺伝情報の分配 3. 遺伝子の多様な組み合わせ 4. 動物の配偶子形成と受精 5. 初期発生の過程 6. 細胞の分化と形態形成 7. 植物の配偶子形成と発生	・染色体に遺伝子が存在することを知る。 ・有性生殖では、減数分裂と受精によって多様な遺伝子の組み合わせが生じることを理解する。 ・動物の配偶子形成と受精の仕組みについて学習する。 ・動物の初期発生の過程、および細胞の分化と器官形成について誘導現象を中心に理解する。 ・植物の配偶子形成・受精と胚と種子の形成の過程を学習する。	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】
3	第5章 動物の反応と行動 1. ニューロンとその興奮 2. 刺激の受容 3. 情報の統合 4. 刺激への反応 5. 動物の行動	・ニューロン(神経細胞)の基本的な構造とその働きを理解する。 ・受容器で受け取られた刺激が、神経系を介し、効果器へ至る経路を理解する。 ・中枢神経系の構造や働き、反射の経路を理解する。 ・主に筋肉の構造と収縮の仕組みを理解する。 ・生得的行動や学習等、色々な行動について理解する。	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
理科	化学	3	3年文理(GAC)コース理系	中野源
教科書	化学 改訂版(啓林館)	副教材	2020実践アクセス総合化学(浜島書店)・三訂版フォトサイエンス化学図録(教宿出版)	

1. 学習の目標

- ・物質とその変化について、化学的な解釈や説明ができるることを通して、興味・関心を探究心にまで高め、主体的に解決しようとする意欲を高めることができる。
- ・自分自身で課題を見つけて、主体的・意欲的に観察、実験などに取り組むことができる。
- ・化学的な事物・現象に関する基礎的な知識および基本的な概念や原理・法則を、深く系統的に理解することができる。
- ・物質やその変化に関する原理・法則を系統的に理解し、自然界の事物・現象を総合的に考察する能力を生かすことができる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・検査対策等について)

まずは問題集を1冊仕上げることを心がけてください。一通りやり通してみると見えてくるものがあるはずです。日々の授業、及び自宅での学習が定着への第一歩です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり(定期検査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	・授業への出席状況、受講態度 授業に集中し、意欲的に取り組んでいるか。 自分で工夫してノートへの記入を行っているか。 ・ノート、課題、レポート等の提出状況 授業内容および課せられた課題を適切にまとめているか。 提出期限を守って、提出されているか。
②思考・判断 各教科日の知識・技術を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	・定期検査、小テスト 答えを導き出す過程が記されているか。 ・レポート内容 結果のみではなく、考察がされているか。
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	・観察・実験の技能・表現・発表等 実験器具等を正しく操作しているか。 予想や考察内容が具体的に表現されているか。
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	・定期検査、小テスト、レポート内容等 学習した内容が正確に理解されているか。

4. 担当者からのメッセージ

昨年度からの引き続きですが、より高度な内容となります。また3単位で進度も速くなり、特に後半の「無機物質」、「有機化合物」は、覚える内容も多くなります。したがって復習がより重要となります。検査直前だけでなく、日常的に授業ノート、プリントの見直し、問題演習をしてください。大学受験に対応した問題演習も行う予定です。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	自己評価
1	第2部 物質の変化と平衡 第3章 反応速度		
	第1節 反応の速さ	<ul style="list-style-type: none"> ・化学反応の速さの表し方や反応条件によって、どのように反応の速さが変化するかなどを学ぶ。また、触媒を用いると速くなる反応があるが、これらはどのようにして起こるのかを理解する。 ・反応物の濃度・温度・触媒によって反応速度がどのように変化するかを学ぶ。また、触媒の作用や工業的な利用の方法について実例とともに学ぶ。 	【 】
	第2節 化学反応と触媒	<ul style="list-style-type: none"> ・化学反応がどのようにして進行するのかについて、活性化エネルギーを考えることによって理解する。その際、触媒は活性化エネルギーとどのような関係にあるのかを学ぶ。 	【 】
	第4章 化学平衡		
	第1節 化学平衡とその移動	<ul style="list-style-type: none"> ・化学反応には正逆いずれの方向にも進行するものがあること。その多くの場合、反応物も生成物も同時に存在する平衡状態に達することを学ぶ。また、その状態は平衡定数で表されることを学び、それをもとにして質量作用の法則を理解する。 ・平衡状態が条件により変化することをルシャトリエの平衡移動の原理で理解し、濃度・圧力・温度の変化とどのような関係があるかを学ぶ。 	【 】
	第2節 電離平衡	<ul style="list-style-type: none"> ・電解質の水溶液でも化学平衡が成りたつことを知り、濃度と電離度・電離定数などの関係を学ぶ。 ・電離定数を用いたpHの求め方を、演習を通して体得する。 ・塩の加水分解、弱酸・弱塩基の遊離、緩衝液、難溶性電解質の電離平衡についても学ぶ。 	【 】
	第3部 無機物質		
	第1章 非金属元素と周期表		
	第1節 周期表と元素の性質	<ul style="list-style-type: none"> ・化学基礎で学んだ周期表や同族元素の名称を復習し、周期表上における元素の陽性や陰性の傾向について学ぶ。 	【 】
	第2章 典型金属元素		
	第1節 アルカリ金属とその化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・アルカリ金属元素の単体や化合物、イオンの性質を理解する。とくにアンモニアソーダ法について理解する。 	【 】
	第2節 2族元素とその化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・マグネシウムおよびアルカリ土類金属の単体や化合物、イオンの性質を理解する。 	【 】
	第3節 アルミニウム・亜鉛などとその化合物	<ul style="list-style-type: none"> ・アルミニウム・亜鉛の単体や化合物、イオンの性質を理解する。とくに両性元素としての性質をよく理解する。 ・スズ・鉛の単体や化合物、イオンの性質を理解する。 	【 】

第1章 非金属元素と周期表		
	第6節 炭素・ケイ素とその化合物	・炭素・ケイ素の単体や化合物の性質を理解する。
2	第5節 窒素・リンとその化合物	・窒素・リンの単体や化合物の性質を学ぶ。とくにハーバー・ボッシュ法やオストワルト法について理解する。
	第4節 酸素・硫黄とその化合物	・酸素の単体、硫黄の単体や化合物の性質を学ぶ。とくに硫酸の性質や接触式硫酸製造法について理解する。
	第3節 ハロゲンとその化合物	・ハロゲン元素の単体や化合物の性質を理解する。
	第2節 水素と希ガス	・水素の単体や化合物の性質を理解する。 希ガスの性質を理解する。
第3章 遷移元素		
	第1節 遷移元素の特徴	・遷移元素全般についてその特徴を理解する。 ・鉄の単体や化合物、イオンの性質を理解する。 ・銅の単体や化合物、イオンの性質を理解する。 ・銀の単体や化合物、イオンの性質を理解する。 ・金の性質、クロム、マンガンの単体や化合物、イオンの性質を理解する。
	第2節 金属イオンの分離と確認	・複数の金属イオンを含む混合溶液から金属イオンを分離する方法を習得する。
第4部 有機化合物		
第1章 有機化合物の特徴と構造		
	第1節 有機化合物の特徴と分類	・有機化合物全般の特徴を理解し、分類法と官能基の種類を学ぶ。 ・有機化合物の分離や精製法を学び、成分元素の検出法を理解する。また、定量的な元素分析について、演習を通して体得する。
	第2章 脂肪族炭化水素	・脂肪族炭化水素について、命名法や個々の物質の性質はもとより、単結合・二重結合・三重結合など分子の構造に基づく有機化合物の考え方を把握する。
第3章 酸素を含む脂肪族化合物		
	第1節 アルコールとエーテル	・アルコールとエーテルの種類と命名法、性質を理解する。とくにアルコールの分類法について、それらの性質の違いとともに理解する。
	第2節 アルデヒドとケトン	・アルデヒドとケトンの種類と命名法、性質を理解する。銀鏡反応、フェーリング液の還元、ヨードホルム反応について学ぶ。
	第3節 カルボン酸とエステル	・カルボン酸の種類と命名法、性質を理解する。光学異性体についても学ぶ。 ・エステルの種類と命名法、性質を理解する。油脂やセッケン、また合成洗剤について性質や洗浄のしくみを理解する。

	第4章 芳香族化合物 第1節 芳香族炭化水素 第2節 酸素を含む芳香族化合物 第3節 窒素を含む芳香族化合物 第4節 有機化合物の分離	<ul style="list-style-type: none"> ・芳香族炭化水素の種類と命名法、立体構造や性質を理解する。とくに特有の名前がつけられた反応を理解する。 ・フェノール類の種類と命名法、性質を理解する。 ・芳香族カルボン酸の種類と命名法、性質を理解する。 ・芳香族アミンの種類と命名法、性質、ジアゾ化、ジアゾカップリングなどを理解する。 ・有機化合物の官能基の性質を利用して、その混合物を分離することができる学ぶ。 	
	第5部 高分子化合物 第1章 高分子化合物の分類と特徴		
	第1節 高分子化合物の分類と特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・高分子化合物全般について、分類と構造を学び、高分子化合物が生成する反応である重合反応を理解する。 	
	第2章 合成高分子化合物		
	第1節 合成繊維	<ul style="list-style-type: none"> ・縮合重合による合成繊維、付加重合による合成繊維について、いくつかの例をもとに構造や性質などを学ぶ。また、ビニロンの生成におけるアセタール化について学ぶ。 	
	第2節 プラスチック	<ul style="list-style-type: none"> ・樹脂は天然樹脂と合成樹脂に分類できること、合成樹脂は熱可塑性樹脂や熱硬化性樹脂に分類されることを知り、それらの構造と物質の例、原料、性質について学ぶ。 	
	第3節 ゴム	<ul style="list-style-type: none"> ・天然ゴムとそれをまねた合成ゴムの原料や分子構造について、その性質と関連づけて学ぶ。 	
	第3章 天然高分子化合物		
	第1節 糖類	<ul style="list-style-type: none"> ・单糖・二糖などの分類・構造・性質について学ぶ。 ・多糖の構造・分類・性質について学ぶ。また、セルロースの誘導体について学ぶ。 	
	第2節 タンパク質	<ul style="list-style-type: none"> ・アミノ酸の構造・性質について学ぶ。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ・タンパク質について、構造・分類・性質を学ぶ。また、生体内のタンパク質の例として、酵素の特徴や性質を学ぶ。 	
	第3節 核酸	<ul style="list-style-type: none"> ・核酸の構造やはたらきについて学ぶ。 	
	第4節 繊維	<ul style="list-style-type: none"> ・繊維の種類とその特徴を理解する。 	
3	第4部 有機化合物 第5章 生活と有機化合物		
	第1節 医薬品	<ul style="list-style-type: none"> ・医薬品などの有機化合物と生活との関わりを化学的な面から理解する。 	
	第5部 高分子化合物 第4章 生活と高分子化合物		
	第1節 衣料	<ul style="list-style-type: none"> ・生活に欠かせない衣料の原材料である繊維の種類や特徴を理解する。 	
	第2節 高分子化合物の利用	<ul style="list-style-type: none"> ・特別な機能をもった機能性高分子の種類や、その働きを理解する。 	

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
理科	生物／北稜エッセイⅢ	5+1	3年文理(GAC)コース理系	濱名
教科書	数研出版 生物	副教材	フォトサイエンス生物図録(数研出版)・六訂版リードα 生物基礎+生物(数研出版)	

1. 学習の目標

生物基礎で学習した内容をふまえて、生物や生命現象にさらに関心を高め、理解を深める。生物学上の概念や原理・法則を深く理解し、自分自身や周囲の自然環境、日常生活で起こる現象を科学的に観察・考察できるように学ぶ。また、実習や演習の時間を通して生命現象を身近に体験し、それを他に伝えられる能力を高めていく。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

日常の授業を大切にし、時間内に基本的な事項が確実に理解できるよう、板書だけでなく、教科担当者の説明をよく聴いて必要であればその時感じた疑問点などもメモする習慣をつけよう。重要な単語はその単独の意味を丸暗記するのではなく、周辺の概念との関連をよく理解すること。理科は1回1回の授業内容がすべて関連している。欠席するとその後の単元が理解できなくなることがあるので、必ず自分でフォローしておこう。

観点	評価のポイント(学習活動)
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度が良好か。 欠課後のフォロー(手続・ノートの書き写し、配布されたプリントの受け取り等)がしっかりとできているか。 ノート・課題・レポート等が期限内に提出されているか。内容は充分か。
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考查・小テストの成績。 レポートの内容、特に考察の記述が科学的に適切であるか。
③技能(表現) 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	観察や実験の適切な手順や方法が実行できているか。 実験のデータが適切にまとめられているか。
④知識・理解 各教科科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考查、小テスト、レポートの成績及びその内容。

4. 担当者からのメッセージ

「生命」とは何か?この大きなテーマに挑みます。文系・理系にかかわらず決して特殊なテーマではありません。将来どのような分野に進もうとも、命の問題は一人一人必ず関わらざるを得ないものです。興味と関心を持って授業に臨んでください。広大な未知の世界への扉を開けることにつながると思います。

生物／エッセイⅢ年間学習計画(GAC理系5+1単位)

学期	学習項目	到達目標(チェックポイント)	学習活動(観点)	自己評価
1	第1編 生命現象と物質 第1節 生体の構成-個体・細胞・分子	<input type="checkbox"/> 元素、物質、細胞小器官、細胞という構造上の階層性をもつて生物を理解できている。 <input type="checkbox"/> 細胞を構成する物質の種類と含有率、はたらきが理解できている。 <input type="checkbox"/> 生命にとっての水はどのような意味があるか理解できている。	小テスト(④) ノート提出(①)	【 】 【 】 【 】
	第2節 タンパク質の構造と性質	<input type="checkbox"/> アミノ酸どうしのペプチド結合からタンパク質分子の高次構までの関係性を理解している。 <input type="checkbox"/> タンパク質について基本的な構造と性質を理解している。 <input type="checkbox"/> タンパク質分子の立体構造が、アミノ酸配列にもとづくものであること、タンパク質の機能にかかわることを説明できるか。		【 】 【 】 【 】
	第3節 酵素のはたらき	<input type="checkbox"/> 酵素の機能がタンパク質の分子の特徴にもとづくものであることを理解できている。 <input type="checkbox"/> 酵素の特性、機能の調節機構について理解できている。 <input type="checkbox"/> タンパク質分子の立体構造にもとづいて、酵素の機能や特性を説明できるか。 <input type="checkbox"/> 基質特異性、競争的・非競争阻害、失活、アロステリック効果について理解できている。 <input type="checkbox"/> 酵素作用における環境条件の影響について理解している。	実験:カタラーゼ(①③)(レポート)	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】
	第4節 細胞の構造	<input type="checkbox"/> 原核細胞と真核細胞の違い、真核細胞における細胞小器官のはたらきの関連性を理解している。 <input type="checkbox"/> 細胞小器官など、細胞の内部構造とそのはたらきについて説明できる。 <input type="checkbox"/> 生体膜、細胞骨格についてその構造や機能を理解できている。		【 】 【 】 【 】
	第5節 物質輸送とタンパク質	<input type="checkbox"/> 細胞活動においてさまざまなタンパク質がさまざまな生命現象を支えていることを理解している。 <input type="checkbox"/> 細胞ではたらく酵素以外の重要なタンパク質の特徴とはたらき理解している。		【 】 【 】

第6節 情報伝達・認識とタンパク質	<input type="checkbox"/> 細胞間の情報伝達・認識にかかる細胞の機能とそこからたらくタンパク質の特徴を説明できる。 <input type="checkbox"/> 細胞間の情報伝達・認識にかかるタンパク質の特異性と生体における重要な機能について説明できる。 <input type="checkbox"/> 細胞どうしの情報伝達についてそのしくみと情報伝達物質や受容体などのタンパク質のはたらきを理解している。	
第2章 代謝 第1節 代謝とエネルギー	<input type="checkbox"/> 代謝の過程には同化と異化があること、それぞれの意味をエネルギー面と物質の変化の面から説明できる。 <input type="checkbox"/> 生命活動の中でATPがどのような役割を担っているのかを理解している。	<input type="checkbox"/> 中間考査(②③④) ノート提出(①)
第2節 呼吸と発酵	<input type="checkbox"/> 発酵と酸素呼吸のATP生産方法の違いについて理解している。 <input type="checkbox"/> 発酵と酸素呼吸の代謝経路図・化学反応式を理解している。 <input type="checkbox"/> ミトコンドリア膜にあるタンパクがどのような役割を担っているか理解している。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
第3節 光合成	<input type="checkbox"/> 葉緑体の構造とはたらきを図説明できる。 <input type="checkbox"/> 光合成でATPが生産されるしくみ、二酸化炭素から有機物が合成されるしくみが理解できている。 <input type="checkbox"/> 葉緑体で行われている光化学反応と、二酸化炭素を固定する化学反応との結びつきが理解できている。(代謝経路図) <input type="checkbox"/> 細菌の光合成や、化学合成のしくみを理解している。	<input type="checkbox"/> 観察 & 実験:植物の光合成 色素の分離(①③) (レポート)
第4節 窒素同化	<input type="checkbox"/> 窒素同化の目的、炭素同化と違いを説明できる。 <input type="checkbox"/> 窒素同化で有機窒素化合物がつくられるしくみや、窒素固定のしくみを理解している。 <input type="checkbox"/> 窒素固定細菌などが行う窒素固定と、植物が行う窒素同化の違い、その関連について理解している。 <input type="checkbox"/> 根粒菌とマメ科植物の共生関を説明できる。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	<p>第3章 遺伝現象の発現</p> <p>第1節 DNAの構造と複製</p>	<p>□DNAの基本的な構造を図示、説明できる。</p> <p>□DNAの複製のしくみについて、仮説を立て検証するという過程を通して科学的に思考し、表現できる。</p> <p>□DNAの構造やDNAの複製のしくみと関連づけて、DNA合成酵素のはたらく方向(リーディング鎖とラギング鎖の意味)や岡崎フラグメントの意味を説明できる。</p>	<p>(実習:DNAモデル作成) (③)</p> <p>思考学習「DNAの複製方法を証明した実験」 (②)</p>	[] [] []
	<p>第2節 遺伝情報の発現</p>	<p>□遺伝子発現のしくみを理解し、セントラルドグマの過程を説明できる。</p> <p>□遺伝情報の変化パターンとゲノムの多様性について理解している。</p>	<p>思考学習「遺伝暗号の解読」 (②)</p> <p>観察＆実験「ヒトのインスリン遺伝子に関する作業学習」 (②③)</p>	[] []
	<p>第3節 遺伝子の発現調節</p>	<p>□遺伝子発現の調節により異なる構造と機能をもつ細胞へと分化することが理解できている。</p> <p>□遺伝子発現が転写レベルで調節されていること、およびそのしくみと意義を理解している。</p> <p>□原核生物のオペロン説についてその過程を説明できる。</p> <p>□原核生物と真核生物の調節機構について理解している。</p>	<p>卷末付録 考えてみよう! 「オペロン説の根柢となった実験」 (②)</p>	[] [] []
	<p>第4節 バイオテクノロジー</p>	<p>□遺伝子レベルでのバイオテクノロジーの原理を知り、その利用方法を考察することができる。</p> <p>□遺伝子組換えの方法、遺伝子導入のしかた、PCR法、塩基配列の解析など、バイオテクノロジーの実際とその利用について理解している。</p> <p>□遺伝子組換えや遺伝子導入ができたことを確認する方法を考察させる。</p> <p>□バイオテクノロジーの利用と将来について自分なりの意見を発表できる。</p>	<p>期末考査(②③④) ノート提出(①)</p>	[] [] []
2	<p>第2編 生殖と発生</p> <p>第4章 生殖と発生</p> <p>第1節 遺伝子と染色体</p>	<p>□DNAが染色体にどのように収まっているのか、また、染色体の構成や、染色体と遺伝子の関係について理解している。</p> <p>□DNAと染色体、染色体と遺伝子座との関連について理解している。</p> <p>□生物の染色体構成を相同染色体・常染色体・性染色体の観点から表現し説明できる。</p>		[] [] []

第2節 減数分裂と遺伝情報の分配	<input type="checkbox"/> 有性生殖で個体の染色体数が一定に保たれるしくみについて説明できる。 <input type="checkbox"/> 減数分裂の過程とその特徴を染色体の動きを軸に説明できる。 <input type="checkbox"/> 配偶子に分配される染色体の組み合わせが、理論上何通りになるか示すことができる。 <input type="checkbox"/> キアズマや染色体の交換について理解している。	観察＆実験「減数分裂の観察」 【 】 【 】 【 】 【 】
第3節 遺伝子の多様な組み合わせ	<input type="checkbox"/> 配偶子の形成や受精により、遺伝子の多様な組み合わせができるしくみを理解する。 <input type="checkbox"/> 中学校で学んだメンデルの遺伝法則を理解している。 <input type="checkbox"/> 二遺伝子雜種の交雑実験からメンデルの法則が成り立つ場合と成り立たない場合があることを理解し、双方の次世代に現れる形質の分離比を数量的に導き出せる。	思考学習 「スイートピーの花色と花粉の形の遺伝」 【 】 【 】 観察＆実験 「染色体の交換と配偶子の組み合わせ」
第4節 動物の配偶子形成と受精	<input type="checkbox"/> 動物の配偶子が形成され、受精に至るまでの過程について理解している。 <input type="checkbox"/> 動物の精子と卵の特徴の違いを理解するとともに、受精の過程を説明できる。	【 】 【 】
第5節 初期発生の過程	<input type="checkbox"/> 卵の種類と卵割の形式について理解している。 <input type="checkbox"/> 卵割の特徴、ウニやカエルの発生過程を説明できる。 <input type="checkbox"/> 三胚葉から分化する器官を説明できる。	観察＆実験 「ウニの受精の観察」 【 】 【 】 【 】
第6節 細胞の分化と形態形成	<input type="checkbox"/> 原腸の陥入に伴う細胞の動きを理解している。 <input type="checkbox"/> 細胞の分化と形態形成のしくみについて、細胞間の相互作用に注目して理解している。 <input type="checkbox"/> 誘導の連鎖によって形態形成がなされるしくみが理解できてる。 <input type="checkbox"/> 中胚葉誘導や神経誘導のしくみなどについて説明できる。 <input type="checkbox"/> 形態形成を調節するホメオティック遺伝子について理解している。	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】 【 】
第7節 植物の配偶子形成と発生	<input type="checkbox"/> 被子植物の配偶子形成から重複受精までの一連の過程を理解している。 <input type="checkbox"/> 器官分化にかかる遺伝子(ABC理論)について説明できる。	思考学習「花粉管の誘引」 【 】 【 】

第3編 生物の環境応答 第5章 動物の反応と行動 第1節 ニューロンとその興奮	<ul style="list-style-type: none"> □動物が刺激を受けてから反応を起こすまでの情報伝達経路を理解している。 □ニューロンの構造、興奮の伝導と伝達のしくみ、さらに、神経伝達物質のはたらきについて理解している。 □刺激に関するデータから伝導・伝達速度が計算できる。 □刺激の位置やパターンによるオシロスコープの波形が予想できる。 	思考学習 「神経筋標本による実験」 中間考査(②③④) ノート提出(①)	[] [] [] []
第2節 刺激の受容	<ul style="list-style-type: none"> □適切な刺激と受容器の関係について理解している。 □眼の構造と刺激の受容機構、興奮の起こり方を説明できる。 □遠近調節や明暗調節に働く機構を理解している。 □耳の構造と聴覚・平衡覚・回転覚の成立を説明できる。 □眼・耳以外の受容器について理解している。 	思考学習 「ヒトの視覚経路と視交差」 観察＆実験「盲斑の検出」 小テスト(④)	[] [] [] []
第3節 情報の統合	<ul style="list-style-type: none"> □ヒトの脳や脊髄の構造、はたらきについて理解している。 □ヒトの神経系について、分類とそのはたらきが理解できている。 □反射のしくみとはたらきについて説明できる。 		[] [] []
第4節 刺激への反応	<ul style="list-style-type: none"> □筋肉の種類とその構造、特徴を理解している。 □筋肉の構造と筋収縮のしくみを理解している。 □筋収縮におけるカルシウムイオンやエネルギーの供給について理解している。 □筋肉以外の効果器についてその種類や働きを理解している。 		[] [] [] []
第5節 動物の行動	<ul style="list-style-type: none"> □生得的行動と学習による行動の違いを理解している。 □それぞれの行動の特徴やしくみ、神経系と行動の関係について説明できる。 □生得的行動と学習による行動を、そのしくみとともに具体的な動物の行動を例として理解している。 	観察＆実験 「ヒトの試行錯誤学習」	[] [] []
第6章 植物の環境応答 第1節 植物の生活と環境応答	<ul style="list-style-type: none"> □植物の環境応答が、植物の生き残り戦略であることを理解している。 □植物が環境からの刺激を受容し、細胞間でその情報を伝達して反応していることを理解している。 □環境の変化に対する植物の反応について、屈性と傾性の違いを理解している。 □植物の反応は環境の変化を感じて情報伝達がなされて起こることを理解している。 		[] [] [] []

	第2節 発芽の調節	<input type="checkbox"/> 休眠、発芽のしくみを、関与する植物ホルモンや光受容体のはたらきをふまえて説明できる。 <input type="checkbox"/> 休眠、発芽と環境要因を植物の生存戦略と関連づけて理解している。 <input type="checkbox"/> 休眠、発芽現象を引き起こすしくみについて理解している。	[] [] []
	第3節 成長の調節	<input type="checkbox"/> 属性が不均一に起こる成長運動であることを理解している。 <input type="checkbox"/> オーキシン以外の植物ホルモンの種類と生理作用を理解している。 <input type="checkbox"/> 植物の成長は、オーキシンやそれ以外の様々な植物ホルモンのはたらきによって調節されていることを理解している。 <input type="checkbox"/> オーキシンの移動や各部位の感受性の違いなどを理解している。	[] [] [] []
	第4節 環境の変化に対する応答	<input type="checkbox"/> 植物にとっての環境ストレスとそれに対する応答について説明できる。 <input type="checkbox"/> 環境に応じて気孔が開閉することやそのしくみを、関係する物質のはたらきをふまえて理解している。 <input type="checkbox"/> 食害や急激な温度変化に対する植物の防御応答のしくみについて関与する物質のはたらきをふまえて理解している。	[] [] []
	第5節 花芽形成・結実の調節	<input type="checkbox"/> 花芽形成と環境要因を植物の生存戦略と関連づけて理解している。 <input type="checkbox"/> 花芽形成を引き起こすしくみについて、関与する物質や光受容体のはたらきをふまて理解している。 <input type="checkbox"/> 果実の成熟と落葉について関与する物質のはたらきをふまえて理解する。	[] [] []
3	第4編 生態と環境 第7章 生物群集と生態系 第1節 個体群	<input type="checkbox"/> 生物が群れをつくる利点について理解している。 <input type="checkbox"/> 個体群の成長について、理論値と実際の自然界の違いを説明できる。 <input type="checkbox"/> 個体群とその成長、特に成長曲線の形状や個体群密度の求め方、密度効果、生存曲線のタイプなどを具体的な生物例とともに理解している。 <input type="checkbox"/> 自然界における個体群密度の具体的な測定方法について理解している。 <input type="checkbox"/> 個体群の成長曲線の特徴と密度効果の関係を理解している。	[] [] [] [] []
	第2節 個体群内の個体間の関係	<input type="checkbox"/> 個体群内の個体間の関係について縄張り・領位・リーダー制・社会性の特徴と生物例を理解している。 <input type="checkbox"/> 群れることによる利益、縄張りの意義と大きさの決まり方が説明できる。	[] []

第3節 異種個体群間の関係	<p>□異種個体群間の関係について種間競争、共存、被食者-捕食者相互関係、共生などについて具体例とあわせて理解している。</p> <p>□個体数の変動に関する他の個体群の影響について説明できる。</p>	[] []
第4節 生物群集	<p>□「生態系」とは基本的にどのようなことを意味するか理解している。</p> <p>□生物群集が複数の個体群からなることを理解している。</p> <p>□食物連鎖が単純な鎖状ではなく複雑な網目状になっていること、季節や生育段階によっても変化することを理解している。</p> <p>□生物群集における多様な種が共存するしくみについて、捕食者の存在や生態的地位、かく乱を通して理解している。</p>	[] [] [] []
第5節 生態系における物質生産	<p>□物質生産に関する基本用語とそれぞれの意味を理解している。</p> <p>□生態系における物質生産とエネルギー効率について理解している。</p> <p>□各栄養段階のエネルギー-ピラミッドについて理解し、どのように受け渡されているかを説明できる。</p> <p>□草本植物群集の生産構造図についてその群集の構造の特徴を説明できる。</p>	[] 思考学習 「エネルギー効率の計算」 [] [] []
第6節 生態系と生物多様性	<p>□生物多様性と生物多様性を低下させる要因について理解している。</p> <p>□生物多様性の保全の重要性について説明できる。</p> <p>□絶滅のおそれのある生物の食性や繁殖方法、おもな減少の要因について、文献や図鑑、インターネットなどを用いて知識を持っている。</p>	[] [] []
第5編 生物の進化と系統 第8章 生命の起源と進化 第1節 生命の起源と初期の生物の変遷	<p>□原始地球の状態を様々な仮説とともに理解している。</p> <p>□単純な物質から生体物質がつくられ、それが生命体に発展していく過程を理解している。</p> <p>□無生物の状態から生命誕生までの過程で、何が重要であったかを説明できる。</p> <p>□細胞様構造が誕生して、先カンブリア時代までの初期の生物がどのような特徴をもち、どのように進化していくかを系統的に理解している。</p>	[] [] [] []
第2節 多細胞生物の変遷	<p>□各地質時代の区分や各生物の出現や絶滅の時期を理解している。</p> <p>□進化の証拠となる化石について各地質時代の特徴を説明できる。</p> <p>□古生代から現在までの生物の変遷について、生物が環境を変化させ、その変化が生物の変化を促す過程を理解している。</p>	[] [] []

第3節 進化のしくみ	<p>□進化の各要素について、その特徴や具体例を理解している</p> <p>□進化説の歴史と、それぞれの考え方を説明できる。</p> <p>□突然変異・自然選択・遺伝的浮動・隔離など現在の進化説を構成する各要素について、それらの要素が進化や種分化にどのようにかかわっているか理解している。</p>	<p>観察＆実験 「遺伝的浮動による遺伝子頻度の変化」</p> <p>思考学習 「ペルオキシダーゼの遺伝子頻度」</p>	[] [] []
第9章 生物の系統 第1節 生物の系統	<p>□種の概念、学名の意義、系統分類の方法・歴史などについて理解している。</p> <p>□多種多様な種はそれぞれ共通の祖先から派生して進化したものであり、種間の共通した特徴にもとづいて系統樹を構築できることを理解し、説明できる。</p>	<p>思考学習 「分子系統樹の作成」</p>	[] []
第2節 生物の多様性	<p>□生物は細菌、古細菌、真核生物の3つのドメインに大別され、それのドメインの特徴を理解できる。</p> <p>□それぞれのドメインの生物はその特徴によってさらに細かい分類群に分けられることを理解している。</p> <p>□五界分類を基本とした各分類群の特徴を理解している。</p>	<p>学年末考査(②③④) ノート提出(①)</p>	[] [] []

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
理科	物理/北稜エッセイⅢ	5+1	3年文理(GAC)コース理系	福井
教科書	改訂 物理（東京書籍）	副教材	2021必修アクセス物理（浜島書店）	

1. 学習の目標

物理的な事物・現象に対する探究心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、物理学的に探究する能力と態度を身につけるとともに、物理学の基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的な自然観をもつことができたか。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

- 授業に集中し、授業内容をその場その場で確実に理解する。
- 学力は、基本の理解と演習量に比例するので、授業と自宅での学習にしっかりと取り組むようにする。
- 受験対策としては、一冊の問題集を決め、すべての問題が確実に解けるまでやりきること。また、必ずノートを作成し、答えにいたる途中の計算式や理由を丁寧に書くようにする。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまりごとに(定期考查までを学習のひとまとまりとして)基準に従って各学期ごとに評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント(学習活動)
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	<ul style="list-style-type: none">授業プリントの記入(プリント1枚ごとに回収) 板書の記入だけでなく、自分で理解したことが記入されているか。演習問題への取り組み状況(単元ごとに実施) 期限までに提出できているか。実験レポートの提出 実験のデータの記入・分析がしっかりとされているか。
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	<ul style="list-style-type: none">定期考查、小テスト 答えだけではなく考え方の過程や計算がきちんと書けているか。実験レポートの内容 結果に対する考察がしっかりと記入されているか。 必要な情報を自分で調べているか。
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	<ul style="list-style-type: none">実験の技能・表現 実験手順をよく理解し、器具や装置を正しく操作できているか。 実験データを表やグラフで適切に表現できているか。演習問題や定期考查を解答する際、計算過程や理由の説明が読み手に分かるように丁寧に記述されているか。
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	<ul style="list-style-type: none">定期考查、小テスト、レポート 学習した内容を理解し、知識が定着しているか。

4. 担当者からのメッセージ

2年時の物理基礎で学んだ「力学」「熱と仕事」の内容をさらに発展させるとともに、新たに「光」「電磁気」「原子・分子」などの分野も学習します。北稜探究Ⅲの授業とあわせて合計6単位の授業を行うので、授業時間数が昨年度の3倍になり、授業プリントは1年間で78枚程度になります。授業内容をその場でしっかりと理解するとともに、家庭での演習を必ず行ってください。また、考查に向けての演習は2週間前から始められるよう、他の教科・科目とともに学習計画をしっかりと立てることが重要です。

年間学習計画

学期	学習項目・内容の要点	到達目標	学習活動	自己評価
1	第1部 様々な運動 第1章 物体の運動とつり合い 第1節 平面内の運動 第2節 放物運動 第3節 剛体のつり合い	<ul style="list-style-type: none"> 平面内の運動をベクトルを用いて表すことができる。 放物運動が、等速度運動と落下運動の組み合わせであることを理解し、物体の運動を予測できる。 回転作用の大きさを表すモーメントの考え方を用いて、重心を求めたり、大きさのある物体のつりあいについて考察することができる。 	レポート・課題提出 小テスト 実験・レポート提出	[] [] []
	第2章 運動量と力積 第1節 運動量の保存	<ul style="list-style-type: none"> 仕事がエネルギーを変化させるように、力積が運動量を変化させることについて理解し、力と運動の関係が記述できる。 		[] []
	第2節 反発係数	<ul style="list-style-type: none"> 反発係数が衝突前後の速さの比であることを理解し、2物体の衝突後の速度を求めることができる。 		[]
	第3章 円運動と単振動 第1節 円運動	<ul style="list-style-type: none"> 等速円運動には向心力がはたらき加速度が生じることを理解できる。様々な向心力がはたらく場合に運動方程式がかける。 		[] []
	第2節 慣性力と遠心力	<ul style="list-style-type: none"> 慣性力が「見かけの力」と呼ばれている意味を理解し、慣性力を導入して非慣性系における運動を解くことができる。 		[]
	第3節 単振動	<ul style="list-style-type: none"> 単振動が等速円運動の投影であることを理解し、加速度、速度、変位、復元力の関係が記述できる。 		[]
	第4章 万有引力 第1節 万有引力	<ul style="list-style-type: none"> コペルニクスからニュートンに至るまでの宇宙観の発展について理解している。ケプラーの法則、万有引力の法則を用いて天体の運動が記述できる。 		[] []
				〈中間考査〉
	第5章 気体分子の運動 第1節 気体の状態方程式 第2節 気体分子の熱運動 第3節 热力学第1法則 第4節 気体の状態変化と熱・仕事	<ul style="list-style-type: none"> ボイル・シャルルの法則から理想気体の状態方程式を導き、様々な気体の状態変化に適用できる。 気体分子の衝突というミクロな運動が圧力というマクロな世界につながっていることを理解し、乱雑な分子の運動を統計力学で数学的に扱うことができる。 熱を含めたエネルギー保存の法則である熱力学保存の法則を様々な気体の状態変化に活用できる。 2種類のモル比熱の違いを理解し、様々な条件で気体に熱を加えた際の温度変化を計算できる。 	レポート・課題提出 小テスト 実験・レポート提出	[] [] []
	第2部 波動 第1章 波の性質 第1節 波の伝わり方	<ul style="list-style-type: none"> ある点での媒質の振動が離れた点に遅れて伝わるという波の基本的な性質を用いて、正弦波の方程式をさまざまな条件の下で記述できる。 		[]
2	第2章 音の性質 第2節 ドップラー効果	<ul style="list-style-type: none"> 気柱の共鳴をこれまでの定常波の理論を用いて扱うことができる。 音源と観測者の動きによって聞こえる振動数がどのように変化するかをイメージすることができ、波の基本式を用いて様々な問題を解くことができる。 		[]
	第3章 光の性質 第1節 光の進み方	<ul style="list-style-type: none"> 光速度の測定法を理解し、真空中の光速度の概数を知る。媒質中の光速度が波長により異なることを理解する。 		[]
	第2節 光の性質	<ul style="list-style-type: none"> 光の反射・屈折・分散・散乱という現象が身の回りで日常的に観測されることを知り、各現象を物理的に説明ができる。 	レポート・課題提出	[]
	第3節 レンズと球面鏡	<ul style="list-style-type: none"> 作図やレンズの式を用いて物体の位置から像ができる位置を求めることができる。虚像と実像の違いが理解できる。 	小テスト	[]
	第4節 光の回折と干渉	<ul style="list-style-type: none"> ヤングの干渉実験、回折格子、薄膜による干渉の理論を身につけ、様々な場合に応用できる。 	実験・レポート提出	[]

学期	学習項目・内容の要点	到達目標	学習活動	自己評価
	第3部 電気と磁気 第1章 電場と電位 第1節 静電気	・電気には正と負があり、それらは主に電子の移動によることが理解できる。静電気に関するクーロンの法則が活用できる。静電誘導と誘電分極の違いを説明できる。		【 】
	第2節 電場	・電場とは単位正電荷が受ける力であることを理解し、点電荷のまわりの電場の公式を導くことができる。電気力線の概念が分かり、その本数を定義することにより点電荷以外の電場が求められることを理解する。		【 】
	第3節 電位	・電位とは単位正電荷を持ち運ぶ仕事であることを理解し、点電荷のまわりの電位の公式を導くことができる。		【 】
	第4節 コンデンサー 第2章 電流 第1節 電流	・金属中では電流は自由電子の流れであることを理解し、オームの法則における電気抵抗の意味について説明できる。		【 】
	第2節 直流回路	・複雑な回路に、オームの法則を拡張したキルヒホフの法則が適用できる。回路の各点における電位を求めることができ、電流の流れがイメージできる。		【 】
	第3節 半導体	・半導体にはn型とp型があり、これらを組み合わせたダイオードが整流作用をもち様々な電気回路に応用されていることを理解する。	＜中間考査＞	【 】
	第3章 電流と磁場 第1節 磁気力と磁場	・磁場とは、単位磁気量が受ける力であることを理解する。磁場と電場の共通点や違いについて整理できる。	レポート・課題提出	【 】
	第2節 電流がつくる磁場	・電子のスピン運動が磁場の元になっていることを理解する。直線電流がつくる磁場の向きは右ネジの法則に従うことを理解する。電流がつくる磁場の公式を用いて、直線電流、円電流、ソレノイドのつくる磁場が計算できる。	小テスト	【 】
	第3節 電流が磁場から受ける力	・磁場と電流との相互作用により、電流が磁場から力を受けることを理解する。フレミングの左手の法則から、電流、磁場、力の向きを正確に求められる。電流が磁場から受ける力の大きさを求めることができる。	実験・レポート提出	【 】
	第4節 ローレンツ力	・荷電粒子が磁場から受ける力をローレンツ力といい、これの大きさや向きを前節の知識から求めることができる。磁場中の荷電粒子の運動が等速円運動であり、周期は粒子の速さによらないことを理解する。		【 】
	第4章 電磁誘導と電磁波 第1節 電磁誘導の法則	・電流が磁場を発生させのとは逆に、磁場が電流を生じさせる電磁誘導の現象について学び、日常使用している電気は電磁誘導による発電であることを理解する。電磁誘導による起電力は、コイルを貫く磁束の単位時間当たりの変化であることを理解し、公式を活用できる。		【 】
	第2節 磁場中を運動する導体の棒	・誘導起電力は、導体棒が磁束を切って移動する場合にも生じることを学び、ファラデーの電磁誘導の法則から起電力の大きさを求める公式を導くことができる。また、導線に生じる起電力の向きが、フレミングの右手の法則から求められる。		【 】
	第3節 自己誘導と相互誘導	・コイルに生じる誘導起電力は流れる電流の時間当たりの変化に比例することから公式を導き、様々な場合に応用できる。自己インダクタンス、相互インダクタンスの意味が分かる。		【 】

学期	学習項目・内容の要点	到達目標	学習活動	自己評価
	第4節 交流 第5節 電気振動と電磁波	<ul style="list-style-type: none"> ・発電は交流が発生させやすく、変圧もしやすいというメリットについて理解できる。交流の電圧、電流、消費電力について、瞬時値、最大値、実効値の意味が分かり、それを式とグラフで表すことができる。コイルやコンデンサーの場合、電圧と電流との間に位相差が生じることが理解できる。RLC回路のインピーダンスが計算できる。 ・コンデンサーとコイルで電気振動が生じ、容量と自己インダクタンスの組み合わせで振動の固有振動数が決まることが理解できる。これが受信機の同調回路に応用されていることが理解できる。電磁波の種類とそれぞれの特徴について説明できる。 		【 】 【 】
	第4部 原子・分子の世界 第1章 電子と光 第1節 電子の電荷と質量 第2節 光の粒子性	<ul style="list-style-type: none"> ・電子の電荷や質量などの性質が様々な実験を通じて明らかになる過程について理解できる。 ・光电効果の実験の分析から、光に粒子性があることを提唱したアインシュタインの光量子説について理解し、新しい量子力学へのきっかけとなったことを知る。 		【 】 【 】
	第3節 X線	<ul style="list-style-type: none"> ・波長が短い電磁波であるX線の性質を説明することができる。X線が波動性のみならず粒子性をもつことを理解する。 		【 】
	第4節 粒子の波動性	<ul style="list-style-type: none"> ・ミクロな粒子は粒子と波動の2重性をもつことを知り、電子線による結晶解析や電子顕微鏡などへの応用について理解できる。 		【 】
	第2章 原子・原子核・素粒子 第1節 原子モデル	<ul style="list-style-type: none"> ・現在の原子モデルができるまでの様々な研究の過程を理解し、科学は完成されたものではなく試行錯誤の連続で発展してきたことを理解する。水素原子の構造を知る上で、電子の波動性の考えが重要であり、これにより電子のエネルギーがとびとびになることがうまく説明できることを知る。水素原子が発する光と電子のエネルギー値（エネルギー準位）との関係が分かり、放出される光の波長を計算できる。 		【 】
	第2節 放射線と原子核	<ul style="list-style-type: none"> ・現在の放射線と原子核ができるまでの様々な研究の過程を理解し、科学は完成されたものではなく試行錯誤の連続で発展してきたことを理解する。水素原子の構造を知る上で、電子の波動性の考えが重要であり、電子エネルギーがとびとびになることが理解できる。水素原子が発する光と電子のエネルギー値（エネルギー準位）との関係が分かり、放出される光の波長を計算できる。 		【 】
	第3節 原子核反応と核エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線は不安定な原子核が安定になろうとする過程で放出されることを理解する。その過程はα崩壊、β崩壊、γ崩壊の3種類あり、それぞれ放出される放射線の正体と、透過性や電離作用などの性質について説明できる。放射性原子の半減期について理解し、年代測定などの計算ができる。原子核エネルギーが核反応における質量減少から生まれることを理解し、質量とエネルギーの等価性を表すアインシュタインのE=MC²の公式を活用して、様々な核反応でのエネルギー値を計算できる。 		【 】
3	第4節 素粒子と宇宙 課題研究、レポート作成 演習問題	<ul style="list-style-type: none"> ・物質は何からできているかというミクロな素粒子を追究することが、広大な宇宙の進化と密接に関わっていることを知り、物理学の発展の可能性について考えを広げることができる。 ・これまでの物理の学習をベースに、現代の最先端の研究や今後発展が期待される分野について自らテーマを設定して、レポートを作成することができる。 ・大学入試センター試験や各大学の個別試験に対応できる学力と、進路を切り開く忍耐力を身につける。 	<期末考査> <学年末考査>	【 】 【 】 【 】

令和3年度北稜シラバス

科	科目	単位	学年・コース	担当
総合的な探究の時間	北稜エッセイⅢ 理科	1	3年総合コース	坂田
教科書		副教材		

1. 学習の目標

長代川の河川環境を一年間継続して調査・観察することで、環境問題を身近なものとして認識する。調査・観察・分析・統計・討論など研究成果をまとめるための方法を身につける。授業を通して、思考力・判断力・表現力など、将来の進路先で必要な総合力を身につける。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

- 基礎学習では、講義をしっかりと聞き、内容が自分でまとめられるようにする。疑問点やさらに調べてみたい点もしっかりと記録しておくこと。
- 調査や観察では、行ったことをまとめるとともに、調査データから何が分かるのかを整理しておくこと。
- 班活動する場合は、結果からどのような結論を導くか、それをどのように発表するかなどをしっかり討論してまとめよう。
- 調べ学習においては、できるだけ複数の情報源をもとにし、情報の信頼性を高めるよう努力しよう。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	講義や調査・観察に積極的に参加しているか。また、学習内容を適切にまとめ感想や疑問点などが整理されているか。
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	講義や調査・観察をまとめる際、自分の力で複数の情報をまとめ、結論を導こうとしているか。
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	講義や調査・観察の結果を相手に伝える際、文章、図、表、画像など適切な手段を用いて、分かりやすく表現できているか。
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	講義や調査内容がしっかりと理解できているか。小テストやまとめのワークシートで把握する。

4. 担当者からのメッセージ

北稜高校が長年取り組んできた環境保護活動を、探究Ⅲの時間にも取り組むようになってから4年目になります。今年度は、昨年度までとは異なる生物を対象に、観察や調査を通してより身近に環境問題を学べるようにします。また、3学期には、学んだことを相手に伝える表現力を高めるための、研究発表を予定しています。この授業を通してみなさんが環境問題に関心をもつとともに、通常の授業ではできない様々な体験を通して生きた学力を身につけてくれることを願っています。

年間計画

学 期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	自己評価
1	<ul style="list-style-type: none"> ・オリエンテーション(シラバス説明) ・環境意識アンケート ・長代川の河川環境調査 4月・5月・6月 各1回 ・水生生物の分類 ・植物の分類、標本づくり ・データ整理 	<ul style="list-style-type: none"> ・長代川の生物調査を通じて、川の水質を調査できることを知る。 ・長代川の水生昆虫の分類ができる。 ・長代川の植物の分類ができる。 ・長代川の無機的環境の測定方法が理解できる。 ・川の水質階級を判定する方法が理解できる。 ・採集した植物の植物標本をつくることができる。 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	<ul style="list-style-type: none"> ・長代川の河川環境調査 8月・9月・10月 各1回 ・水生生物の同定 ・植物の同定、標本づくり ・データ整理 ・10月後半より 無機的環境、水生昆虫、植物の各班に分かれ、データ整理、結果のまとめ、考察のレポートを作成。 ・研究発表に向けての準備 	<ul style="list-style-type: none"> ・採集した水生昆虫の種から、毎月の水質判定ができる。 ・無機的環境のデータの変化や、生物種のデータの変化から、その原因を考察しようとする。 ・これまでの調査を踏まえ、3学期の研究発表会に向けて、いくつかのテーマをあけることができる。 ・テーマに沿って、班のメンバーと協力し、調べ学習に取り組むことができる。 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	<ul style="list-style-type: none"> ・研究発表に向けての準備 ・研究発表 	<ul style="list-style-type: none"> ・テーマに沿って班で協力して、分かりやすい発表の構成・手法を考え役割分担することができる。 ・分かりやすく魅力的な発表とは何かを個々人が理解し、協力して1つの発表をすることができる。 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

理科ループリック

ノート・プリント提出

	A	B	C	D
関心・意欲・態度	期限内に提出。全ての内容が的確に記録されている。あわせてそれ以外の授業メモも取れている。	期限内に提出。全ての内容が記録されている。	期限内には提出。所々空白部分が見られる。	期限内に提出できず。内容が不十分である。

実験・観察

	A	B	C	D
技能	実験操作を、適切に行うだけでなく、実験器具等の使用目的を理解し正確に操作できる。	おおむね実験操作を適切に行うことができる。	おおむね適切に行うことができるが、一部誤った手順が見られる。	適切な実験操作を行う事ができない。

実験・観察

	A	B	C	D
思考・判断・表現	実験データを基に考察し、自分の考えをまとめ、言葉や図、グラフ等で的確に表現できる。	おおむね実験データから自分の考えをまとめられる。	実験データを整理することができるが、自分の考えを表現できない。	実験データを整理することができない。

実験・観察

	A	B	C	D
関心・意欲・態度	実験の内容をよく理解し、結果を予測しながらデータを整理し、理論値との差違とその理由を考えることができる。	実験データと理論値の差違を指摘することができる。	考察がデータのみの記載にとどまり、その結果の判断が不足している。	データの記載も不完全であるか、明らかに他の生徒のものを転記している。

プレゼンテーション

	A	B	C	D
関心・意欲・態度	発表の内容をよく理解し、わかりやすくデータを整理し、聞く側の反応を予測しながらテーマを伝えたいという熱意が感じられる。	準備した内容を要領よく発表することができる。	発表の内容は適当であるが、データのまとめ方や発表の技術が不十分で、内容が相手に十分に伝わりにくい。	発表の内容 자체が稚拙で、伝えようとする意欲も感じられない。

グループ学習

	A	B	C	D
関心・意欲・態度	学習テーマをよく理解し、積極的にグループ内の役割分担を遂行している。簡潔に学習内容を発表することができる。	学習内容を理解し、結論を導き出すために協調して作業することができる。	学習内容は理解しているが、積極的に作業に参加する意欲に欠けている。	学習内容は理解せず、グループの作業に積極的に参加しない。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
保健体育	体育	3	3年総合(GIC)コース	保健体育科全員
教科書		副教材		

1. 学習の目標

- (1)各種の運動の特性に応じた技能等及び社会生活における健康・安全について理解するとともに、技能を身に付けるようにする。
- (2)運動や健康についての自他や社会の課題を発見し、合理的、計画的な解決に向けて思考し判断するとともに、他者に伝える力を養う。
- (3)生涯にわたって継続して運動に親しむとともに健康の保持増進と体力の向上を目指し、明るく豊かで活力ある生活を営む態度を養う。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

- ・集散の行動を素早く行い、規律ある態度で授業に取り組む。
- ・授業の開始と終了時に挨拶をし、返事は大きな声ではっきりと行う。
- ・正しい言葉遣いを用いて、節度ある態度で授業に臨む。
- ・授業に出席し、種目に積極的に参加したり仲間と協力しながら技能の向上を目指す。
- ・日常的に運動に親しみ、安全に授業参加できるよう準備する。
- ・各種目を通して、健康、運動、体力について相互理解し、心身の発育・発達に関連づけてまとめる。(レポート等)

3. 評価

次の各観点に基づき、学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに、基準に沿って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への積極的参加(集散・挨拶等) 他者との協力 授業準備・片付け
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	種目による授業計画案作成 (入数・回数・時間等運動している時間が確保されているか等) 種目によるレポート作成 (種目・競技と健康・体力、心身の発育・発達との関係について等)
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	種目による技能テスト(記録、フォーム等)
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	種目における授業計画案作成(競技の特性・特徴・ポイント・ルール等)

4. 担当者からのメッセージ

オリエンテーションの内容を正しく理解し、各授業時間を大切にしながら意欲的に取り組んで下さい。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	1 体つくり運動 種目選択 2単位(9月末まで実施) 8種目から1種目選択 ・バレーボール・バドミントン ・バスケットボール・サッカー ・ハンドボール・テニス	<ul style="list-style-type: none"> ○健康・安全を確保し、相手を尊重し大切にしようとすることができ、主体的に取り組むことができている。 ○自己や仲間の課題に応じた運動を継続することができている。 ○心と体は互いに影響し変化することに気付くことができている。 ○体の状態に応じて体の調子を整え、仲間と積極的に交流するための手際な運動や律動的な運動を行うことができている。 ○体つくり運動の行い方や体力の構成要素を理解でき、実生活への取り入れ、実践することができる。 ○種目の特性をよく理解し、技能習得に興味関心をもち、意欲的に進んで学習に取り組むことができている。 ○チームにおける自分の役割を果たし、協力して準備や後片づけができる。 ○自分やチームの課題を解決するための適切な練習の内容や方法などを選んだり見つけたりできている。 ○グループノートを有効に活用できている。 ○自分の能力や課題に応じた技能を身につけ、ゲームを行うことができている。 ○ルール、および審判法を知っている上、自らも審判や得点係ができている。 	参加状況・準備片付け(①) レポート提出(①②④) 技能テスト(③)
2	2・卓球 ・ソフトボール 4種目から1種目選択(通年) ・武道(剣道) ・ダンス ・陸上競技		
	種目選択 2単位(10月から実施) 8種目から1種目選択 (前期の種目以外から) ・バレーボール・バドミントン ・バスケットボール・サッカー	<ul style="list-style-type: none"> ○種目の特性をよく理解し、技能習得に興味関心をもち、意欲的に進んで学習に取り組むことができている。 ○チームにおける自分の役割を果たし、協力して準備や後片づけができる。 ○自分やチームの課題を解決するための適切な練習の内容や方法などを選んだり見つけたりできている。 ○グループノートを有効に活用できている。 ○自分の能力や課題に応じた技能を身につけ、ゲームを行うことができている。 ○ルール、および審判法を知っている上、自らも審判や得点係ができている。 	参加状況・準備片付け(①) レポート提出(①②④) 技能テスト(③)
3	3・ハンドボール・テニス ・卓球 ・ソフトボール 1単位(前期から継続) ・武道(剣道) ・ダンス ・陸上競技		

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
保健体育	体育	2	3年文理(GAC)英語(GEC)コース	保健体育科全員
教科書		副教材		

1. 学習の目標

- (1)各種の運動の特性に応じた技能等及び社会生活における健康・安全について理解するとともに、技能を身に付けるようにする。
- (2)運動や健康についての自他や社会の課題を発見し、合理的、計画的な解決に向けて思考し判断するとともに、他者に伝える力を養う。
- (3)生涯にわたって継続して運動に親しむとともに健康の保持増進と体力の向上を目指し、明るく豊かで活力ある生活を営む態度を養う。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

- ・集散の行動を素早く行い、規律ある態度で授業に取り組む。
- ・授業の開始と終了時に挨拶をし、返事は大きな声ではっきりと行う。
- ・正しい言葉遣いを用いて、節度ある態度で授業に臨む。
- ・授業に出席し、種目に積極的に参加したり仲間と協力しながら技能の向上を目指す。
- ・日常的に運動に親しみ、安全に授業参加できるよう準備する。
- ・各種目を通して、健康、運動、体力について相互理解し、心身の発育・発達に関連づけてまとめる。(レポート等)

3. 評価

次の各観点に基づき、学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに、基準に沿って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への積極的参加(集散・挨拶等) 他者との協力 授業準備・片付け
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	種目による授業計画案作成 (人數・回数・時間等運動している時間が確保されているか等) 種目によるレポート作成 (種目・競技と健康・体力・心身の発育・発達との関係について等)
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	種目による技能テスト(記録、フォーム等)
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	種目における授業計画案作成(競技の特性・特徴・ポイント・ルール等)

4. 担当者からのメッセージ

オリエンテーションの内容を正しく理解し、各授業時間を大切にしながら意欲的に取り組んで下さい。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	1 体つくり運動	<ul style="list-style-type: none"> ○健康・安全を確保し、相手を尊重し大切にしようとことができ、主体的に取り組むことができている。 ○自己や仲間の課題に応じた運動を継続することができている。 ○心と体は互いに影響し変化することに気付くことができている。 ○体の状態に応じて体の調子を整え、仲間と積極的に交流するための手軽な運動や律動的な運動を行うことができている。 ○体つくり運動のを行い方や体力の構成要素を理解でき、実生活への取り入れ、実践することができる。 	参加状況・準備片付け(①) レポート提出(①②④) 技能テスト(③)
	種目選択	<ul style="list-style-type: none"> ○種目の特性をよく理解し、技能習得に興味関心をもち、意欲的に進んで学習に取り組むことができている。 	参加状況・準備片付け(①) レポート提出(①②④) 技能テスト(③)
	1単位(9月末まで実施)	<ul style="list-style-type: none"> ○チームにおける自分の役割を果たし、協力して準備や後片づけができている。 	
	8種目から1種目選択	<ul style="list-style-type: none"> ○自分やチームの課題を解決するための適切な練習の内容や方法などを選んだり見つけたりできている。 	
	・バレーボール・バドミントン	<ul style="list-style-type: none"> ○グループノートを有効に活用できている。 	
	・バスケットボール・サッカー	<ul style="list-style-type: none"> ○自分の能力や課題に応じた技能を身につけ、ゲームを行うことができている。 	
	・ハンドボール・テニス	<ul style="list-style-type: none"> ○ルール、および審判法を知っている上、自らも審判や得点係ができている。 	
	2 卓球 ・ソフトボール		
	1単位(9月末まで実施)		
	4種目から1種目選択		
2	・武道(剣道)		
	・ダンス		
	・陸上競技		
	種目選択	<ul style="list-style-type: none"> ○種目の特性をよく理解し、技能習得に興味関心をもち、意欲的に進んで学習に取り組むことができている。 	参加状況・準備片付け(①) レポート提出(①②④) 技能テスト(③)
	2単位(10月から実施)	<ul style="list-style-type: none"> ○チームにおける自分の役割を果たし、協力して準備や後片づけができている。 	
	8種目から1種目選択	<ul style="list-style-type: none"> ○自分やチームの課題を解決するための適切な練習の内容や方法などを選んだり見つけたりできている。 	
	(前期の種目以外から)	<ul style="list-style-type: none"> ○グループノートを有効に活用できている。 	
	・バレーボール・バドミントン	<ul style="list-style-type: none"> ○自分の能力や課題に応じた技能を身につけ、ゲームを行うことができている。 	
	・バスケットボール・サッカー	<ul style="list-style-type: none"> ○ルール、および審判法を知っている上、自らも審判や得点係ができている。 	
	3 ハンドボール・テニス ・卓球 ・ソフトボール		
	1単位(前期から継続)		
	・武道(剣道) ・ダンス ・陸上競技		

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
保健体育	スポーツⅢ	2	3年総合(GIC)コース	手島 渡邊 首藤
教科書		副教材		

1. 学習の目標

- (1) 各種の運動の特性に応じた技能等及び社会生活における健康・安全について理解するとともに、技能を身に付けるようにする。
- (2) 運動や健康についての自他や社会の課題を発見し、合理的、計画的な解決に向けて思考し判断するとともに、他者に伝える力を養う。
- (3) 生涯にわたって継続して運動に親しむとともに健康の保持増進と体力の向上を目指し、明るく豊かで活力ある生活を営む態度を養う。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

- ・集散の行動を素早く行い、規律ある態度で授業に取り組む。
- ・授業の開始と終了時に挨拶をし、返事は大きな声ではっきりと行う。
- ・正しい言葉遣いを用いて、節度ある態度で授業に臨む。
- ・授業に出席し、種目に積極的に参加したり仲間と協力しながら技能の向上を目指す。
- ・日常的に運動に親しみ、安全に授業参加できるよう準備する。
- ・各種目を通して、健康、運動、体力について相互理解し、心身の発育・発達に関連づけてまとめる。(レポート等)

3. 評価

次の各観点に基づき、学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとめ)ごとに、基準に沿って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への積極的参加(集散・挨拶等) 他者との協力 授業準備・片付け
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要となる思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	種目によるレポート作成 (種目・競技と健康・体力、心身の発育・発達との関係について等)
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	種目による技能テスト(記録、フォーム等)
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	種目におけるレポート作成(競技の特性・特徴・ポイント・ルール等)

4. 担当者からのメッセージ

オリエンテーションの内容を正しく理解し、各授業時間を大切にしながら意欲的に取り組んで下さい。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	ゴルフ ・アイアンを中心としたスイングの基本 ・ゴルフの基本マナー	<ul style="list-style-type: none"> ○種目の特性をよく理解し、技能習得に興味関心をもち、意欲的に進んで学習に取り組むことができている。 ○協力して準備や後片づけができている。 ○自分の課題を解決するための適切な練習の内容や方法などを選んだり見つけたりできている。 ○クラブの番手に応じた距離を打ち分けることができている。 ○ある程度狙ったところにボールコントロールすることができている。 ○ゴルフのルールやマナーを理解することができている。 	
2	ゴルフ ・ドライバーなどの長いクラブの挑戦 ・自己のスイングフォームの課題	<ul style="list-style-type: none"> ○種目の特性をよく理解し、技能習得に興味関心をもち、意欲的に進んで学習に取り組むことができている。 ○協力して準備や後片づけができている。 ○自分の課題を解決するための適切な練習の内容や方法などを選んだり見つけたりできている。 ○クラブの番手に応じた距離を打ち分けることができている。 ○ある程度狙ったところにボールコントロールすることができている。 ○ゴルフのルールやマナーを理解することができている。 	
3	ゴルフ ・ドライバーなどの長いクラブの挑戦 ・自己のスイングフォームの課題	<ul style="list-style-type: none"> ○種目の特性をよく理解し、技能習得に興味関心をもち、意欲的に進んで学習に取り組むことができている。 ○協力して準備や後片づけができている。 ○自分の課題を解決するための適切な練習の内容や方法などを選んだり見つけたりできている。 ○クラブの番手に応じた距離を打ち分けることができている。 ○ある程度狙ったところにボールコントロールすることができている。 ○ゴルフのルールやマナーを理解することができている。 	

体育ループリック 授業

	A	B	C	D
関心・意欲・態度	運動に意欲を持ち取り組み、毎日の練習の実しやさや喜びを味わいながら実際に取り組むことができる。	毎日の練習の実しやさや喜びを味わいながら実際に取り組むことができる。	声かけがあれば各項目の練習に取り組むことができる。	各項目の練習や試合に参加することができない。
関心・意欲・態度	仲間と協力して授業に必要な道具の準備や片付けに積極的に取り組むことができる。	促されれば授業に必要な道具の準備や片付けに取り組むことができる。	促されれば必要な道具の準備や片付けに取り組もうとするが、途中でやめてしまふ。	授業に必要な道具の準備や片付けを行なうことができない。
思考・判断	周囲の状況を見て、何をするべきか的確に判断し、自己の役割を責任を持って果たすことができる。	自己に与えられた役割を果たすことができる。	自ら役割を果たすことはしないが、促されれば行動することができます。	役割を与えられても取り組むことができない。
技能・表現	各種目の特性を理解し、体力、技術が高まり記録や技量が向上している。また、与えられた課題を高いレベルで行なうことができる。	与えられた課題を一定のレベルで行うことができる。	与えられた課題を一定のレベルで行なうことができるが、不十分な点がある。	体力・技術が一定のレベルに到達しておらず課題を一定のレベルでできない。
技能・表現	各種目の特性、必要な動作を理解し、正しいフォームが身についている。	正しいフォームが身についているが、少し不十分な点がある。	ある一定のフォームを身につけることができているが、不十分な点が見られる。	正しいフォームを身につけることができない。
知識・理解	各種目の発祥に興る歴史や特性、特徴、ルールなどを理解している。	各種目のルール・必要な知識を理解している。	各種目のルールを理解しようとしているが、わからていない部分がある。	各種目のルールを理解できない。
体育ループリック レポート	各項目の特徴・特性・技術等をわかりやすく図にまとめ、レポートに記入することができる。	各項目について一部不十分な点があるが図をレポートにかけているが不十分な点が多いため、図をレポートに記入することができている。	図をレポートにかけているが不十分な点が多いため、図をレポートに記入することができない。	レポートを提出することができない。
思考・判断	各種目の発祥に興る歴史や特性、必要な技術を理解し、その高め方について理解し、レポートにまとめてまとめてきている。	レポートに必要な内容を書くことができない。	レポートを提出することができない。	レポートを提出することができない。

保健ループリック 授業

A	B	C	D
学習テーマについて理解を深める為に予習に取り組み、発言・発表を積極的におこなうことができる。	質問に対し、発言・発表を行うことができる。発言・発表を行うことができるが、間違ないことや正確に答えることができない。	授業に集中できていないことが多い、発言・発表ができない。	
ノートをわかりやすくまとめたり、課題に対して積極的に取り組むことができる。	ノートを書き写すことができている。ノートを書き写すことや課題に取り組むことができているが、不十分な点が多い。	ノートを書いていない。また、課題に取り組むことができない。	

保健ループリック グループ学習

学習テーマをよく理解し、積極的にグループ内の役割分担を運行している。発表の内容をよく理解し、わかりやすくデータを整理し、聞く側の反応を予測しながらテーマを伝えられている。	発表を行うことができているが、不十分な点やわかりにくくしている。グループ内の役割を行なうことができている。	与えられた課題に対して、発表することができない。グループ内で協力をできない。これまで与えられた役割を果たせておらず与えられた役割を果たしていない。	
---	---	---	--

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
芸術	音楽Ⅲ	2	3年・総合コース(選択)	田中
教科書	音楽Ⅲ 改訂版(教育出版)	副教材	改訂 音楽通論(教育芸術社)	

1. 学習の目標

音楽の諸活動を通して、生涯にわたり音楽を愛好する心情と音楽文化を尊重する態度を育てるとともに、感性を磨き、個性豊かな音楽の能力を高める。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

音楽Ⅰ、Ⅱで学んだ基礎をもとに発展的な内容に取り組みます。課題と向き合い、あきらめずに練習を繰り返すこと。学んだ表現に工夫を加え、さらに独創的な表現を追求すること。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①音楽への関心・意欲・態度 学習内容や学習活動に関心をもち、音楽表現や鑑賞の学習に主体的に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度、課題・レポート等の提出状況
②音楽表現の創意工夫 音楽を形づくっている要素を知覚し、それらの働きを感じながら音楽表現を工夫し、どのように音楽を表すかについて思いや意図を持っているかを評価します。	課題・レポート等の内容(考察)
③音楽表現の技能 創意工夫を生かした音楽表現をするために必要な技能を身に付け、創造的に表しているかを評価します。	実技試験での技術的な習得と応用状況
④鑑賞の能力 音楽を形づくっている要素を知覚し、それらの働きを感じながら楽曲のよさや美しさを味わって感じているかを評価します。	課題・レポート等の内容

4. 担当者からのメッセージ

今まで学んだことを生かし、独創的かつ魅力的な発表ができるよう練習しましょう。より洗練された表現を目指し、何事にも積極的に取り組みましょう。

年間学習計画

学期	学習項目・内容の要点	学習のねらい(ポイント)	学習活動(観点)	自己評価
1	・オリエンテーション ・声の世界 ・器楽の世界 (ギターとキーボード) ・楽典 ・鑑賞	<ul style="list-style-type: none"> ○幅広い音楽の世界に興味・関心を持つ。 ○詩の内容を感じ取り、その曲に合った表現を工夫している。 ○鑑賞を通して気づいたことを自分の演奏の工夫につなげる。 ○基本的な奏法を発展させ、演奏を工夫する。 ○各自、得意とする楽器演奏等について深く追求する。 ○楽曲の形式や音程、コード理論を理解する。 ○総合芸術に興味・関心を持つ。 ○物語と音楽を形づくっている要素との関わりに注目してよさや美しさを味わって聴く。 	レポート①② 実技試験③④ 実技試験③④ 課題③ ワークシート①②④	【 】 【 】 【 】 【 】 【 】
2	・声の世界(重唱、合唱) ・器楽アンサンブル (ギター又はキーボード) ・鑑賞	<ul style="list-style-type: none"> ○詩の内容を感じ取り、その曲に合った表現を工夫している。 ○各パートの役割を理解して表現する。 ○今までの学習を生かして効果的に表現する。 ○各自の役割を理解し、アンサンブルができる。 ○総合芸術に興味・関心を持つ。 ○作品の文化的・歴史的背景を理解し、よさや美しさを味わって聴く。 	レポート①② 実技試験③④ 発表③④ ワークシート①②④	【 】 【 】 【 】 【 】
3	・研究発表(演奏)	<ul style="list-style-type: none"> ○自分の得意分野を生かし、テーマを設定し、発表に向けて取り組む。 ○今までの学習を生かし、効果的な表現を工夫する。 	発表①③④	【 】

芸術(音楽)ループリック

	A	B	C	D
①関心・意欲・態度 (レポート提出)	全ての内容が的確に記載されている。期限に提出されている。	全ての内容が記載されている。期限内に提出されている。	所々空白部分が見られる。期限内に提出できます。	内容が不十分である。期限内に提出できません。
(受講態度等)	主体的に表現や鑑賞の創造活動に取り組んでいる。	表現や鑑賞の創造活動に取り組んでいる。	表現や鑑賞の創造活動に概ね取り組んでいる。	表現や鑑賞の創造活動に取り組むことができない。
②音楽表現の創意工夫(課題・レポート内容)	音楽を形づくつける要素を知覚し、どのように演奏するかについて表現意図を充分に練っている。	音楽を形づくつける要素を知覚し、どのように演奏するかについて表現意図を持っている。	音楽を形づくつける要素を知覚し、表現意図を持っているが不十分である。	音楽を形づくつける要素を知覚し、表現意図を持つことが難しい。
③音楽表現の技能(実技試験)	必要な技能を習得し、意図に応じて表現方法を工夫して表している。	必要な技能を習得し、表現方法を工夫して表している。	必要な技能の習得に不十分なところがあるが、表現方法を工夫して表している。	必要な技能の習得が不十分で、表現することができない。
④鑑賞の能力(課題・レポート内容)	作品や音楽文化などを理解し、そのよさや美しさを味わい、自分の意見や感想を表現することができる。	作品や音楽文化などを知り、自分の意見や感想を表現することができる。	作品や音楽文化などを知り、自分の意見や感想を表現することができるが、内容に不十分なところがある。	内容が不十分である。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
芸術	美術Ⅲ	2	3年・総合コース(選択)	奥村
教科書	美術3 光村図書	副教材		

1. 学習の目標

美術の創造的な諸活動を通して、造形的な見方・考え方を働かせ、美的体験を豊かにし、生活や社会の中の多様な美術や美術文化と深く関わる資質・能力を育成することを目指す。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

予習・復習は必要ありませんが、考えたことを表現する努力をしてください。考えたように表現できない場合は積極的に担当に助言を求めてください。また、美術系への進学を希望している人は、できるだけ早めに相談に来てください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①美術への関心・意欲・態度 美術の創造活動の喜びを味わい、多様な表現方法に関心をもち、美術文化を尊重し、主体的に個性豊かな表現や鑑賞の創造活動に取り組もうとする態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度、課題・レポート等の提出状況
②発想や構想の能力 感性や想像力を働かせて、独創的な主題を生成し、創造的な表現の構思を練っているかを評価します。	アイデアスケッチ、課題作品の内容や、そのレポート内容(考察)
③創造的な技能 創造的な美術の表現をするために必要な技能を身につけ、主題に合った表現方法を工夫し、個性を生かして創造的に表しているかを評価します。	課題作品の技術的な技能の習得状況と応用状況
④鑑賞の能力 美術作品などの表現の工夫や国際理解に果たす美術の役割、美術文化などの理解を一層深め、自己の価値観や美意識を働かせて、そのよさや美しさを創造的に味わっているかを評価します。	レポート内容や発表など

4. 担当者からのメッセージ

様々な美術に関する展覧会などに足を運んで、表現にもいろいろあることを知ったり、日常生活のなかにあるデザインされたものについて考察したり、自分はどのような表現をしたいと考えるなど、美術やデザインに興味・関心を持って授業に取り組んでください。

年間学習計画(美術Ⅲ)

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動(観点)	自己評価
1	・オリエンテーション・鑑賞 1・版画(シルクスクリーン) ・鑑賞会	□日本と西洋の美術の表現方法の違いについての考察している。 □シルクスクリーンの技法を理解し、オリジナルのデザインによるエコパックを制作している。 □直接描くのではない間接的な描画での表現を工夫しながら制作している。 □表現方法をこれまでの学習経験をもとに各自が工夫し、表現効果を活かした作品にしている。 □他の生徒の作品を鑑賞し、その表現の良さや技法の工夫等を感じ取り、作品批評している。	レポート課題①④ 課題作品(アイデアスケッチ合)①②③	【 】
2	(選択) 1絵画 2版画(木版画) 3立体 ・鑑賞会	□自主制作をするための計画を各自で立て、それに沿って制作を進めている。 □材料用具の使用の理解を深め、適切に使用している。 1構想画 内面的世界等を表現する。構図、形(デフォルメ)、色、マチエールなどの追求をして、制作している。 2木版画(凸版) 技法や表現の特徴を理解し、各自で生成したテーマで制作している。 3立体 素材や技法、その特徴を理解し、各自で生成したテーマで制作している。 □他の生徒の作品を鑑賞し、その表現の良さや技法の工夫等を感じ取り、作品批評している。	レポート課題(計画予定表)①② 課題作品①②③	【 】
3	・版画(ゴム) ・水墨画 ・3年間のまとめ	□絵手紙に押すための効果的なオリジナルスタンプを制作している。 □いろいろな描画用具を使って墨に親しんで描いている。 □日本や中国の水墨画の模写を体験し、筆で自由な線を描けるように練習している。 □高校生活最後の思いを絵や文字によってあらわし、絵手紙に仕上げている。 □高校での美術学習を振り返って反省とまとめを行い、これからの中高とのかかわりについて考えている。	課題作品①②③ 課題作品①②③ レポート課題(発表)①④	【 】

美術(美術)ループリック

	A	B	C	D
①関心・意欲・態度 (レポート提出)	全ての内容が正確に記載されている。範囲に超出していない。	全ての内容が記載されている。範囲内に提出されている。	所々空白部分が見られる。範囲内に提出できず。	内容が不十分である。範囲内に提出できません。
(受講態度等)	主体的に表現や鑑賞の創造活動に取り組んでいる。	表現や鑑賞の創造活動に取り組んでいる。	表現や鑑賞の創造活動に取り組んでいない。	表現や鑑賞の創造活動に取り組むことができない。

	A	B	C	D
②発想や構思の能力(アイデアスケッチ・作品レポート内容)	課題の内容をよく理解し、発想や構思を明確に表現するための構思を綴っている。	課題の内容を理解し、発想や構思を表現するための構思を考えている。	課題の内容を理解し、発想や構思を表現することが難しい部分がある。	課題の内容を理解し、発想や構思を表現することが難しい。

	A	B	C	D
③創造的な技社(課題作品)	必要な技術を習得し、範囲に応じて表現方法を工夫して表している。	必要な技術を習得し、表現方法を工夫して表している。	必要な技術の習得に不十分などころがあるが、表現方法を工夫して表している。	必要な技術の習得が不十分で、表現することができない。

	A	B	C	D
④鑑賞の能力(レポート・発表内容)	作品や美術文化などを理解し、そのよさや美しさを味わい、自分の意見や感想を表現することができる。	作品や美術文化などを知り、自分の意見や感想を表現することができる。	作品や美術文化などを知り、自分の意見や感想を表現することができるが、内容に不十分なところがある。	内容が不十分である。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
芸術	工芸Ⅲ	2	3年・総合コース(選択)	山脇
教科書	『工芸Ⅰ・工芸Ⅱ』(日本文教出版)	副教材	『美術資料』(秀学社)	

1. 学習の目標

自己の美意識や思い、大切にしていることなどから独創的に発想したり、個性を活かして創造的な制作をすることができる。生活様式や生活意識なども考慮しながら、社会や生活環境における美的で有用な工芸について考察できる。作品の鑑賞に際して、作者の意図や表現形式など深く読み取り味わい、文章にして表現できる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

工芸Ⅱでの制作経験を踏まえて、さらによりよい表現を目指すには意識的に鑑賞の機会を増やすことが大切です。発想力や技術力の向上には良いものを見極める目を持つ必要があります。美術館や博物館に行くことはもちろん、百貨店や画廊などの企画展に行って鑑賞するのも、見る目を肥やすにはいい方法です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 題材の内容に関心を持ち、土本的に発想して制作の構想を練ったり、制作方法を理解し、すんで创意工夫して制作しているかどうかを評価します。	制作(受講)態度、課題・レポート・アイデアスケッチ等の提出 授業への出席状況等
②発想や構想の能力 感性や想像力を働かせて自然や素材・社会的な生活や自己の思いなどから、心豊かに発想し、用途と美しさの調和を考え、制作の構想を練っているかどうかを評価します。	アイデアスケッチ・実物大の下図・平面表現等
③創造的な技能 課題の制作方法を理解し、意図に応じて材料や用具を活用したり、手順や技法などを吟味したりするなどし、创意工夫して制作しているかどうかを評価します。	作品表現等
④鑑賞の能力 作品のよさや美しさ、作者の意図と表現の工夫を感じ取り、制作過程における工夫や素材の活かし方、生活や社会を豊かにする工芸の働きについての理解を深めているかを評価します。	ワークシート、レポートの内容等

4. 担当者からのメッセージ

1学期から意欲的に課題に取り組んでください。工芸室でしかできないことはたくさんあります。ものづくりの経験を着実に自分の中に蓄積していきましょう。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動	自己評価
1	<ul style="list-style-type: none"> ○オリエンテーション 生活シーンを考える <ul style="list-style-type: none"> ・装 ・伝 ○スクリーン版画 プリントTシャツの制作 <ul style="list-style-type: none"> ・カッティング法 グランド原紙を使って ・写真製版法 感光乳剤を使って ・鑑賞 	<ul style="list-style-type: none"> □さまざまな生活のシーンを想定して 装いについて考えたり、公共の場 におけるサインデザインについて 見識を深める。 □シルクスクリーン版画の手法を用い て独創的なTシャツをつくる。 □シャープな輪郭とインクの色の均一 性と平滑な定着面を考慮したデザ インが考えられる。 □版の重なりと刷りの順番を計画的 に考え、美しく仕上げる。 □カッティング法と写真製版法の違い について知り、表現できる内容の 違いを理解する。 □自分で準備した写真もしくは手書き の原稿を用いて個性的なビジュアル 表現ができる。 □感光乳剤の塗布などの技術をマス ターし美しく製版することができる。 □プリントに際し効果的な色彩表現が できる。 □自他の表現の違いを理解し、それ ぞれの良さを記述できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・アイデアスケッチ提出 ・カンプ(完成予定図)提出 ・写真原稿の準備または 手書き原稿の作成 提出 ・プリントTシャツ作品提出 ・鑑賞ワークシート提出 	【 】
2	<ul style="list-style-type: none"> ○編組工芸 ・制作Ⅰ 天然材料(藤) 丸底かご ・制作Ⅱ 人工材料(紙芯材) 角底かご ・鑑賞 	<ul style="list-style-type: none"> □天然素材と人工材料の良さを比較 し、その違いを感じながら環境と工 芸を学ぶ。 □用途(入れるものは何か)を考えて、 それに適した大きさ・形をデザイン できる。 □米字組をマスターし、作品としてより よく表現できる。 □ラタン製品について知り、生産され る地域について関心を持つ。 □天然素材の性質を知り柔軟に扱う ことができる。 □牛乳パックや古紙から再生された リサイクル素材を使うことで、環境 にやさしい取り組みについて考 える。 □制作を通して人工素材の特徴を積 極的に理解する。 □天然材料と人工材料について様々 な面から比較検討を行い、その違 いについてまとめる。 □美しく、使いやすい作品とは何かに ついて考えをまとめる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・アイデアスケッチ提出 ・藤芯で制作した丸底かご の提出 ・アイデアスケッチ提出 ・紙芯材で制作した角底かご の提出 ・発表用レポート原稿の提出 ・鑑賞ワークシート 	【 】
3	<ul style="list-style-type: none"> ○光の立体 (LEDライトを使って) ・鑑賞 ○3年間のまとめ ・工芸史 	<ul style="list-style-type: none"> □発光ダイオードの進化で生活環境 を照らすあかりは変化し、様々な 場所で活用されていることを知る。 □照明の種類やデザインに関心を持 ち、構造や機能、光源と照明方法 などを積極的に調べる。 □照明する場所を想定して、光による 演出を考え、立体を制作する。 □光による演出を考えて、照明する 場所を想定してみる。 □3年間の工芸受講について感想を まとめる。 □暮らしの中に受け継がれてきた工 芸の歴史と伝統を理解する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・スケッチとレポート提出 ・立体作品の提出 ・アイデアスケッチまたは 鑑賞ワークシート ・レポート提出 	【 】

芸術（工芸）ループリック

	A	B	C	D
① 関心・意欲・態度	課題について強く関心を持ち、主体的・計画的に課題を進めていくことができる。提出物は工夫して丁寧に仕上げ、締切日に提出できる。	課題に関心を持ち、計画通りに進めていくことができる。提出物は締切日に提出できる。	課題に向かう意欲が少し不足している。提出物は締切日に提出したが、完成度が低く丁寧さに欠ける。	課題に取り組もうとする意欲を感じられず、締切日を過ぎても作品が提出されない。

	A	B	C	D
② 発想や構想の能力	課題の内容を深く理解し、素材に応じて工夫しながら独自の表現ができる。	課題の内容を理解し、作品として表現可能な発想・構想ができる。	課題の内容を理解しているが、表現可能な発想力や構想力に不十分なところがある。	課題の内容を理解できておらず、作品として表現可能な発想・構想ができない。

	A	B	C	D
③ 創造的な技能	材料や工具の使用についての知識や技術を習得し、表現しようとする作品について高いレベルで実現できる。	材料や工具使用についての知識や技術を習得し、作品表現できる。	材料や工具使用についての知識や技術の習得が少し不十分であり、作品の完成度も不足している。	材料や工具使用についての知識や技術の習得ができない。課題に応じた作品が表現できない。

	A	B	C	D
④ 鑑賞の能力	作品の良いと思われる点について多角的に鑑賞でき、豊富な言葉を用いて独自の考えがまとめられる。	作品の良いと思われる点について鑑賞でき、考えがまとめられる。	作品の鑑賞に際して感じたことや考えをまとめ表現するのに不十分な点がある。	作品の良さを味わうことができず、感じたことや自分なりの考えも表現できない。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
芸術	工芸Ⅲ	2	3年・総合コース(選択)	奥村
教科書	工芸Ⅱ 日本文教出版	副教材	美術資料 秀学社	

1. 学習の目標

工芸の創造的な諸活動を通して、造形的な見方・考え方を働かせ、美的体験を豊かにし、生活や社会の中の多様な工芸や工芸の伝統と文化と深く関わる資質・能力を育成することを目指す。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

予習・復習は必要ありませんが、使う材料の性質や表現技法について考え、使う人の気持ちに寄り添う表現をする努力をしてください。考えたように表現できない場合は積極的に担当に助言を求めてください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①工芸への関心・意欲・態度 工芸の創造活動の喜びを味わい、身近な生活や社会における工芸に関心をもち、工芸の伝統と文化を尊重し、主体的に個性豊かな表現や鑑賞の創造活動に取り組もうとする態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度、課題・レポート等の提出状況
②発想や構想の能力 感性や想像力を働かせて、身近な生活や社会的な視点から独創的に発想をし、よさや美しさなどを考え、美的で心豊かな制作の構想を練っているかを評価します。	アイデアスケッチ、課題作品の内容や、そのレポート内容(考察)
③創造的な技能 創造的な工芸の制作をするために必要な技能を身に付け、表現方法を創意工夫し、個性を生かして創造的に表しているかを評価します。	課題作品の技術的な技能の習得状況と応用状況
④鑑賞の能力 工芸作品などの表現の工夫や国際理解に裏たす工芸の役割、工芸の伝統と文化などの理解を一層深め、自己の価値観や美意識を働かせて、そのよさや美しさを創造的に味わっているかを評価します。	レポート内容や発表など

4. 担当者からのメッセージ

様々な工芸に関する展覧会や展示会などに足を運んだり、日常生活のなかにあるデザインされたものについて考察したり、自分はどのような素材で表現をし、使う人の気持ちや利便性を考えるかなど、デザインに興味・関心を持って授業に取り組んでください。

年間学習計画(工芸Ⅲ)

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動(観点)	自己評価
1	・オリエンテーション・鑑賞 ・スクリーン版画(Tシャツプリント)	□工芸の伝統と文化、海外における表現方法の違いについて考察している。 □身近なプリント製品をいろいろな角度から調べ、そのデザインのよさや美しさを創造的に味わっている。	レポート課題①④	[]
		□シルクスクリーンの技法を理解し、制作の構想を練って制作している。	レポート課題(アイデアスケッチ合)①②④	[]
		□他の生徒の作品を鑑賞し、その良さや技法の工夫等を感じ取っている。	課題作品①②③	[]
	・鑑賞	□自分の作品の意図や工夫、苦心点などをレポートにまとめ、発表している。	レポート課題(発表)①④	[]
2	編組工芸 ・鑑賞会	□編組工芸の伝統と文化についての理解を深め、そのよさや美しさを味わっている。	レポート課題①④	[]
		□編組の持つ性質や素材、表現の工夫について理解し、個性を生かして創造的に表している。	課題作品(アイデアスケッチ合)①②③	[]
		□各自の作品を鑑賞しあい、その良さや工夫をレポートにまとめている。	レポート課題(発表)①④	[]
		□自分の作品の意図や工夫、苦心点などを発表している。		
3	・光の立体(LEDライト)	□住空間におけるあかりのデザインについての理解を深め、そのよさや美しさを味わっている。	レポート課題(アイデアスケッチ合)①②④	[]
		□LEDライトの持つ性質や照明器具として扱う素材、その表現の工夫について考察し、個性を生かして創造的に制作している。	課題作品①②③	[]
	・鑑賞・3年間のまとめ	□高校での工芸学習を振り返っての反省とまとめ及び、これから工芸とのかかわりについて考察している。	レポート課題①④	[]

基準(工芸)ルーブリック

	A	B	C	D
(注明心・意欲・態度 [レポート提出])	全ての内容が的確に記述されている。期別に提出されている。	全ての内容が記述されている。期別内に提出されている。	何々空白部分が見られる。期別内に提出せず、	内容が不十分である。期別内に提出せず、
(実験操作等)	実験操作や鑑賞の実験活動に取り組んでいる。	実験や鑑賞の実験活動に取り組んでいる。	実験や鑑賞の実験活動に取り組んでいる。	実験や鑑賞の実験活動に取り組むことができない。

	A	B	C	D
(表現や構思の能力(アイデアスケッチ・作品レポート内容))	課題の内容をよく理解し、発想や構思を明確に表現するための構思を考えている。	課題の内容を理解し、発想や構思を表現するための構思を考えている。	課題の内容を理解し、発想や構思を表現することが難しい部分がある。	課題の内容を理解し、発想や構思を表現することが難しい。

	A	B	C	D
(創造的な性格(課題作品))	必要な技術を發揮し、意図に応じて表現方法を工夫して表現している。	必要な技術を發揮し、表現方法を工夫して表現している。	必要な技術の習得に不十分なところがあるが、表現方法を工夫して表現している。	必要な技術の習得が不十分で、表現することができない。

	A	B	C	D
(実践的能力(レポート・発表内容))	作風や技術・文化などを理解し、そのよさや美しさを味わい、自分の意見や感想を表現することができる。	作風や技術・文化などを理解し、自分の意見や感想を表現することができる。	作品や技術・文化などを知り、自分の意見や感想を表現することができるが、内容に不十分なところがある。	内容が不十分である。

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	コミュニケーション英語Ⅲ	4	3年総合(GIC)コース	中西・並木・谷本・西川
教科書	Grove English Communication III New Edition(文英堂)	副教材	夢をかなえる英単語 新ユメタンゼロ(アルク) It's a Long Story(エスト出版)	

1. 学習の目標

- ①英語を通じて、積極的にコミュニケーションを図ろうとする態度を育成する。
- ②英語を通じて、情報や考えなどを的確に理解したり、適切に伝えたりする能力を更に伸ばし、社会生活において活用できるようにする。
- ③読解、文法、構文、単語の知識を深め、大学入試に対応する力を伸ばす。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

授業の前には英文に目を通すなど準備を欠かさないこと。授業では集中して授業に臨み、不明な点は積極的に質問すること。辞書または単語帳を持参し、わからない単語は必ず自分で調べること。授業で扱った内容に関しては必ず家庭で復習をすること。授業では定期的に大学入試にも対応できるよう長文問題集を取り入れるので、そちらにも取り組むこと。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度(英語を用いようとする積極性) ワークシート等の提出状況
②英語表現の能力 外国語で話したり書いたりして、自分の考え方などを表現している。	話す・書く能力 定期考查、小テスト、スピーチングテスト、プレゼンテーション ライティング課題等
③英語理解の能力 外国語を聞いたり読みたりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考查、小テスト、リスニング・リーディングテスト等
④言語や文化についての知識・理解 外国語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考查、小テスト、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

英語を通して物語・歴史・社会問題・環境問題など様々なトピックに触れ、大きな視点から社会を見る目を養ってください。既に知っていることでも英語を通してみると、また新しい発見があるでしょう。

年間学習計画

C-EFR (Common European Framework of Reference for Languages) 3-Day(英語共通指標)	A1	A2	A2~B1	B1	B1~B2	B2
	具体的な出来事を表すためによく使われる日常表現と言い表しは理解し、用いることができる。自分や他人を紹介することができ、どこに住んでいるか、誰と知り合いか、持ち物など個人の情報について質問したり、答えたりできる。もし、相手がゆっくり、はっきりと話して助け舟を出してくれるなら簡単なやり取りができる。	ごく基本的な個人情報や家族情報、買い物、場所、仕事など、直感情報がある領域に限る。よく使われる文や表現を理解できる。	仕事、学校、家庭、で普段出来るような身近な経験について、標準的な話し方であれば生来の理解できる。その表現が記されているも基礎を理解しているときに起こりそうな、たいていの事例に対応することができる。身近で個人的にも関心のある話題について、単純な方法で結びつけられた、興味のあるテクストを作ることができ。経験、出来事、夢、希望、野心を説明し、意見や計算の理由、説明を聞くことができる。	仕事、学校、家庭、で普段出来るような身近な経験について、標準的な話し方であれば生来の理解できる。その表現が記されているも基礎を理解しているときに起こりそうな、たいていの事例に対応することができる。身近で個人的にも関心のある話題について、単純な方法で結びつけられた、興味のあるテクストを作ることができ。経験、出来事、夢、希望、野心を説明し、意見や計算の理由、説明を聞くことができる。		
英語	3~4歳	準2級		2級		準1級
GTEC4挂録 (1280点)	→880 (grade 2)	890~950 (grade 3/4)		960~1180 (grade 4/5/6)		1190~1280 (grade 5/7)

	1	2	3	4	5	6
	簡単な型表現を使えるようにしよう	もう少し幅広い表現を使って表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れることを目指しよう	日常のコミュニケーションが取れるようしよう	授業以外でも英語を使ってみよう	自本を英語で発表しよう
Reading	身近な名詞・動詞・形容詞が分かる。 短い文が理解できる。	文の主語・動詞を理解し、基本的な詰句・表現を多く含む英文が読める。	様々な状況について書かれた少し難易度の高い英文を、評議を使いながら読める。	複数種類を理解し、教かって読み進めることができる。自分の興味のある分野の専門用語を含む文が読める。評論文の論旨の理解が理解できる。	大学作品が読める。字義を目的として書かれた新聞や雑誌の記事の英文を読みることができます。	評議を使って、社会性の高い分野の文章や専門的な論文が読める。
理解						
Listening	複数で何度も使う表現や詰句を復活させることができる。	ゆっくり話されれば、必要な情報を聞き取ることができる。	学習したテーマに関する質問を聞いてわかる。また、そのテーマに該する文の内容を聞いて理解することができる。	学習したテーマに関する簡単なニュースやメッセージが何通り何回かはっきり読み取れるとき、メインポイントを聞き取ることができる。必要な情報は、ほぼ聞き取ることができる。	指示にスムーズに対応し、詰めや出題などを無理なく理解することができる。	指示に素早く正確に対応し、説明や出題も理解し、正確に内容を把握することができる。
表現						
Writing	自分について基本的な情報(名前・性別・家族など)を、辞書を挿入すれば明い例文または文で書くことができる。親の話を使って短文を書くことができる。	学習したテーマについて、文法的な問題を含みつつも、簡単な短文を書くことができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な思想や意見を書くことができる。	興味のある幅広い分野に關注して、理由や説明文などを加えて、意見や感想を書くことができる。	幅広い分野に關注して、理由や説明文を加え、バランス良く複数が割ったある段落の長さの文章を書くことができる。	しっかりと論理構成で、アカデミックな題材の小論文や報告書を書くことができる。
Speaking	学習したテーマについて、なじみのある正面表現等を使って、時間・日にも・場所・個人的なトピック(家族や学校生活)について質問したり、質問に答えたことがあることができる。	学習したテーマについて、基本的な詰句や言い回しを使って、必要なことを質問したり、質問に答えたことがあることができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることや生活内の事柄(詰句・質問・出来事など)について簡単な意見交換ができる。	学習したテーマ及び幅広い簡単なニュースを、評議の力を借りながら伝達することができる。	幅広い分野に關注して、自分の考え方を述べながら、相手と簡単な意見交換ができる。	英語のネイティブスピーカーに対してこく自然かつ流利に会話をすることができる。

年間授業計画

	Grove	コメンゼン	It's a Long Story		自己評価
1学年	中間	Lesson1 ~ Lesson6	Unit 3~4	Chapter 1~3	
	期末	Lesson7 ~ Lesson12	Unit 5~6	Chapter 4~6	
2学年	中間	Lesson13 ~ Lesson18	Unit 7~8	Chapter 7~8	
	期末	Lesson19 ~ Lesson23	Unit 9~10	Chapter 10~12	
3学年	中間				
	期末	Lesson24 ~ Lesson28	Unit 11~12	Chapter 13~15	

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	コミュニケーション英語III	4	3年文理(GAC)英語(GEC)コース	谷本・中西・並木
教科書	MAINSTREAM English Communication II Strategic Reading Focus Advanced (講談社)	副教材	(1) Front Runner (講談社) (2) Active Practical Reading 基本編 (第一学習社) (3) 共通テスト10分間にゲイド (講談社) (4) シストラ英単語 lesson (駿府)	

1. 学習の目標

① 少し難易度の高い英文を読んで、情報や書き手の意向などを読み取り、理解する能力を伸ばす。② この能力を活用して、積極的に英語でのコミュニケーションを図る態度を養う。③ 英文読解の能力を高めるために、英文構造を理解し、後戻りしない読み方を身につける。④ 同時に、語彙力、構文・文法の基本的な知識も身につける。

2. 確かな学力をつけるための学習法（予習・復習・考査対策等について）

授業の前には英文に目を通し、わからない単語を調べて、わからない部分を明確にしておくことが大切です。その部分を授業で理解し、帰ってから復習することで実力はアップします。集中して授業に臨み、不明な点は積極的に質問すること、辞書を活用することが更なる実力アップにつながります。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり（定期考査までを学習のひとまとまり）ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度（英語を用いようとする積極性） ワークシート等の提出状況 ※詳しくは、授業内で指示
②英語表現の能力 外国語で話したり書いたりして、自分の考え方などを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーチングテスト、プレゼンテーション ライティング課題等 ※詳しくは、授業内で指示
③英語理解の能力 外国語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等 ※詳しくは、授業内で指示
④言語や文化についての知識・理解 外國語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等 ※詳しくは、授業内で指示

4. 担当者からのメッセージ

自分の今の英語力をしっかりと分析して、理解し、学習スタイルを確立すること。とにかく、時間がない、という意識を強く持つこと。「わからない」から、「苦手」だからではなく、もう通用しない。次のステップに繋がるように、総合的な、基礎的な英語力を身につけることが高校英語の目標。頑張れ。

C-EFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ言語評議会基準	点1	点2	点2～点1	点3	点1～点2	点2
	具体的な状況を理解させるための、よく使われる在来の表現と基本的な新しい用語を理解し、何か起こることを理解する。自分が何を伝えたいかを理解し、自分の意見を述べたりすることができる。なんでもうこころか、何れよりも高いレベルで理解できる。複数の言語が混在する中で、複数の言語が理解できる。複数の言語が混在する中で、複数の言語が理解できる。複数の言語が混在する中で、複数の言語が理解できる。複数の言語が混在する中で、複数の言語が理解できる。	点2～点1	点2～点1	点2～点1	点2～点1	点2
実験	3～4級	準2級		2級		準1級
GTEC4 段階 (1200点)	1689 (grade 2)	1610～1699 (grade 3/4)		960～1183 (grade 4/5/6)		1190～1280 (grade 6/7)

	1	2	3	4	5	6
	簡単な会話文を使えるようにしませう	もう少し場面や表現を使って春遊びをみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れるようを目指す	日々のコミュニケーションが取れるようしよう	簡単な日常でも実践を使ってみよう	日々を実践で経験しよう
理解	身近な音・楽曲・料理が分かる。 短い文が理解できる。	次の音・動詞を理解し、基本的な語句・表現を多く聞く再生が終わる。	簡単な問題について書かれた少し難しい表現の深い文章を、非常に要りながら読める。	簡単な問題を理解し、前から読み始めることができます。 新規文をどんどん読み始め, 以前文の隣の問題が理解できること。 手書きの音節や単語を理解できること。	次回作品が読める。 自分の興味のある分野を専門用語で書かれていたり。 英字新聞や雑誌サイトを読書があれば読める。	洋書を買って、社会性の高い分野の内容や専門的な構造が読み込める。
	授業で何度も使う表現や形容を繰り返されることができる。	特にCDで使われたCD、必要な種類を聞き取ることができる。	発音したテーマに関する質問を聞いて理解する。 また、そのテーマに関する本文の内容を聞いて理解することができる。	発音したテーマに関する複数のニュースやマガジンが手に取ってはっきり読み取れたり, オンラインポイントで聞き取ることができ。 手書き練習は、注音書き込みなどができる。	掲示にスムーズに対応し、技術や技術なども豊富に理解下ることができます。 自然な連絡で標準的な発音の範囲で見られるれば、内容や語彙の範囲も理解できる。	自分で簡単に正確に理解し、正確に内容を相手に伝えることができる。
表現	自分でつくる基本的な情報(名前・住所・誕生日などを、練習を繰り返したりまたは自分で書いてみたりすることができる)。	学習したテーマについて、実生活の問題を書いてみつめ、簡単な形式で書くことをできる。 複数の指を使って短文を書くことができる。	洋書きしたテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な感想や感情を書くことができる。	簡単な文章の構造に分けて、問題や技術などを読み、簡単な感想を書くことができる。	複数の言葉に開して、意味や復元力をもつ。バランスの良い表現が書けられる複数の読みの文章を書くことができる。	しっかりとした表現構造で、アカデミックな資料の小説文や報道文などができる。
	準備したテーマについて、なぜかある生徒表現を聞いて、問題・日にち・場所・人の名などをピック(選択や�断表現)につぶやいて質問したり、複数に答えてみたりすることができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることや手書き内の章題(課題・問題・出来事など)について複数の表現交換ができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることや手書き内の章題(課題・問題・出来事など)について複数の表現交換ができる。	複数の言葉に開して、自分自身を手本がんとする複数の読みの文章を書くことができる。	複数のマイナップルピーラーに対しても手本がんとする複数の読みを手本とすることができる。	複数の表現を経験しながら複数の読みを手本とすることができる。

年間授業計画

		① 教科書 MAINSTREAM	② ACTIVE Practice Reading	③ フィルム英語映画 English	④ Front Runner①	⑤ 映画サントラビューフィルム
1学期	中間	Chapter 1～2	担当者の創作による	担当者の創作による	Lesson 1～2	担当者の創作による
	期末	Chapter 3～4			Lesson 3～4	
2学期	中間	Chapter 5～6	担当者の創作による	担当者の創作による	Lesson 5～6	担当者の創作による
	期末	Chapter 7～8			Lesson 7～8	
3学期	期末	Chapter 9～10			Lesson 9～10	

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	コミュニケーション英語Ⅲ	4	3年文理(GAC)英語(GEC)コースSA	中西
教科書	MAINSTREAM English Communication III Strategic Reading Focus Advanced(増進堂)	副教材	① Close Reading Books2(エスト出版) ② 英単語ターゲットR1800(群文社) ③ TOUCH104規範英語速読トレーニング3rd edition LevelD(規範書店) ④ 分析英語速読トレーニング3rd edition LevelD(規範書店)	

1. 学習の目標

① 少し難易度の高い英文を読んで、情報や書き手の意向などを理解する能力を伸ばす。② この能力を活用して、積極的に英語でのコミュニケーションを図る態度を養う。③ 英文読解の能力を高めるために、英文構造を理解し、後戻りしない読みができるようにさせる。④ 同時に、語彙力、構文・文法の知識の復習も行わせる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

授業内の限られた時間の中で、読み切る意識を持つこと。自分の英語力に合わせて、課題を明らかにし、予習をしっかりとし、あるいは、復習に時間をかけるなど、自分の学習スタイルを作ること。小テストについては、必ず準備をしてのぞむこと。定期考查の応用問題、英文初見問題に対応できるように、日頃から、幅広く英語でも、日本語でも、読んでおくこと。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度(英語を用いようとする積極性) ワークシート等の提出状況 ※授業内で指示
②英語表現の能力 外國語で話したり書いたりして、自分の考えなどを表現している。	話す・書く能力 定期考查、小テスト、スピーチングテスト、プレゼンテーション ライティング課題等 ※授業内で指示
③英語理解の能力 外國語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考查、小テスト、リスニング・リーディングテスト等 ※授業内で指示
④言語や文化についての知識・理解 外國語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけていくとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考查、小テスト、レポート内容等 ※授業内で指示

4. 担当者からのメッセージ

どの教科・科目の学習においても、「駆け抜ける」ことが大切。受験が終わったら、終わりではなく、そのあとの学習に繋がる土台作りをしっかりと行うこと。「わからないから」「苦手だから」は、もう通用しない。時間が限られているので、お互い集中して取り組みましょう。

	A1	A2	A2~B1	B1	B1~B2	B2
CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ言語基準 参照物	具体的な欲求を適切に表せるための、よく使われる日常的表現と基本的な言い回しには理解し、用いることができる。自分や他人を紹介することができ、住んでいるところや、だれと知り合いであるか、持ち物などの個人的情報について、質問をしたり答えたたりすることができる。もし、相手がゆっくりはっきりと話して動作が滞れるならば、簡単なやり取りをすることができる。	ごく基本的な個人情報や家族構成、買い物、地元の地理、仕事など、直接的時間軸がある領域に関しては、分野よく使われる表現が理解できる。簡単で日常的な範囲なら、身近で日常の事柄について、単純で直感的な情報交換に応じることができる。	仕事、学校、娯楽などで普段出合うような身近な話題について、標準的な話し方であれば、主要な点を理解できる。その言葉が証されている地域にいるときに起こりそうな、たいていの事態に対応することができる。身近な問題や個人的に関心のある問題について、既に書いた簡単な文章を作ることができる。			自分の専門分野の技術的な議論も含めて、抽象的な問題でも具体的な問題でも、複雑な文章の主要な内容を理解できる。母語話者とはお互いに緊密しないで普通にやり取りができるくらい流ちょうかつ自然である。幅広い話題について、明確で詳細な文章を作ることができる。
英検	3・4級	準2級		2級		準1級
GTEO4技術 (12歳未満)	～600 (grade 2)	600～800 (grade 3/4)		600～1100 (grade 4/5/6)		1100～1280 (grade 6/7)

	1	2	3	4	5	6
理解	簡単な文型表現を使えるようにしよう	もう少し幅広い表現を使って表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れることが多いようになろう	日本のコミュニケーションが取れるようにしよう	授業以外でも英語を使ってみよう	日本を英語で発信しよう
	身近な名詞・動詞・形容詞が分かる。 短い文が理解できる。	文の主語・動詞を理解し、基本的な語句・表現を多く覚む英文が読める。	様々な話題について書かれた少し難易度の高い英文を、新規を使いながら読める。	複文構造を理解し、自分が読み進めることができ。新規文をどんどん読める。 評論文の論旨の展開が理解できる。 学者を目的として書かれた新聞や雑誌の記事の英文を読むことができる。	文学作品が読める。 自分の興味のある分野の専門用語を含む文が読める。 英字新聞や英語サイトを評書があれば読める。	評書を買って、社会性の高い分野の文章や専門的な論文が読める。
表現	授業で何度も使う表現や語句を開きわけることができる。	ゆっくり話されれば、必要な情報を聞き取ることができる。	学習したテーマに関する質問を聞いてわかる。 また、そのテーマに関する文の内容を聞いて理解することができる。	学習したテーマに関する短い簡単なニュースやメッセージがゆっくりはっきり讀されたとき、メインポイントを開き取ることができる。 必要な復習は、ほぼ聞き取ることができる。	板書にスムーズに対応し、説明や批評なども概ね理解することができる。	板書に素早く正確に対応し、説明や批評も理解し、正確に内容を把握することができる。 自然な速さで標準的な英語の英語で話されていれば、内容や話者の意図を理解できる。
	Writing	自分でつけて基本的な情報(名前・住所・家族など)を、新規を使えば短い句子または文で書くことができる。	学習したテーマについて、文法的な知識い不含みつつも、簡単な短文を書くことができる。 新規の語を使って短文を書くことができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な感想や意見を書くことができる。	幅広い分野に面して、理由や説明文を記述、パラグラフ構成が整ったある程度の長さの文章を書くことができる。	しっかりとした論理構成で、アカデミックな題材の小論文や報告文を書くことができる。
Speaking	学習したテーマについて、なじみのある定型表現を使って、時間・日にち・場所・個人的なトピック(家族や学校生活)について質問したり、質問に答えたたりすることができる。	学習したテーマについて、基本的な語や言い回しを使って、必要なことを質問したり、質問に答えたたりすることができる。	学習した大テーマ及び自分の興味のあることや生活圏内の事物(趣味・家族・出来事など)について簡単な意見交換ができる。	学習したテーマ及び短い簡単なニュースを、新規の力を借りながら伝達することができる。	幅広い分野に面して、自分の考えを述べながら、相手と積極的な意見交換ができる。	英語のネイティブスピーカーに対してごく自然かつ自然的に会話をすることができます。 身近な場面で、ある事柄について、自分の意見を説明したり主張したりしながら積極的に会話をすることができます。

年間授業計画

		①教科書 MAINSTREAM	②TOUCHED	③英単語ターゲット	④Close Reading Book2	⑤10分間英語連続トレーニング	
1学期	中間 期末	Chapter 1~2 Chapter 3~4	担当者の指示による	担当者の指示による	担当者の指示による	担当者の指示による	
	中間 期末	Chapter 5~6 Chapter 7~8					
3学期	期末	Chapter 9~10					

令和3年度北陵シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	英語表現Ⅱ	2	3年総合コース	並木・齊藤・藤本・西原
教科書	be English Expression II (いいいすな書店)	副教材	be English Grammar 28 (いいいすな書店) be English Grammar 28 Workbook (いいいすな書店) 英文法強化演習 New Frame 6 5 0 (桐原書店) 英文法・語法 Engage (いいいすな書店)	

1. 学習の目標

- ① 積極的に英語に触れ、四技能のうち特に『書く』ことに重点を置き、取り組むこと
- ② 論理の展開や表現の方法を工夫しながら、さらに英語で表現することができるようになること

2. 確かな学力をつけるための学習法（予習・復習・考査対策等について）

実力アップには、ますなにより実際に英語を『書く』ことです。授業の前には、基本例文を暗記するように心がけ、文法・語法などの項目を確認しておいてください。それらを基本にして問題（英作文など）を実際に自分で書いてみましょう。それを授業で確認し、自分の作った英文のどこがおかしいのかを確認していくことが大切です。不明な点は積極的に質問してください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ（定期考査までを学習のひとまとまり）ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度（英語を用いようとする積極性） プリント等の提出状況
②英語表現の能力 外国語で話したり書いたりして、自分の考えなどを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーチングアスト、プレゼンテーションライティング課題等
③英語理解の能力 外国語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等
④言語や文化についての知識・理解 外国語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

自分が作る英文は、他の人とは違います。答えを書いて覚えるだけといった勉強方法をしている人が多くいますが、それでは実際の英作文の力にはつながりません。他のどの科目よりも自分で積極的に質問し英語を書き、表現能力を上げることが一番のカギです。

CEFR Common European Framework of Reference for Languages ヨーロッパ言語基準 実現版	A1	A2	B1-B2	B1-B2	B2
	最低的な欲求を満足させ るための、よく使われる 日常的表現と基本的な言 い回しは理解し、用いる ことができる。自分が他 人を紹介することができ、 ほんでいるところや、だれ と知り合いであるか、誰 も物などの個人的情報につ いて、質問をしたり、答 えたりすることができます。 もし、相手が体つき はっきりと見て防げが情 られるならば、簡単なや り取りをすることができます。	ごく基本的な個人情報や周 囲情報を、質問。仕事の 場面など、直観的 時間形がある場面に関し ては、分別よく使われる表 現が理解できる。簡単で 日常的な表現なら、最近 で日常の場面について、 単純で直接的な慣習文例 に応じることができる。	仕事、学校、相手などで 普段出会うような身近な 問題について、標準的な 話し方であれば、主要な 点を理解できる。その音 楽が話されている地域にい るときに起こりそうな、 たいていの事態に対処する ことができる。普段な語 彙や個人的に興味のある 問題について、筋の通った 簡潔な文章を作ることも ができる。	自分の専門分野の技術的 な議論も含めて、抽象的 な話題でも具体的な問題 でも、複雑な文章の主要な 内容を理解できる。専 門家とはお互いに緊張 しないで普通にやり取り ができるくらいの流ちょう かつ自然である。幅広い 問題について、複雑で詳 細な文章を作ることがで きる。	
英検 BTEC 4 段階 (1-2-3-6)	3-4級	準2級	2級	準1級	準1級
	～6-8級 (grade 2)	6-8-9-10-11 (grade 3-6)	9-10-11-12-13 (grade 4-5-6)	9-10-11-12-13 (grade 4-5-6)	11-12-13 (grade 6-7)

	1	2	3	4	5	6
	簡単な定期表現を使える ようにしよう	もう少し幅広い表現を使 って表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れるこ とを目標にしよう	日常のコミュニケーションが取れるようにしよう	授業以外でも英語を使ってみよう	日本を英語で発信しよう
理解	新規な名詞・動詞・形容 詞が分かる。 短い文が理解できる。	文の主語・動詞を理解し、 基礎的な動詞・表現 を多く含む英文が読み 込める。	様々な文題について書か れた少し複雑度の高い英 文を、問題を抱いてながら 読める。	複文構造を理解し、何か を読み取れることができ る。 物語文をどんどん読める。 評論文の論點の展開が理 解できる。 学習を目的として書かれた 新聞や雑誌の記事の英文 を読むことができる。	反応作品が読める。 自分の興味のある分野の 専門用語を含む文が読め る。 英字新聞や英語サイトを 遊びあれば読める。	評議を立てる、社会性の 高い分野の文章や専門的 な議論が読める。
	授業で何度も使う表現や 語句を聞き取ることができる。	ゆっくり読みされれば、必 要な情報を聞き取ること ができる。	学習したテーマに関する質 問を聞いてわかる。 また、そのテーマに関する 文の西語を開いて理解する ことができる。	学習したテーマに関する質 問を聞いてわかる。 セイジがゆっくりはつ せられた。タイン ポイントを聞き取ること ができる。 必要な情報は、ほぼ聞き 取ることができる。	指示にスムーズに対応 し、説明や会話などを理解 し、正確に内容を把握する ことができる。	指示に素早く正確に対応 し、説明や会話などを理解 し、正確に内容を把握する ことができる。 自然な活きて標準的な英 語の英語で話されていたら 、内容や語者の意図を理 解できる。
表現	自分でつけて基本的な情 報（名前・住所・家族な ど）を、評議を生むべき い句または文で書くこと ができる。	学習したテーマについ て、文法的な間違いを含 みつつも、簡単な文を書 くことができる。 既習の語を混ぜて短文を 書くことができる。	学習したテーマ及び自分 の興味あることについ て、簡単な感想や意見を 書くことができる。	興味のある幅広い分野に 関して、理由や説明など を加えて、意見や感想を書 くことができる。	幅広い分野に關して、理由 や説明文を加え、パラグ ラフ構造が整った長い短 文の長文の文章を書くこ とができる。	しっかりと論理構成 で、アカデミックな議題 の小説文や報告書を書くこ とができる。
	学習したテーマについ て、基本的な語が使い切 しき使って、必要なこと を表現したり、質問に答 えたりすることができます。	学習したテーマについ て、基本的な語が使い切 しき使って、必要なこと を表現したり、質問に答 えたりすることができます。	学習したテーマ及び自分 の興味あることや本学 校内の場所（図書室・演 劇・体育館など）について 簡単な意見交換ができる。	学習したテーマ及び短い 簡単なニュースを、評議 の方を借りながら実践する ことができる。	幅広い分野に關して、自分 の考えを述べながら、他 生と簡単な意見交換がで きる。	英語のネイティブスピーカー に対して、ごく自然かつ 無意識的に会話をすること ができる。 身近な場面で、ある事柄 について、自分の意見を 説明したり主張したりし ながら積極的に会話するこ とができる。

年間授業計画

	Vision Quest	New Frame	Vintage		自己評価
1学期	中間	Lesson 1-6	Lesson 3-5	提出 1-7月	
	期末	Lesson 1-7	Lesson 6-8	提出 5-6月	
2学期	中間	Lesson 1-8-1-9	Lesson 2-3-4	提出 3-5月	
	期末	Lesson 1-9-2-1	Lesson 1-2-3	提出 2-3月	
3学期	中間				
	期末	Lesson 21-23	提出 2-3月		

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	英語表現Ⅱ	2	3年文理(GAC)英語(GEC)コース	西原・並木
教科書	be English Expression Ⅱ (いいいざな書店)	副教材	英文法完全演習 Power Frame 850(桐原書店) 英文法完全演習 Power Frame 850 mastering Aid(桐原書店) 英文法・語法 Engage (いいいざな書店)	

1. 学習の目標

- ①文法・語法・構文の理解と演習
- ②多様な場面や目的に応じて英語で伝達する能力の養成
- ③主体的に取り組むことを通じて積極的にコミュニケーションを図る態度を育成する。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

文法問題は必ず予習し、授業はその確認の場とし、授業後は必ず復習して下さい。積極的に授業に参加し、課題として与えられた提出物はすべて出すこと。毎回の小テストは満点を目指して勉強に励むこと。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度(英語を用いようとする積極性) ワークシート等の提出状況
②英語表現の能力 外国語で話したり書いたりして、自分の考え方などを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーチングテスト、プレゼンテーション ライティング課題等
③英語理解の能力 外国語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等
④言語や文化についての知識・理解 外国語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

入試英文法と入試英作文を突破するとともに、一生使える作文力を身につけることを目指します。積極的に英作文に取り組んで下さい。

	A1	A2	B2～B1	B1	B1～B2	B2
CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ言語共通枠組 参考枠	具体的な状況を説明するため、よく使われる日常的表現と基本的な言い回しは理解し、用いることができる。自分や他人を紹介することができる。併んでいるところや、だれと知り合いでいるところが、仲間をいたずらう。簡単で日常的な会話題について、質問をした後、香料に答えることができる。もし、相手が体調が悪かったりして助けられたら、相手が元気になれば、感謝などやり取りをすることができる。	ごく基本的な個人情報を筆者情報、真い物、過去の地理、仕事など、直前の時間帯がある問題に限っては、分別よく使われる表現が理解できる。簡単で日常的な会話題なら、身近で日常の事柄について、単純で直捷的な会話題を理解することができる。	仕事、学校、娛樂などで普段出逢うような身近な経験について、標準的な話し方であれば、主要な点を理解できる。その言葉が假されている状況においても記述することができる。身近な経験や個人的に関心のある話題について、既に通った範囲の文章を作る。	自分の専門分野の技術的な知識も含めて、抽象的な話題でも具体的な話題でも、複雑な文書の主要な内容を理解できる。複雑な会話もとお見事に駆け抜けて理解できる。標準化された会話ができるくらい読もううまいである。幅広い話題について、明確で詳細な会話を作ることができます。		
英語	3・4歳	準2級		2級		準1級
GTECA技術 (12歳0点)	680～699 (grade 2)	690～699 (grade 3/4)		980～1189 (grade 4/5/6)		1190～1280 (grade 5/7)

	1	2	3	4	5	6
理解	簡単な定型表現を使えるようになりよう	もう少し幅広い表現を使つて表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れることを目標にしよう	日常のコミュニケーションが取れるようになりよう	標準以外でも英語を使ってみよう	日本を英語で発信しよう
	身近な名詞・動詞・形容詞が分かる。 短い文が理解できる。	文の主語・動詞を理解し、基本的な説明・表現を多く含む英文が理解できる。	様々な話題について書かれた少し難易度の高い英文を、辞書を使いつながら読み込む。	複数の複数を理解し、前から読み進めることができる。 物語文をどんどん読みめる。 詳論文の論議の構造が理解できる。 学習を目的として書かれた新聞や報道の記事の英文を読むことができる。	文学作品を読みめる。 自分の興味のある分野の専門用語を含む文が読みまる。 英字新聞や英語サイトを読むがあれば読める。	誤解を防ぐ、社会性の高い分野の文庫や専門的な論文が読める。
表現	授業で何度も使う表現や語句を聞き取れる上ができる。	ゆっくり話されれば、必要な情報を聞き取ることができると。	学習したテーマに関する質問を開いてわかる。 また、そのテーマに関する文の内容を別いて理解することができます。	学習したテーマに関する知識を理解する。 また、メインポイントを聞き取ることができる。	表示にスムーズに対応し、説明や批評なども概ね理解することができます。	指示に素早く正確に対応し、操作や批評も見解し、正確に内容を把握することができます。
	自分で書いて基本的な情報(名前・住所・家族など)を、辞書を使えば短い句または文で書くことができる。 観察の描き方で短文を書くことができる。	学習したテーマについて、文法的な間違いを含みつつも、簡単な短文を書くことができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な感想や意見を書きすることができます。	複数のある幅広い分野に開いて、理由や説明などを加えて、意見や感想を書くことができる。	幅広い分野に開いて、理由や説明文を添え、パワーフレーム構成が整ったある程度の長文の文書を書くことができる。	しっかりと論理構成で、アクティビティなどの小論文や報告文を書くことができる。
Speaking	学習したテーマについて、じみのある定型表現を使って、時間・日にも、住所・個人がなトピック(家庭や学校生活)について質問したり、質問に答えたりすること	学習したテーマについて、基本的な語や言い回しを使って、必要なことを質問したり、質問に答えたりすることができます。	学習したテーマ及び自分の興味のあることや生活範囲内の事柄(職場・家族・出来事など)について簡単な質問文を書くことができる。	学習したテーマ及び短い簡単なニュースを、辞書の力を借りながら伝達することができる。	幅広い分野に開いて、自分の考えを述べながら、相手と簡単な意見交換ができる。	直接のオーライティスピーカーに對してごく自然かつ自信的に会話をすることができます。
						身近な場所で、ある事柄について、自分の意見を説明したり主張したりしながら建設的に会話をすることができます。

年間授業計画

	① In English Expression	② Power Frame 450	③ Power Frame 600 Matching Act	④ Engage
1学期 中間期末		STEP1～4		
2学期 中間期末	別途指導する	STEP10/11/12	※をの項目と結ぶるページ	別途指導する
3学期 期末		STEP12/13/15		
		STEP17/18/22		

令和2年度北稲シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	英語表現Ⅱ	2	3年文理(GAC)英語(GEC)コースSA	並木・鶴田
教科書	be English Expression II (いいづな書店)	副教材	英文法完全演習 Power Frame 850(桐原書店) 英文法完全演習 Power Frame 850 mastering Aid(桐原書店) 英文法・語法 Engage(いいづな書店)	

1. 学習の目標

- ① 基本的な文法・紛らわしい語法・難しい構文の理解と演習を徹底的に行う。
② 多様な場面や多様な目的に応じて英語で書いて伝達する能力を養成する。
③ 英語を書くことに主体的に取り組むことを通じて積極的にコミュニケーションを図る態度を育成する。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

- ① 文法問題と英作文は必ず予習すること。② 授業はその確認の場とし、積極的に参加すること。③ 授業後は必ず復習して下さい。(手と口を使っておぼえること)。④ 課題として与えられた提出物はすべて、もれなく、必ず出すこと。⑤ 毎回の小テストは満点(最低7割)を目指して勉強に励むこと。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり(定期考查までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行って、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度(英語を用いようとする積極性) ワークシート等の提出状況 ※担当より詳しい指示あり
②英語表現の能力 外國語で話したり書いたりして、自分の考えなどを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーキングテスト、プレゼンテーション ライティング課題等 ※担当より詳しい指示あり
③英語理解の能力 外國語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等 ※担当より詳しい指示あり
④言語や文化についての知識・理解 外國語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等 ※担当より詳しい指示あり

4. 担当者からのメッセージ

基本的な英文法を身につけるには、繰り返しの学習、粘り強い学習が必要。英作文は、基本的に例文(英単語10語以内)を覚え、真似ることから始める(独りよがりの英語は書かないこと!!!)。入試で必要であれば、志望校の傾向をしっかり調べて、対策を立てること(要相談)。最終的に、発話に繋がるように、コミュニケーションの手段として、英語が使えるようになるのが目標。頑張れ!!!!

CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ言語本道 基準	A1	B2	A2-B1	B1	B1~B2	B2
	具体的な状況を満足させるためのよく使われる日常的な表現と基本的な正しい囚いは理解し、用いることができる。自分や他人を紹介することができ、住んでいるところや、たれと社り会うてあるか、持ち物などの個人的情報について、質問をしたり、斯んだりすることができます。もし、相手がゆっくりはつきりと話して助けが開かれらるならば、簡単なやり取りをすることができる。	ごく基礎的な個人情報や家族情報、買い物、地元の地理、仕事など、直接的時間がある場面に限っては、分別よく扱われる表現が理解できる。簡単で日常的な範囲なら、最近で日常の事物について、懇親で直接的な情報交換に応じることができます。		仕事、学校、娛樂などで普段見合うような身近な話題について、標準的な話し方であれば、主要な点を理解できる。その言葉が話されている地域にいるときに起こりそうな、たいていの事態に対応することができる。身近な話題や個人的に関心のある話題について、他の誰かに簡単な文章を作ることができる。		自分の専門分野の技術的な語彙も含めて、抽象的な話題でも具体的な語彙でも、複数の文章の主要な内容を理解できる。母語話者とはお互いに緊密しないで普通にやり取りができるくらいのようかつ自然である。幅広い話題について、明確で詳細な文書を作ることができます。
英語	C2-4級	年2級		2級		準1級
GTEC4技術 (1280点)	~689 (grade 2)	680~958 (grade 3/4)		960~1189 (grade 4/5/6)		1190~1280 (grade 6/7)

	1	2	3	4	5	6
理解	簡単な定型表現を使えるようになりよう	もう少し軽い表現を使って表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れるようを目指す	日常のコミュニケーションが取れるようしよう	授業以外でも英語を使ってみよう	日本を英語で発信しよう
	身近な名前・職業・称賛語が分かる。 短い文が理解できる。	女の生産・範囲を理解し、基本的な語彙や表現を多く含む英文が読める。	様々な話題について書かれた少し難易度の高い英文を、辞書を使いつながら読み込む。	複数種類を理解し、前から読み進むことができる。 物語文をどんどん読み進め、評議文の論理の構造が理解できる。 学習を目的として書かれた新聞や雑誌の記事の英文を読むことができる。	文学作品が読める。 自分が興味のある分野の専門用語を覚む文が読める。 英字新聞や英語サイトを読むのが読める。	評書を使って、社会性の高い分野の文脈や専門的な語彙が読める。
表現	授業で何度も使う表現や慣用句を聞き取ることができる。	ゆっくり話をされれば、必要な情報を聞き取ることができ。	学習したテーマに関する質問を聞いてわかる。 また、そのテーマに関する文の内容を聞いて理解することができる。	学習したテーマに関する短い複数のニュースやメッセージがゆっくり読み取られたとき、メインポイントを聞き取ることができる。 必要な情報は、ほぼ聞き取ることができる。	指示にスムーズに対応し、説明や批評なども頗る理解することができます。 自然な速さで標準的な発音の英語で発音されていれば、内容や話者の意図を理解できる。	指示に素早く正確に対応し、説明や批評も理解し、正確に内容を把握することができます。
	Writing	自分で何でも使う表現や慣用句を聞き取ることができる。	学習したテーマについて、実践的な知識を含みつつも、簡単な短文を書くことができる。 既習の語を使って短文を書くことができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な感想や意見を書くことができる。	興味のある複数の分野について、理由や説明文などを加えて、意見や感想を書くことができる。	しっかりとした論理構造で、アカデミックな題材の小論文や報告文を書くことができる。
Speaking	学習したテーマについて、なじみのある定型表現を使って、時間・日付・場所・個人的なトピック(家族や学校生活)について質問したり、質疑に答えたたりすることができる。	学習したテーマについて、基本的な語や質問を聞いて、必要なことを質問したり、質問に答えたたりすることができます。	学習したテーマ及び自分の興味あることや生活圏内の事柄(趣味・家族・出産等など)について、簡単な意見交換ができる。	学習したテーマ及び自分の考え方を述べながら、相手と簡単に意見交換ができる。	幅広い分野に限らず、自分の考え方を述べながら、相手と簡単に意見交換ができる。	英語のライティングスピーカーに対して、よく自然かつ自然的に会話をすることができます。 身近な場面で、ある事柄について、自分の意見を説明したり主張したりしながら積極的に会話をすることができます。

年間授業計画

	① Be English Expression E	② Power Frame 880	③ Power Frame 880 Mastering App	④ Engage	
1学期 中間 期末	別途指示する	STEP1-1	次回の項目と結ぶページ	別途指示する	
2学期 中間 期末		STEP4-7			
		STEP13/11/18			
		STEP12/13/18			
3学期 期末		STEP17/18/19			

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	英語長文特講	2	3年総合(GIC)コース	濱田
教科書	Cutting Edge 1 2020 Green (エミル出版)	副教材	Listening&Reading 2 LR (いいづな書店)	

1. 学習の目標

受験に必須の長文読解に関して、様々な問題演習に取り組むことで、苦手意識をなくし、入試を突破できる力を養うことを目標とします。その方策として、少し容易な速読演習にも取り組み、英文の長短に関わらず、要旨をとりながら的確に内容を読み取る力の習得を目指します。他に、表現力や語彙力の強化にも取り組み、英語全般のより深い理解も目指します。

2. 確かな学力をつけるための学習法（予習・復習・考査対策等について）

目指すのは「早く正確に読む」です。教材はきちんと時間を決めて読み、問題を解く訓練を事前に（予習）することが大切です。読解力は『初見の文』にいかに対応できるかがカギとなるので、授業中に、決められた時間内で決められた量を読む速読演習を活用して力を養ってください。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとまり（定期考査までを学習のひとまとまり）ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行って、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度（英語を用いようとする積極性） ワークシート等の提出状況
②英語表現の能力 外國語で話したり書いたりして、自分の考えなどを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーチングテスト、プレゼンテーションライティング課題等
③英語理解の能力 外國語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等
④言語や文化についての知識・理解 外國語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

「長文読解の苦手意識をなくす」のは、すぐにはできません。近道は、容易な文の速読を活用して、速読能力を鍛えることです。何事にも真摯に取り組むことが、入試突破への近道だと考えます。

CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ語言通用基準	A1	A2	B1-B2	B1-B2	B2
	具体的な状況を説明できるもの の、よく使われる日常の表現と 慣用句は理解し、物語、仕事など、 実験問題がある基礎知識に関する、 よく使われる文や表現を理解す ることができる。どこに住んでい るか、年齢や性別を伝えるす ることができる。最も簡単な個人的 な情報について、質問 したり、選んだ上で答える。もし し、相手がゆっくり、ゆっくり と話して受け取る方法で話す なら簡単なやり取りをするこ とができる。	ごく基本的な個人情報や表現性 格、質問、返信、仕事など、 実験問題がある基礎知識に関する、 よく使われる文や表現を理解す ることができる。簡単で日常的な範囲な うえで日本語の表現に慣れ て、周囲で日本語の環境に慣れ たときに必要なことができる。 自分で必要な会話の回りの状 況で、周囲の人との会話を確 実に理解することができる。 最近の出来事などを聞き取 ることができる。相手、 状況、声、声調を読み取 て、考え方や意図を察するこ とができる。	仕事、学校、旅行、ご普段生活 のような身近な状況について、 標準的かつ一般的な表現を理 解できる。その表現が使わ れていた場面を理解している上 で起こったことや、大まかな 事象に理解することができる。 最近の出来事などを聞き取 ることができる。標準的な方 式で話すことができる。 相手の意見を理解する ことができる。相手の意見を理 解しながら自分の意見を説明す ける。		
英検 GTECA 技能 (1.2.3.0.点)	3・4級	準2級		2級	準1級 1.1.8.0~1.2.8.0 (grade 6/7)
GTECA 技能 (1.2.3.0.点)	～5月 May	8月～9月 Grade 100		9月～12月 Grade 100	

		1	2	3	4	5	6
理解 Listening	簡単な会話文を読み、多い方に しようにもう少し複雑な会話を使って音 楽でみよう	簡単な日常のコミュニケーションを取 ることを目標にします。	簡単な日常のコミュニケーションを取 ることを目標にします。	簡単な日常のコミュニケーションを取 ることを目標にします。	簡単な日常のコミュニケーションを取 ることを目標にします。	日本を実際に見探ししよう	
	最近の名前、年齢、年齢が分 かる。 相手が理解できる。	次の本題、動作を理解し、基礎 的な語彙、文型を多く読み英文 が読める。	複数の会話を聞いて書かれた少 し複雑な英文の読み方を、詳説す ることで理解する。	複数の会話を聞いて書かれた少 し複雑な英文の読み方を、詳説す ることで理解する。	複数の会話を聞いて、相手の読み 方を理解し、相手の読み方を 読めるようになります。	複数の会話を聞いて、相手の読み 方を理解し、相手の読み方を 読めるようになります。	音をを使って、社会性の高い分 野の文脈のある会話の構成が組み 込まれています。
表現 Speaking	授業で何度も登場する表現や例文を 聞きわけることができる。	ゆっくり聞きされれば、必要な情 報を聞き取ることができる。	半音じerrerに聞き取る技術を 聞いてわかる。 また、そのデータに関する多くの 内容を聞いて理解することが可 能である。	半音じerrerに聞き取る技術を 聞いてわかる。 また、そのデータに関する多くの 内容を聞いて理解することが可 能である。	複数にスムーズに会話し、相手 の会話をどうぞ複雑な状況で理 解することができます。	複数にスムーズに会話し、相手 の会話をどうぞ複雑な状況で理 解することができます。	複数に会話し正確に会話し、相 手の会話をどうぞ複雑な状況で理 解することができます。
	最初について基礎的な情報（名 前、住所、家族など）を、授業 で伝えたいときに使うこと ができる。	半音じerrerについて、又は 他の類似の会話を読みこむ。相 手が文章を書くことができる。 就労の話を使って就労情報を書くこ とができる。	半音じerrer及び自分の興味 あることにについて、簡単な情報 や意見を書きこむことができる。	半音じerrer及び自分の興味 あることにについて、簡単な情報 や意見を書きこむことができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。	レッカソシウ特徴表現で、ア クティビティを題材の小説や劇作 を讀むことができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。
表現 Writing	半音じerrerについて、各自 のある会話表現を使って、特 徴、以降も、場所、個人的なト ピック（政治や学部主張）につ いて質問したり、質問に答えた りするニードができる。	半音じerrerについて、基本 的な語彙や言い回しを使って、必 要なことを質問したり、質問に 答えたりすることができます。	半音じerrer及び自分の興味 あることにについて、簡単な情報 や意見を書きこむことができる。	半音じerrer及び同じ簡単な ニュースを、詳説の力を發揮しな がら伝達することができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。
	半音じerrerについて、各自 のある会話表現を使って、特 徴、以降も、場所、個人的なト ピック（政治や学部主張）につ いて質問したり、質問に答えた りするニードができる。	半音じerrerについて、基本 的な語彙や言い回しを使って、必 要なことを質問したり、質問に 答えたりすることができます。	半音じerrer及び自分の興味 あることにについて、簡単な情報 や意見を書きこむことができる。	半音じerrer及び同じ簡単な ニュースを、詳説の力を發揮しな がら伝達することができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。	複数の会話を聞いて、相手や課 題をはじめ、パラグラフ構造が 整ったある程度の長さの文章を 書くことができる。

年間授業計画 [科目名]

	Cutting Edge 1	L&R 2	テキスト3	テキスト4	テキスト5	自己評価
1学期	中間 Chapter 1~3	担当者による				
	期末 Chapter 4~6					
2学期	中間 Chapter 7~10					
	期末 Chapter 11~14					
3学期	中間					
	期末 Chapter 15					

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	リスニング特講	2	3年文理(GAC)・英語(GEC)コース文系	東・藤本・谷本・西川
教科書	HyperListening(桐原)	副教材	CNN Workbook Extended Course(朝日出版社)	

1. 学習の目標

大学受験、特にセンター試験でのリスニングテストに対応した英語を聞き取る力を高める。
オーセンティックな音声を聞き、ストーリーや論の展開について中心的な事柄が理解できるようになる。
そのために必要な語彙や文構造の習得、音声の変化についての理解と実践に努める。

2. 確かな学力につけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

予習として、語彙をチェックし、意味を確認しておく。
復習では、語彙を定着させ、習った英文を暗唱できるレベルまで何度も音読(シャドウイング・オーバーラッピング等)する。滑らかに音読できるまで練習を繰り返す。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度(英語を用いようとする積極性) ワークシート等の提出状況
②英語表現の能力 外國語で話したり書いたりして、自分の考えなどを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーチングテスト
③英語理解の能力 外國語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等
④言語や文化についての知識・理解 外國語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけていくとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

正しいトレーニングをすれば、英語は必ず聞き取れるようになります。特に音声の特徴を理解し、実践するため音読活動やその他さまざまな活動に主体的に取り組んでください。ただし授業で取り組んだだけではリスニング力は伸びません。授業以外にどれだけ英語に触れるか、自宅で何度もトレーニングを繰り返すかがカギになります。正しい方法で取り組めば必ず力は伸びます。頑張ってください。

年間学習計画

CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ言語参考基準	A1	B2	A2-B1	B1-B2	B2
	具体的な欲求を満足させるための、よく使われる日常的表現と言い回しを理解し、用いることができる。自分や他人を紹介することができ、どこに住んでいるか、誰と知り合いか、持ち物など個人情報について、質問したり、答えたりできる。もし、相手がゆっくりと話して助け舟を出してくれると感謝の言葉を簡単な言葉で説明できる。	ごく基本的な個人情報や家族情報、買い物、住所、仕事など、直接関係がある場所に関する、よく使われる文や表現を理解できる。簡単な日常的な範囲なら、身近で日常の事情についての情報交換に応じることができる。自分の背景や身の回りの状況や、直接的な属性のある複数の事情を簡単な言葉で説明できる。	仕事、学校、娯楽上で頻度の高いような身近な話題について、標準的な話し方であれば主要点を理解できる。その言葉が説かれている地域を旅行しているときに起こりそうな、たいていの事態に対応することができる。身近で個人的にも関心のある話題について、単純な方法で詰めつけられた、略語のあるテキストを作ることができます。経験、出来事、夢、希望、野心を説明し、意見や計畫の理由、説明を聞く述べができる。		自分の専門分野の技術的な議論も含めて、抽象的かつ具体的な議論の複雑なテクストの主要な内容を理解できる。お互いに緊密しないで面接相手とやり取りができるくらいの自然である。かなり広汎な範囲の話題について、明確で詳細なテクストを作ることができ、さまざまな裏折れについて長所や短所を示しながら自己の視点を説明できる。
英検 CIEC4相当 (12BD点)	3・4級	準2級		2級	準1級
	→6-89 (grade 20)	590~659 (grade 3/4)		960~1168 (grade 4/5/6)	1190~1280 (grade 6/7)

	1	2	3	4	5	6
理解	簡単な定型表現を使えるようにしよう	もう少し幅広い英語を使って表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れるよにしよう	日常のコミュニケーションが取れるよにしよう	授業以外でも英語を使ってみよう	日本を英語で発信しよう
	身近な名詞・動詞・形容詞が分かる。短い文が理解できる。	文の主語・動詞を理解し、基本的な語句・表現を多く詰む英文が読める。	様々な言語について書かれた少し難易度の高い英文を、辞書を使いつながら読める。	複文構造を理解し、読み進めることができ。物語文をどんどん読める。評論文の論述の展開が理解できる。学部を目的として書かれた新聞や雑誌の記事の英文を読むことができる。	文学作品が読める。自分の興味のある分野の専門用語を含む文が読める。英字新聞や英語サイトを辞書があれば読める。	辞書を使って、社会性の高い分野の文章や専門的な論文が読める。
	授業で何度も使う表現や語句を開きわけができる。	ゆっくり話されれば、必要な情報を探取ることができる。	学習したテーマに関する質問を聞いてわかる。また、そのテーマに関する文の内容を聞いて理解することができる。	学習したテーマに関する短い簡単なニュースやメッセージがゆっくりはっきり読み取れたとき、メインポイントを聞き取ることができ。必要な情報は、ほぼ聞き取ることができる。	指示にスムーズに対応し、説明や会話なども相手理解することができる。	指示に素早く正確に対応し、説明や会話なども相手理解することができる。自然な速さで標準的な発音の英語で話されていれば、内容や話者の意図を理解できる。
	Writing	自分で書いてある定型表現や語句を使え始めることができる。	簡単なテーマについて、文法的な間違いを含みつつも、簡単な短文を書くことができる。既習の語を使って短文を書くことができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な語彙や意見を書くことができる。	興味のある幅広い分野に関して、理由や説明文などを加え、パラグラフ構成が整ったある程度の長さの文章を書くことができる。	しっかりした論理構成で、アカデミックな題材の小論文や短文を書くことができる。
表現	Speaking	学習したテーマについて、なじみのある定型表現を使って、時間・日ごろ・場所・個人的ななど、(家族や学校生活)について質問したり、質問に答えてたりすることができる。	学習したテーマについて、基本的な語や言い回しを使つて、必要なことを質問したり、質問に答えてたりすることができる。	学習したテーマ及び自分の興味のあることや生活圏内の事象(趣味・家族・出来事など)について簡単な意見交換ができる。	幅広い分野に關して、自分の考えを述べながら、相手との簡単な意見交換ができる。	英語のネイティヴスピーカーに対してごく自然かつ直感的に会話をすることができます。身近な場面で、ある事柄について、自分の意見を説明したり生粋したりしながら積極的に会話をすることができます。

年間授業計画 [科目名]

	HyperListening	CNN	テキスト3	テキスト4	テキスト5	自己評価
1学期 中間 期末						
2学期 中間 期末	1.2.3.4.5.6.7.8	1.2.3.4.5.6.7.8				
3学期 中間 期末	9.10.11.12.13.14.15.16	9.10.11.12.13.14.15.16				
	17.18.19.20	17.18.19.20				

令和3年度北棲シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	英語特講	2	3年英語(GEC)コース	東
教科書	1分間英語で京都を案内する(KADOKAWA)	副教材	英語4技能型テストへのアプローチ2(数研出版)	

1. 学習の目標

英語を通して、言語や文化に対する理解を深め、積極的にコミュニケーションを図ろうとする態度の育成を図り、情報や考えなどを的確に理解したり適切に伝えたりするコミュニケーション能力を養う。具体的には、まとまりのある文章を読んだり聞いたりして、それをもとに自分の考えを英語で表現する力を育成する。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考查対策等について)

予習:語彙をチェックし、意味を確認しておく。必要な場合は、事前に英文を読んでおく。
復習:特にライティング・スピーキング面において、語彙を定着させ、学習した英文を暗唱できるレベルまで何度も音読(シャドウイング・オーバーラッピング等)し、その英文をスムーズに暗唱できるようにする。そのうえで、その英文をもとに自分の考えが伝えられるようにする。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度(英語を用いようとする積極性) ワークシート等の提出状況
②英語表現の能力 外国語で話したり書いたりして、自分の考えなどを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーキングテスト
③英語理解の能力 外国語を聞いたり読みたりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等
④言語や文化についての知識・理解 外国語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等

4. 担当者からのメッセージ

「英語を知識として正確に覚え、知っている」という状態から「英語を使える」という状態に変えていきましょう。そのためには今まで以上に表現する(書く、話す)ことを大切にしていきましょう。授業で取り組んだだけでは英語の力は伸びません。授業以外にどれだけ英語に触れるか、自宅で何度トレーニングを繰り返すかがカギになります。正しい方法で取り組めば必ず力は伸びます。頑張ってください。

年間学習計画

CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ言語枠組 基準	A1	A2	A2~B1	B1	B1~B2	B2
	具体的な状況を満足させるための、よく使われる日常的表現と言い回しは理解し、用いることができる。自分や他人を紹介することができ、どこに住んでいるか、誰と知り合いか、持ち物など個人情報について、質問したり、相手が答えてくれると話して詰かけ舟を出してくれたら簡単なやり取りをすることができる。	ごく基本的な個人情報や家庭情報、買い物、近所、仕事など、直接関係がある場所に関する、よく使われる文や表現を理解できる。簡単で日常的な範囲なら、身近で日常の事柄についての情報交換に応じることができる。自分の背景や身の回りの状況や、直接的な必要性のある場所の事柄を簡単な言葉で説明できる。	仕事、学校、朝暮、で普段出逢うような身近な問題について、標準的な語彙であれば主な点を理解できる。その意味が述べられている地域を旅行しているときに起こりそうな、たいていの事態に対処することができる。身近で個人的にも関心のある問題について、単純な方法で読みつけられた、堅略のあるテクストを作ることができる。経験、出来事、夢、希望、野心を説明し、意見や計画の理由、説明を強く述べることができる。			自分の専門分野の技術的な知識も含めて、抽象的かつ具体的な話題の複雑なテクストの主要な内容を理解できる。お互いに緊張しないで母語話者とやり取りができるくらい流暢かつ自然である。かなり広汎な範囲について、明確で詳細なテクストを作ることができ、さまざまな表現について長所や短所を示しながら自己の視点を説明できる。
英検 GTEC4級(1280点)	3・4級 ～689 (grade 2)	準2級 690～859 (grade 3/4)	2級 960～1189 (grade 4/5/6)			準1級 1190～1280 (grade 6/7)

	1	2	3	4	5	6
理解	簡単な定型表現を使えるようにしよう	もう少し幅広い英語を使って表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れるようにしよう	日常のコミュニケーションが取れるようにしよう	授業以外でも英語を使ってみよう	日本を英語で発信しよう
	身近な名詞・動詞・形容詞が分かる。短い文が理解できる。	文の文脈・動詞を理解し、基本的な語句・表現を多く含む英文が読める。	様々な話題について書かれた少し難易度の高い英文を、辞書を使いつながら読める。	複文構造を理解し、筋から読み進めることができる。物語文をどんどん読み進め。詳しい説明の箇所が理解できる。学習を目的として書かれた新聞や雑誌の記事の英文を読み取ることができる。	文学作品が読める。自分の興味のある分野の専門用語を含む文が読める。英字新聞や英語サイトを辞書があれば読める。	評議を使って、社会性の高い分野の文章や専門的な論文が読める。
表現	授業で何度も使う表現や語句を聞き取ることができる。	ゆっくり説かれれば、必要な情報を聞き取ることができる。	学習したテーマに関する実例を開いてわかる。また、そのテーマに関する文の内容を聞いて理解することができる。	学習したテーマに関する新しい単純なニュースやメッセージがゆっくりはっきり読まれたとき、メインポイントを聞き取ることができる。必要な情報を、ほぼ聞き取ることができる。	音楽にスムーズに耳応じ、説明や批評などを理解し、正確に内容を把握することができる。自然な速さで標準的な発音の英語で読まれていれば、内容や語者の意図を理解できる。	指示に素早く正確に耳応じ、説明や批評などを理解し、正確に内容を把握することができる。自然な速さで標準的な発音の英語で読まれていれば、内容や語者の意図を理解できる。
	Writing 自分のために基本的な情報(名前・住所・家族などを)を、辞書を使えば短い文または文で書くことができる。	学習したテーマについて、文法的な間違いを含みつつも、簡単な短文を書くことができる。既習の語を使って短文を書くことができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な感想や意見を書くことができる。	興味のある幅広い分野に開いて、理由や説明文などを加え、パラグラフ構成が整ったある程度の長さの文章を書くことができる。	幅広い分野に関して、自分の考えを述べながら、相手と簡単な意見交換ができる。	しっかりした論理構成で、アカデミックな題材の小論文や報告書を書くことができる。
Speaking 自分のために基本的な語や言い回しを使って、時間・日にも・場所・個人的なトピック(家庭や学校生活等)について質問したり、操作に答えたたりすることができる。	学習したテーマについて、基本的な語や言い回しを使って、必要なことを質問したり、監視に答えてたりすることができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることや生活圏内の事物(趣味・家族・出産等)について簡単な意見交換ができる。	学習したテーマ及び短い簡単なニュースを、辞書の力を借りながら伝達することができる。	幅広い分野に関して、自分の考え方を述べながら、相手と簡単な意見交換ができる。	英語のネイティブスピーカーに対してこく自然かつ自発的に会話をすることができます。身近な場面で、ある事柄について、自分の意見を説明したり主張したりしながら積極的に会話することができます。	

年間授業計画 [科目名]

	1分間で京都を案内	4技能型テスト			自己評価
1学期	中間 用意の基本	L. 1~2			
	期末 京都市	L. 3~4			
2学期	中間 京都市の特徴	L. 5~6			
	期末 京都の行進	L. 7			
3学期	中間 期末				

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
英語	英語長文演習	2	3年文理(GAC)英語(GEC)コース選択	高井
教科書	SKYWARD 2nd Edition(桐原書店)	副教材	Jet Reading Level2(数研出版)	

1. 学習の目標

英語の言語としての構造(構文、文法、語彙など)を理解し、長文を正確に読み取る力を伸ばすことを目指す。様々なテーマの英語長文に数多く接し、英文の論理関係を把握する能力の育成を図り、長文入試問題に対応できる力を養成する。またリスニングを通して速読を目指す教材を用い、できるだけ早く英文の大筋を読み取る練習をする。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

必ず予習をして授業に臨むこと。辞書を使わず最初から最後まで読み進め、大意を取る。未知の単語や熟語、理解しにくい文の文法等を調べる。それでも理解できないところをチェックし、授業に臨み、疑問を解決する。復習において語彙文法の再確認を行い、音読により正しい発音とリズムをつかみ、読解力の定着を図る。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 コミュニケーションに関心を持ち、積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとする。	授業への出席状況、受講態度(英語を用いようとする積極性) ワークシート等の提出状況
②英語表現の能力 外国語で話したり書いたりして、自分の考えなどを表現している。	話す・書く能力 定期考査、小テスト、スピーチングテスト、プレゼンテーション ライティング課題等
③英語理解の能力 外国語を聞いたり読んだりして、話し手や書き手の意向などを理解している。	聞く・読む能力 定期考査、小テスト、リスニング・リーディングテスト等
④言語や文化についての知識・理解 外国語の学習を通して、言語やその運用についての知識を身につけているとともに、その背景にある文化などを理解している。	定期考査、小テスト、レポート内容等

4. 相当者からのメッセージ

英語の学習は、「やる気」や「努力」というより、どれだけ「日常の当たり前」に落としめるかだと思います。毎日の予習復習、英語を聞く、音読する、などの地道な学習を、当たり前のルーティーンとして、正しい方法で、積み重ねてください。確実に力は伸びると思います。頑張ってください。

CEFR (Common European Framework of Reference for Languages) ヨーロッパ語能指標 基準	A1	A2	A2-B1	B1	B1-B2	B2
	具体的な需求を満足させるための、よく使われる日常表現と言い回しは理解し、見いだすことができる。自分が他人を紹介することができる。どこに住んでいるか、誰と知り合いか、持ち物など個人的情報について、質問したり、答えたりできることもある。もし、相手が中つり、はっつきと話して助け舟を出してくれるなら簡単なやり取りをすることができる。	よく基本的な個人情報や家族情報、買い物、会話、仕事など、直接関係がある領域に関する、よく使われる文や表現を理解できる。簡単で日常的な範囲なら、身近で日常の事柄についての情報交換に応じることができます。自分の背景や身の振りの状況や、直接的な必要性のある領域の事柄を簡単な言葉で説明できる。		仕事、学校、家庭、で普段出会うような身近な話題について、標準的な話し方であれば主要な内容を理解できる。その言葉が話されている地域を旅行しているときに起こりそうな、たいていの事態に対処することができます。身近で個人的にも関心のある話題について、簡単な方法で解きつけられた、策略のあるテクストを作ることができる。経験、出来事、夢、希望、野心を説明し、意見や計画の理由説明を短く述べることができる。		自分の専門分野の技術的な語彙も含めて、抽象的かつ具体的な話題の複数なテクストの主要な内容を理解できる。お互いに緊張しないで母語話者とやり取りができるくらい流暢かつ自然である。かなり広範な範囲の話題について、頻繁で詳細なテクストを作ることができ、さまざまな選択肢について長所や短所を示しながら自己の視点を説明できる。
英語	3・4級	準2級		2級		準1級
GTEC4技能 (1280点)	~689 (grade 2)	690~959 (grade 3/4)		960~1189 (grade 4/5/6)		1190~1280 (grade 6/7)

		1	2	3	4	5	6
理解	Reading	簡単な定型表現を使うようにしよう	もう少し幅広い表現を使って表現してみよう	簡単な日常のコミュニケーションが取れることを目標にしよう	日常のコミュニケーションが取れるようにしよう	授業以外でも英語を使ってみよう	日本語英語で発信しよう
	Listening	身近な名詞・動詞・形容詞が分かる。 短い文が理解できる。	支の主語・動詞を理解し、基本的な語句・表現を多く身に付けて理解する。	様々な話題について書かれた少し難易度の高い英文を、詳書を使いつぶら読める。	英文構造を理解し、読み進めることができる。地図文をどんどん読める。評論文の論旨の展開が理解できる。 学習を目的として書かれた新聞や雑誌の記事の英文を読むことができる。	文章作品が読める。自分の興味のある分野の専門用語を含む文が読める。 英字新聞や英語サイトを詳書があれば読む。	詳書を買って、社会性の高い分野の文章や専門的な論文が読める。
表現	Writing	授業で何度も使う表現や語句を覚悟わざることができる。	ゆっくり読されれば、必要な情報を聞き取ることができます。	学習したテーマに関する質問を聞いてわかる。 また、そのテーマに関する文の内容を聞いて確認することができる。	学習したテーマに付ける短い職能なニュースやメッセージがゆっくりはっきり読み取れたとき、メインポイントを聞き取ることができます。 必要な情報は、はば聞き取ることができます。	指示にスムーズに対応し、説明や批評などを理解し、正確に内容を把握することができます。	確かに素早く正確に対応し、説明や批評も理解し、正確に内容を把握することができます。
	Speaking	自分でつけて基本的な慣用句(名前・住所・家族など)を、持者を使えば短い句または文で書くことができる。	学習したテーマについて、文法的な間違いを含みつつも、簡単な短文を書くことができる。 既習の語を使って短文を書くことができる。	学習したテーマ及び自分の興味あることについて、簡単な感想や意見を書くことができる。	学習したテーマ及び短い複数のニュースや意見を述べることができます。	幅広い分野に關して、理由や説明文などを加えて、意見や思想を述べることができます。	しっかりとした論理構成で、アカデミックな題材の小論文や報告を書くことができる。 身近な場面で、ある事柄について、自分の意見を説明したりしながら積極的に会話することができます。

年間授業計画

	SKYWARD	Jet Reading	テキスト3	テキスト4	テキスト5	自己評価
1学年	中間	Unit 1 - Unit 4	授業のなかで講義より 単元			
	期末	Unit 5 - Unit 8	1			
2学年	中間	Unit 9 - Unit 12	1			
	期末	Unit 13 - Unit 16	1			
3学年	中間					
	期末	Unit 17 - Unit 20	1			

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
家庭	フードデザイン	2	3年総合(GIC)コース選択	竹中
教科書	フードデザイン(実教出版)	副教材	フード&クッキング(実教出版)	

1. 学習の目標

食生活に关心を持ち、基本的な調理技術や食を科学的に理解する力を身につけ、食事を総合的にデザインできるようになる。

2. 確かな学力につけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

実習前や、実習後に自分ひとりで同じ物を作ることです。実習の要点もふまえながら作ると頭に入ります。2度体験したことは、そう簡単には忘れません。定期考査は大半がその確認作業です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度、課題、レポート等の提出状況
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考査、レポートの内容
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	実験・実習の技能・表現
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	定期考査、レポートの内容

4. 担当者からのメッセージ

食べることは生きること。人の営みを最低限保障しています。加えて共に作る喜び、共に食べる喜びを感じてください。美味しい料理は人を幸せにできると思います。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	第1章調理の基本 ・調理の目的 ・日本料理の基本献立 ・西洋料理の基本献立 ・中国料理の基本献立	・各様式の基本献立の実習を通して、基本的な調理操作ができる。 ・各様式の基本献立の実習を通して、食品の調理特性等を理解している。	レポート・課題提出 実習 期末考査
2	第2章様式別の献立てと調理 ・食卓作法 ・日本料理 ・西洋料理 ・中国料理	・各種様式の応用料理の実習を通してそれぞれの特徴を理解する。 ・各種様式の応用料理の実習を通して発展的な調理操作ができる。 ・各種様式の実習を通して、マナーを理解する。	レポート・課題提出 実習 期末考査
3	第3章献立作成 ・献立作成 ・バイキング実習の献立作成	・バランスのとれた献立を作成し、調理することができる。	課題提出 実習

令和3年度北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
家庭	子どもの発達と保育	2	3年総合(GIC)コース選択	竹中
教科書	子どもの発達と保育 育つ・育てる・育ち合う (教育図書)			

1. 学習の目標

乳幼児期の心身の発達、生活、児童文化、集団保育等について学び、乳幼児期の特性が理解できるようになる。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

教科書やノートを使用した講義が半分と、あとはグループ学習や読み聞かせ実習、調理実習、保育園実習、NIE学習になります。講義はベースとなる基本的な知識を自分自身をふり返りながら身につけていきましょう。実習等は興味を持ち、積極的に参加することが必須です。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめ(定期考査までを学習のひとまとめ)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講・実習態度、課題、レポート等の提出状況
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	定期考査、レポートの内容
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	実験・実習の技能・表現
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けていますかを評価します。	定期考査、レポートの内容

4. 担当者からのメッセージ

保育の学習は、子どもの発達段階等の特徴を理解し、発展させていくだけではありません。保育環境に関する社会情勢や仕組みにも目を向けていきます。「かわいい」だけでは子どもは守れません。

年間学習計画

学期	学習内容	学習のねらい(ポイント)	学習活動
1	第1章子どもの生活 1・子どもの食事 2・子どもの衣服 3・子どもの遊びと生活	<ul style="list-style-type: none"> ・乳幼児の食事の重要性を、栄養面、食習慣から考え理解できる ・新生児の衣服の特徴と衛生面について理解し、実行できる。 ・乳幼児の衣服の安全性について理解している。 ・児童文化財の意義について理解している。 ・適切な児童文化財を選択し表現活動をすることができる。 	レポート提出 調理実習 沐浴実習 読み聞かせ実習
2	第2章子どもの保育 1・保育の意義と目標 2・保育の方法 3・様々な保育の場(保育園実習)	<ul style="list-style-type: none"> ・保育の意義と目標について理解できる。 ・発達過程に応じた保育の方法を理解している。 ・発達過程に応じた児童文化財を提供できる。 ・保育園で幼児と接し、適切に関わることができる。 	課題提出 児童文化財製作 保育園実習
3	第3章子どもの福祉と子育て支援 1・子どもの福祉 2・子育て支援	<ul style="list-style-type: none"> ・子どもの貧困等、子どもを取り巻く現状の課題について考える。 ・現代の子育てにおいて、社会的な支援の必要性について知る。 	レポート提出 DVD視聴による課題提出

令和3年北稜シラバス

教科	科目	単位	学年・コース	担当
総合的な学習の時間	北稜エッセイⅢ	2	3年総合(GIC)コース選択	鈴木・竹中
教科書				

1. 学習の目標

日常生活に関する様々なテーマを設定し、それについて自ら考え、表現する力を育成する。その中で自己のあり方・生き方について考える力を養う。

2. 確かな学力をつけるための学習法(予習・復習・考査対策等について)

興味がないこと、日頃考えたことがないことを知ることから「生活総合」の学習は深まります。まずは、知ることに貪欲になりましょう。

3. 評価

次の各観点に基づき学習内容のまとめり(定期考査までを学習のひとまとまり)ごとに基準に従って評価を行い、それらを総括して学年末に5段階の評定をします。

観点	評価のポイント
①関心・意欲・態度 各教科目が対象としている学習内容に関心をもち、自ら課題に取り組もうとする意欲や態度を評価します。	授業への出席状況、受講態度、課題、レポート等の提出状況
②思考・判断 各教科目の知識・技能を活用して課題解決するために必要な思考力・判断力・表現力等を身に付けているかを評価します。	レポートの内容
③技能・表現 各教科目において習得すべき技能を身に付けているかを評価します。	意見発表
④知識・理解 各教科目において習得すべき知識や重要な概念等を理解し、身に付けているかを評価します。	レポートの内容

4. 担当者からのメッセージ

生活総合を選択したので、とにかく生活に関する様々なことに興味、関心、疑問を持ってください。

年間学習計画

学期	学習項目・内容の要点	到達目標	学習活動
1	1・自立してひとりで生活する	<ul style="list-style-type: none"> ・求人票を読み取ることができる。 ・条件に合った適切な住居を選択することができる。 ・家計を試算することができる。 ・正社員とフリーターの違いを理解できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・課題提出
2、3	2・テーマに沿って考える	<ul style="list-style-type: none"> ・テーマに沿って作業することができる。 ・テーマに沿って思考を深めることができる。 ・テーマに沿って意見を発表することができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・課題提出 ・意見発表

家庭科ループリック

	A	B	C	D
ノート提出	期限内に提出。全ての内容が的確に記録されている。あわせてそれ以外の授業メモも取られている。	期限内に提出。全ての内容が記録されている。	期限内には提出。所々空白部分が見られる。	期限内に提出できず。内容も不十分である。

	A	B	C	D
レポート	期限内に提出。全ての内容が的確に記録されている。あわせて考察の内容が優れている。	期限内に提出。全ての内容が記録されている。	期限内には提出。所々空白部分が見られる。	期限内に提出できず。内容も不十分である。

