<table>
<tr><td>授業科目</td><td colspan="4">現代文Ｂ</td><td rowspan="2">２０２１年度
国語科シラバス</td></tr>
<tr><td>学年（コース）</td><td>３学年</td><td>探　究</td><td>単位数</td><td>３
理系Ｆ型は２単位</td></tr>
<tr><td>授業内容</td><td colspan="5">・実践的な語彙力を身につけるとともに、文章の読み方を理解し、読解に活用する。
・評論文の論理的構造と内容を把握し、筆者の主張・論旨を読み取る。
・自らの主張を論理的に構築し、表現する。
・小説に描写された場面や、登場人物の言動と心理の推移・表現とその効果などを捉える。文学作品の背景やその作者について理解し、読解を深める。
・文章記述や発表、議論を通して考えを論理的に表現し合い、また人の意見を理解し考えを深める。
・問題の読み方・解答の作り方を理解し、入試問題の実践的な演習を行う。</td></tr>
<tr><td>到達目標</td><td colspan="5">・難解な評論や長編小説を正確に読解する力を身につける。
・自分の考えを論理的に表現する力を伸ばす。
・ものの見方や考え方を深めるとともに、人と理解し合い人生を豊かにする態度を養う。
・入試問題に対応できる力を身につける。</td></tr>
<tr><td>評価方法</td><td colspan="5">定期考査・課題の提出・ノート点検・日常の授業での取り組み姿勢　　などを考慮して総合的に評価する。</td></tr>
<tr><td>使用教材</td><td colspan="5">教科書　「精選現代文Ｂ」（東京書籍）
副教材　「共通テスト対策　現代文完答２０」（尚文出版）
大学入試共通テスト準備演習（数研出版）
「即戦ゼミ　入試頻出　新国語問題総演習」（桐原書店）
※現代文単語《評論・小説》（桐原書店）・図説国語（東京書籍）は継続使用</td></tr>
<tr><td>その他</td><td colspan="5">自分の力で読み解いていくのだという意識で取り組みましょう。</td></tr>
</table>

●授業進度表

学年・組	科目	単元	項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
				上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年探究	現代文							1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験						2学期期末試験									学年末試験		
		小説	檸檬																																				
		評論	社会の壊れるとき																																				
		評論	他者の声　実在の声																																				
		同原テキス	随時																																				
		数研問題集	論説①～③																																				
		数研問題集	文学①～④																																				
		数研問題集	論説④～⑦																																				
		数研問題集	文学⑤～⑦																																				
		数研問題集	実用①～②																																				
		尚文問題集	論理01～3回																																				
		尚文問題集	文学01～3回																																				
		尚文問題集	論理4～8回																																				
		尚文問題集	文学4～8回																																				

授業科目	古典Ｂ				２０２１年度 国語科シラバス
学年（コース）	３学年	探究　文系	単位数	４	
授業内容	◎教科書教材により、基礎知識の習得、読解能力の養成。 ＜古文＞ （１）古文の基礎知識を定着させ、それを活用して読解する。 〇古文単語・古典文法（助詞・助動詞・敬語・識別など）・古文常識など。 （２）構成を考えながら読み、文章全体の内容を理解する。 〇評論を読み、筆者の主張を整理し、それに対する自分の考えを表現する。 〇人物批評を読み、筆者の捉え方を把握し、それに対する自分の考えを表現する。 ＜漢文＞ （１）漢文の基礎知識を定着させ、それを活用して読解する。 〇漢文の訓点・書き下し文・句法・漢文常識語など （２）漢文の訓読・読解を通して、内容や筆者の考えを理解する。 （３）描かれている時代を知り、人物の生き方を考える。 ◎共通テスト・国公立大学二次試験過去問題・私立大学入試過去問題による演習。 （１）制限時間内に解く練習をした後、解説を聞き、解答を導く方法を習得する。 （２）グループワークを取り入れることで、客観的な読み方・解き方を身につけていく。				
到達目標	〇古文・漢文の基礎知識を理解・習得し読解能力を身につける。 〇入試問題に対応できる力を習得する。 〇古典の読解を通して、時代背景や当時の人々の生き方・価値観を知り、自己のものの見方や感じ方・考え方を広く豊かにする。 〇古典に親しむことによって、豊かな日本文化を味わう態度を身につける。				
評価方法	①「知識・技能」、②「思考力・判断力・表現力」、③「主体的に学習に取り組む態度」の３つの観点から評価する。具体的には、定期考査を中心に、実力テスト・小テスト・課題の提出状況・ノート提出状況・日常の授業への取り組みやグループ活動への参加態度・振り返りシートの内容などをもって、総合的に評価する。				
使用教材	教科書　精選古典Ｂ　古文編　（東京書籍） 精選古典Ｂ　漢文編　（東京書籍） 副教材　大学入学共通テスト準備演習　古文・漢文編（数研出版） 共通テスト対策　古典　完答 24（尚文出版） 即戦ゼミ　入試頻出　新国語問題総演習　三訂版　（桐原書店） ※古語辞典、新修古典文法二訂版（京都書房）、古文単語３３０（いいずな書店） 新明説漢文（尚文出版）、総合　図説国語（東京書籍）、 力をつける古文ステップ２（数研出版）、力をつける漢文ステップ２（数研出版） は継続使用				
その他	１学期～２学期前半までは教科書を使用し、演習をする。 ２学期からは共通テスト対策と、私大対策を並行して行う。				

●授業進度表

学年・組	科目	単元	項目		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
					上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
３年探究	古文	物語	伊勢物語	渚の院																																			
			夜の寝覚	夢に琵琶を教ふる人																																			
			徒然草	花は盛りに																																			
		日記	和泉式部日記	夢よりもはかなき世の中を																																			
		評論	古今和歌集仮名序	やまと歌は･六歌仙																																			
		詩歌	王朝秀歌																																				
	漢文	史話	三国志の世界	赤壁之戦																																			
		思想	諸子百家	無為之治																																			
				小国寡民																																			
		小説	小説	離魂記																																			
		共通テスト演習																																					
		私大演習																																					

授業科目	古典Ｂ				２０２１年度 国語科シラバス
学年（コース）	３学年	探究　理系	単位数	２	
授業内容	◎教科書教材により、基礎知識の習得、読解能力の養成。 ＜古文＞ （１）古文の基礎知識を定着させ、それを活用して読解する。 〇古文単語・古典文法（助詞・助動詞・敬語・識別など）・古文常識など。 （２）構成を考えながら読み、文章全体の内容を理解する。 〇評論を読み、筆者の主張を整理し、それに対する自分の考えを表現する。 〇人物批評を読み、筆者の捉え方を把握し、それに対する自分の考えを表現する。 ＜漢文＞ （１）漢文の基礎知識を定着させ、それを活用して読解する。 〇漢文の訓点・書き下し文・句法・漢文常識語など （２）漢文の訓読・読解を通して、内容や筆者の考えを理解する。 （３）描かれている時代を知り、人物の生き方を考える。 ◎共通テスト・国公立大学二次試験過去問題・私立大学入試過去問題による演習。 （１）制限時間内に解く練習をした後、解説を聞き、解答を導く方法を習得する。 （２）グループワークを取り入れることで、客観的な読み方・解き方を身につけていく。				
到達目標	〇古文・漢文の基礎知識を理解・習得し読解能力を身につける。 〇入試問題に対応できる力を習得する。 〇古典の読解を通して、時代背景や当時の人々の生き方・価値観を知り、自己のものの見方や感じ方・考え方を広く豊かにする。 〇古典に親しむことによって、豊かな日本文化を味わう態度を身につける。				
評価方法	①「知識・技能」、②「思考力・判断力・表現力」、③「主体的に学習に取り組む態度」の３つの観点から評価する。具体的には、定期考査を中心に、実力テスト・小テスト・課題の提出状況・ノート提出状況・日常の授業への取り組みやグループ活動への参加態度・振り返りシートの内容などをもって、総合的に評価する。				
使用教材	教科書　精選古典Ｂ　古文編　（東京書籍） 精選古典Ｂ　漢文編　（東京書籍） 副教材　大学入学共通テスト準備演習　古文・漢文編（数研出版） 共通テスト対策　古典　完答 24（尚文出版） 即戦ゼミ　入試頻出　新国語問題総演習　三訂版　（桐原書店） ※古語辞典、新修古典文法二訂版（京都書房）、古文単語３３０（いいずな書店） 新明説漢文（尚文出版）、総合　図説国語（東京書籍）、 力をつける古文ステップ２（数研出版）、力をつける漢文ステップ２（数研出版） は継続使用				
その他	１学期～２学期前半までは教科書を使用し、演習をする。 ２学期からは共通テスト対策と、私大対策を並行して行う。				

●授業進度表

学年・組	科目	単元	項目		4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
					上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
３年探究	古文	物語	伊勢物語	渚の院																																				
			夜の寝覚	夢に琵琶を教ふる人																																				
			徒然草	花は盛りに																																				
		日記	和泉式部日記	夢よりもはかなき世の中を																																				
		評論	古今和歌集仮名序	やまと歌は･六歌仙																																				
		詩歌	王朝秀歌																																					
	漢文	史話	三国志の世界	赤壁之戦																																				
		思想	諸子百家	無為之治																																				
				小国寡民																																				
		小説	小説	離魂記																																				
		共通テスト演習																																						
		私大演習																																						

授業科目	コミュニケーション英語Ⅱ				２０２１年度 英語科シラバス
学年・(コース)	探究	文系Ｆ	単位数	２	
授業内容	【ＬＲ：エル・アール】 ・共通テストで求められる速読力を養う。 ・各レッスン，読み解く時間は５分。その後，約２分間英文を聞いて Listening の問に答える。 ・内容について英問英答，言い換え，要約を行う。 【SPOTLIGHT Book4】 ・Stage1 では予習なしの演習形式。 ・Stage2 では英文の中に出ていた文法事項，語彙の復習。				
到達目標	・問に答える際，どこにその情報が述べられているかを速く見つけられるようになる。 ・スクリプトを見ながら聞くことによって，音の繋がり，自分の発音やアクセントとの違いに気づき，次から聞き間違えないように修正する。 ・わからない語があっても前後の文から意味を類推できるようになる。 ・各段落を英語で要約できるようになる。				
評価方法	・定期考査 70% ・平常点 30%（課題提出・確認テスト・Activity など）				
使用教材	・読んで聴いて速読力アップＬＲ【いいずな書店】 ・SPOTLIGHT Book4【数研出版】				
その他	状況に応じて入試問題演習を実施				

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			
学年・コース	科目	Text	Lesson	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上
3年 探究	C.ENGLISHⅡ	LR	Lesson1～Lesson4					1学期中間試験						1学期期末試験									2学期中間試験						2学期期末試験								学年末試験
		SPOTLIGHT	Lesson1																																		
		LR	Lesson5～Lesson10																																		
		SPOTLIGHT	Lesson2～Lesson4																																		
		LR	Lesson11～Lesson14																																		
		SPOTLIGHT	Lesson5～Lesson8																																		
		LR	Lesson15～Lesson21																																		
		SPOTLIGHT	Lesson9～Lesson15																																		

授業科目	コミュニケーション英語Ⅲ				２０２１年度 英語科シラバス
学年・コース	３学年	探究コース	単位数	４単位	
授業内容	さまざまなテーマの英文を読み，内容を理解する一方で，自分なりの意見を持ち，知見を広げる。「聞く」「読む」「対話」「発表」「書く」の５技能を有機的に関連付け，総合的に学習を行う。アクティビティ，ディスカッション，ALT との言語活動など積極的な姿勢で取り組むことが求められる。 １）Listening テキストを使った活動 ２）Keywords と Phrases を使って Writing ３）共通テスト・私大入試対策などの演習				
到達目標	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とともに，情報や考えなどを的確に理解し，適切に伝えたりする基礎的な能力を養う。 また，「聞く」「読む」「書く」「対話」「発表」の５技能について，次のことができるようになることを目指す。 １）英語による指示に対して的確に答えることができる。教科書と同じ語彙レベルのさまざまな英文を読み，その概要や要点を理解することができる。 ２）身につけた語彙，文法事項を基に初見の英文を読んで，その概要や要点を理解することができる。 ３）授業で身につけたことを模試・検定試験などの結果に繋げることができる。 ４）文法や語彙の使い方を理解した上で，与えられたテーマについて，ある程度まとまった英文を 100～150 語で書くことができる。				
評価方法	評価の観点 ①コミュニケーションへの関心・意欲・態度 ②英語での表現（口頭または文章で） ③授業内容の理解 ④言語や異文化についての興味・知識・理解 以上の４点について定期テストや授業での確認テスト，課題提出，授業への取り組む姿勢などを総合的にみて評価する。				
使用教材	・POLESTAR English Communication Ⅲ（教科書）【数研出版】 ・POLESTAR English Communication Ⅲ（ワークブック）　【数研出版】 ・Data Base 4500 完成英単語・熟語 5th Edition（単語帳）【桐原書店】 ・総合英語 Vision Quest（文法参考書）【啓林館】 ・Vintage 3rd Edition【いいずな書店】 ・辞書				
その他	4 単位の内 1 単位は，ネイティブと日本人英語教師との Team Teaching である。 定期試験は，教科書の内容＋リスニング＋初見の問題を含めて 100 分間行う。				

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
2年 探究	コミュニケーション英語Ⅲ	Lesson1,2	Technology, Language and Communication		■			1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験					2学期期末試験									学年末試験		
		Lesson3,4	Society, Life and Education			■																																	
		Lesson5,6	Culture and Communication, Economics				■																																
		Lesson7,8	Language and History, Life and Education					■																															
		Lesson9,10	Culture and the Environment, Space and Science								■																												
		Lesson10,11	Science and Education, Psychology									■																											
		Lesson13,14	Politics and Economics, Culture and Custom									■																											
		Lesson15,16	Society, Life and Education											■																									
		演習	共通テスト・私大対策演習																■	■	■	■			■	■	■		■										

授業科目	英語表現Ⅱ				２０２１年度 英語科シラバス
学年・コース	３学年	探究コース	単位数	４単位 （文５，文Ｆ）	
授業内容	Vision Quest (Ace)の Part2 のテーマである『文章を組み立てる』ことを意識させ，これまでに履修した語彙や構文を使って英文を書かせる。 事実や意見などを多様な観点から考察し，与えられたテーマについて論理の展開や表現の方法を工夫しながら伝える能力を養う。 ・文と文のつなぎ方を理解。 ・代名詞，言い換え，つなぎの言葉の使い方を理解して習得。 ・各レッスンの Passage を参考にして，80～100 語で文章を書く。 理系の講座よりも単位数が多いので，その時間を入試問題演習に使って，現状での自分の実力を認識させ，弱点の克服に充てる。				
到達目標	１）言語や文化に対する理解を深め，コミュニケーションを図ろうとする態度を養うとともに，論理的な思考力を養い，論理の展開や表現の方法を工夫し，伝える能力を養う。 ２）大学入試で出題される文法問題に対応できる実践力を身につける。 ３）大学入試で出題される長文読解において，文の構造を理解し，英文を正しく読み取る力を身につける。 ４）定期考査の英作文で適切な語彙を使って，論理的な英文が書けるようになる。				
評価方法	評価の観点 １）コミュニケーションへの関心・意欲・態度 ２）英語での表現（口頭または文章で） ３）授業内容の理解 ４）言語や異文化に対する知識・理解，自分の言語・文化との比較 以上の４点について定期テストや確認テスト，授業ノートや課題の提出，授業への取り組み等を総合的に勘案し評価する。				
使用教材	・English ExpressionⅡ Vision Quest (Ace)（教科書）【啓林館】 ・English ExpressionⅡ Ace Workbook（ワークブック）【啓林館】 ・Vision Quest 総合英語 Ultimate（参考書）【啓林館】 ・Vintage 3rd Edition【いいずな書店】 ・辞書				
その他	定期試験では単語数 100～120 語で１つのテーマについて論じる文章を書かせる。				

			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究	英語表現Ⅱ	Lesson1～Lesson3					1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験					2学期期末試験										学年末試験		
		Lesson4～Lesson6																																				
		Lesson7																																				
		私大入試対策																																				

授業科目	英語表現Ⅱ				２０２１年度 英語科シラバス
学年・コース	３学年	探究コース	単位数	２単位（理５，理Ｆ）	
授業内容	Vision Quest (Ace)の Part2 のテーマである『文章を組み立てる』ことを意識させ，これまでに履修した語彙や構文を使って英文を書かせる。 事実や意見などを多様な観点から考察し，与えられたテーマについて論理の展開や表現の方法を工夫しながら伝える能力を養う。 ・文と文のつなぎ方を理解。 ・代名詞，言い換え，つなぎの言葉の使い方を理解して習得。 ・各レッスンの Passage を参考にして，80～100 語で文章を書く。				
到達目標	１）言語や文化に対する理解を深め，コミュニケーションを図ろうとする態度を養うとともに，論理的な思考力を養い，論理の展開や表現の方法を工夫し，伝える能力を養う。 ２）大学入試で出題される文法問題に対応できる実践力を身につける。 ３）大学入試で出題される長文読解において，文の構造を理解し，英文を正しく読み取る力を身につける。 ４）定期考査の英作文で適切な語彙を使って，論理的な英文が書けるようになる。				
評価方法	評価の観点 １）コミュニケーションへの関心・意欲・態度 ２）英語での表現（口頭または文章で） ３）授業の理解 ４）言語や異文化に対する興味・知識・理解 以上の４点について定期テストや確認テスト，授業ノートや課題の提出，授業への取り組み等を総合的に勘案し評価する。				
使用教材	・English ExpressionⅡ Vision Quest (Ace)（教科書）【啓林館】 ・English ExpressionⅡ Ace Workbook（ワークブック）【啓林館】 ・Vision Quest 総合英語 Ultimate（参考書）【啓林館】 ・Vintage 3rd Edition【いいずな書店】 ・辞書				
その他	定期試験では単語数 100～120 語で１つのテーマについて論じる文章を書かせる。				

			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究	英語表現Ⅱ	Lesson1～Lesson3					1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験					2学期期末試験									学年末試験		
		Lesson4～Lesson6																																				
		Lesson7																																				
		私大入試対策																																				

授業科目	化学				2021年度 理科シラバス
学年・コース	3学年（理5）	探究コース	単位数	4	
授業内容	下記のことを理解するとともに，それらの観察，実験などに関する技能を身につけることができるよう指導する。 3　化学反応の速さと平衡 ①　反応速度　　②　化学平衡とその移動　③　電離平衡 4　無機物質の性質 ①　典型元素　　②　遷移元素 5　有機化合物の性質 ①　有機化合物　②　高分子化合物				
到達目標	・　日常生活や社会との関連を図りながら物質とその変化への関心を高め，化学の基本的な概念や原理・法則を理解させ科学的な見方や考え方を養う。 ・　観察・実験などを行い，科学的に探究する力を養う。 ・　大学入学共通テストおよび大学の二次試験等の問題を解く力をつけること。				
評価方法	知識・技能（40点）…定期試験、小テスト 思考力・判断力・表現力（30点）…定期試験、授業内活動 主体的に学習に取り組む姿勢（30点）…授業内活動、振り返りシート等の提出物から総合的に判断して評価する。				
使用教材	化学　東京書籍 フォトサイエンス　数研出版 ニューグローバル化学基礎＋化学　東京書籍				

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年探究（理5）	化学	化学反応の速さと平衡	化学反応の速さ					1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験						2学期期末試験									学年末試験		
			化学平衡																																				
			水溶液中の化学平衡																																				
		無機物質	非金属元素																																				
			典型金属元素																																				
			遷移元素																																				
		有機化合物	特徴と構造																																				
			炭化水素																																				
			酸素を含む化合物																																				
			芳香族化合物																																				
		高分子化合物	天然高分子化合物																																				
			合成高分子化合物																																				

授業科目	化学				2021年度 理科シラバス
学年・コース	3学年（理F）	探究コース	単位数	6	
授業内容	下記のことを理解するとともに，それらの観察，実験などに関する技能を身につけることができるよう指導する。 3　化学反応の速さと平衡 ①　反応速度　　②　化学平衡とその移動　③　電離平衡 4　無機物質の性質 ①　典型元素　　②　遷移元素 5　有機化合物の性質 ①　有機化合物　②　高分子化合物 また教科書記載の観察実験を通して，化学的な事物・現象に主体的に関わる探究活動を展開していく。				
到達目標	・　日常生活や社会との関連を図りながら物質とその変化への関心を高め，化学の基本的な概念や原理・法則を理解させ科学的な見方や考え方を養う。 ・　観察・実験などを行い，科学的に探究する力を養う。 ・　大学入学共通テストおよび大学の二次試験等の問題を解く力をつけること。				
評価方法	知識・技能（40点）…定期試験、小テスト 思考力・判断力・表現力（30点）…定期試験、授業内活動 主体的に学習に取り組む姿勢（30点）…授業内活動、振り返りシート等の提出物から総合的に判断して評価する。				
使用教材	化学　東京書籍 フォトサイエンス　数研出版 リードα化学基礎＋化学　数研出版				

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年探究（理5）	化学	化学反応の速さと平衡	化学反応の速さ					1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験						2学期期末試験									学年末試験		
			化学平衡																																				
			水溶液中の化学平衡																																				
		無機物質	非金属元素																																				
			典型金属元素																																				
			遷移元素																																				
		有機化合物	特徴と構造																																				
			炭化水素																																				
			酸素を含む化合物																																				
			芳香族化合物																																				
		高分子化合物	天然高分子化合物																																				
			合成高分子化合物																																				

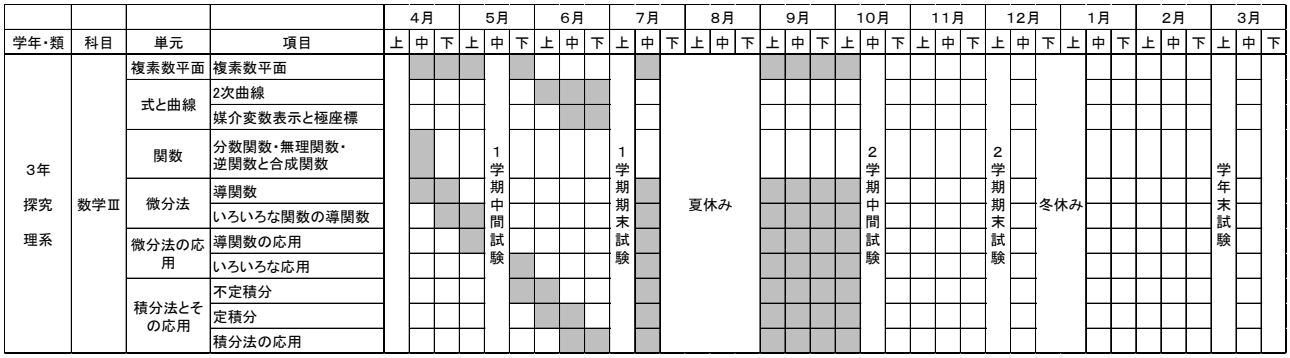
授業科目	数学Ⅰ				2021年度 数学科シラバス
学年・コース	3学年	探究　文系Ｆ	単位数	3	
授業内容	【共通テスト・私大マーク形式対策】 ・共通テストや，私立大学の入試を想定したレベルの問題演習を多く扱い，主に数学ＩＡの各単元の復習し数学ＩＡの基礎学力の定着を図る。数学Ⅱの内容も適宜演習を行う。 ・共通テストでは数学的な文章を読み解く力がポイントである。また，ただ定義通り計算させるだけでなく，定義自体の本質的な意味を問うような問題が増加傾向にある。これらに対応するため，基礎知識の暗記のみにとどまらずしっかり理解させた上で定着を図る。 ・2 学期には時間配分なども考えさせ、試験本番を意識したテスト形式の演習を行い、解くスピードを意識させると同時に，最後まで考えぬく力の養成を図る。				
到達目標	数学ＩＡⅡの基礎の定着を図るとともに，共通テスト・私立大学の入試問題に対応できる力を身につける。				
評価方法	定期考査，実力テスト、小テストなどで到達度を問う。 また，課題や振り返りシートなどの提出物、授業への取り組みなども考慮し総合的に評価する。				
使用教材	共通テスト対策基礎徹底演習 共通テスト対策重要徹底演習 全レベル問題集　数学Ⅰ＋A＋Ⅱ＋B　①　②				
その他					

					4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	単位	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究 文系F	数学Ⅰ	3	共通テスト対策 数学 ＩＡⅡＢ 私大対策	数と式					1学期中間試験					1学期期末試験		夏休み								2学期中間試験						2学期期末試験									学年末試験		
				2次関数																																				
				図形と計量																																				
				データの分析																																				
				場合の数と確率																																				
				図形の性質																																				
				整数の性質																																				

授業科目	数学Ⅱ				2021年度 数学科シラバス
学年・コース	3学年	探究　文系５型	単位数	3	
授業内容	【共通テスト対策】 ・共通テストを想定したマーク形式の問題演習を多く扱い、数学ⅠAⅡBの基礎学力の定着を図る。数学ⅠAとⅡBは4:6の割合で行う。ⅠAの対策としては、授業である単元を扱ったあと、その単元についての課題をさせる。授業では、数学ⅡBの基礎事項の確認・定着と共通テスト演習を重ねていく。 ・共通テストでは，数学的な文章を読み解く力もポイントとなる。また，ただ定義通り計算させるだけでなく，定義自体の本質的な意味を問うような問題が増加傾向にある。これらに対応するため，基礎知識の暗記のみにとどまらず，しっかり理解させた上で，定着を図る。 ・2 学期からは時間配分なども考えさせ、試験本番を意識したテスト形式の演習を行い、解くスピードを意識させると同時に，最後まで考えぬく力の養成を図る。				
到達目標	数学ⅠAⅡBの基礎の定着を図るとともに，共通テストに対応できる力を身につける。				
評価方法	定期考査，実力テスト、小テストなどで到達度を問う。また，課題提出，授業への取り組みなども考慮し総合的に評価する。				
使用教材	(共通テスト向き)共通テスト対策基礎徹底演習，共通テスト対策重要問題演習 全レベル問題集①，全レベル問題集② 購入済み数学ⅠAと数学ⅡBのチャート EXAM・センターTen				
その他					

学年・コース	科目	単位	単元	項目	4月 上	4月 中	4月 下	5月 上	5月 中	5月 下	6月 上	6月 中	6月 下	7月 上	7月 中	7月 下	8月 上	8月 中	8月 下	9月 上	9月 中	9月 下	10月 上	10月 中	10月 下	11月 上	11月 中	11月 下	12月 上	12月 中	12月 下	1月 上	1月 中	1月 下	2月 上	2月 中	2月 下	3月 上	3月 中	3月 下
3年 探究 文系	数学Ⅱ	3	共通テスト対策 数学 ⅠAⅡB	数と式・2次方程式					1学期中間試験					1学期期末試験			夏休み							2学期中間試験						2学期期末試験									学年末試験	
				2次関数																																				
				図形と計量																																				
				集合と命題																																				
				データ分析																																				
				場合の数と確率																																				
				整数の性質																																				
				図形の性質																																				
				方程式・式の証明																																				
				図形と方程式																																				
				三角関数																																				
				指数関数・対数関数																																				
				微分と積分																																				
				数列																																				
				ベクトル																																				

授業科目	数学Ⅲ				2021年度 数学科シラバス
学年・コース	3学年	探究	単位数	6	
授業内容	第１章　複素数平面 　複素数平面と複素数の極形式，複素数の実数倍，和，差，積及び商の図形的な意味を理解し，それらを事象の考察に活用することを学ぶ。 第２章　式と曲線 　２次曲線の方程式を導くことから基本的性質を学び､平行移動や接線について学ぶ。また、曲線が媒介変数表示や極座標表示など様々な式で表されることを学ぶ。 第３章　関数 　簡単な分数関数と無理関数及びそれらのグラフの特徴や合成関数や逆関数の意味，関数値の極限について理解し，それを事象の考察に活用することを学ぶ。 第５章　微分法 　積・商の導関数、合成関数の導関数、逆関数の微分法を学ぶ。三角関数・指数関数・対数関数などの微分法を学ぶ。微分の計算力を確実に定着させる。 第６章　微分法の応用 　接線・法線の方程式を求めることができる。様々な関数の増減、極値、グラフの凹凸を調べグラフの概形をかく。それらを事象の考察に活用する。 第７章　積分法とその応用 　積分の基本的な性質を理解し、様々な関数の不定積分を計算できる。置換積分・部分積分法を学ぶ。定積分の基本的性質を学び、面積や体積を求めるときに活用する。				
到達目標	上記の内容を理解し，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態度を育てる。				
評価方法	定期考査，実力テスト，授業中の小テストなどで到達度を問う。また，課題提出，授業への取り組みなども考慮し総合的に評価する。				
使用教材	教科書：『新編 数学Ⅲ』（数研出版） 副教材：『3 TRIAL 数学Ⅲ』（数研出版） ★『数学 III 基礎問題精講（四訂版)』(旺文社)				
その他					



授業科目	数学B				2021年度 数学科シラバス
学年・コース	3学年	探究　文系5型	単位数	2	
授業内容	【共通テスト対策】 ・共通テスト対策の演習を中心に，数学ＩＡの内容を単元別に復習する。 ・共通テストでは，長文傾向にあり，数学的な文章を読み解く力もポイントとなる。また，ただ定義通り計算させるだけでなく，定義自体の本質的な意味を問うような問題が増加傾向にある。これらに対応するため，基礎知識の暗記のみにとどまらず，しっかり理解させた上で，定着を図る。 ・2 学期には時間配分なども考えさせ，試験本番を意識したテスト形式の演習を行い，共通テストに備える。				
到達目標	数学ＩＡⅡＢの基礎学力の定着を図るとともに，積極的に深く考え抜く姿勢を育てる。それにより，共通テストに対応できる力をつける。				
評価方法	定期試験・課題提出状況・授業態度などを総合的に判断し評価する。				
使用教材	共通テスト対策　基礎徹底演習 共通テスト対策　重要問題演習 センターTen ・EXAM				
その他					

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究 文系	数学B	センター対策 数学 重要問題演習	数と式					1学期中間試験					1学期期末試験			夏休み							2学期中間試験						2学期期末試験		冬休み							学年末試験		
			2次関数																																				
			図形と計量																																				
			データの分析																																				
			場合の数と確率																																				
			図形の性質																																				
			整数の性質																																				

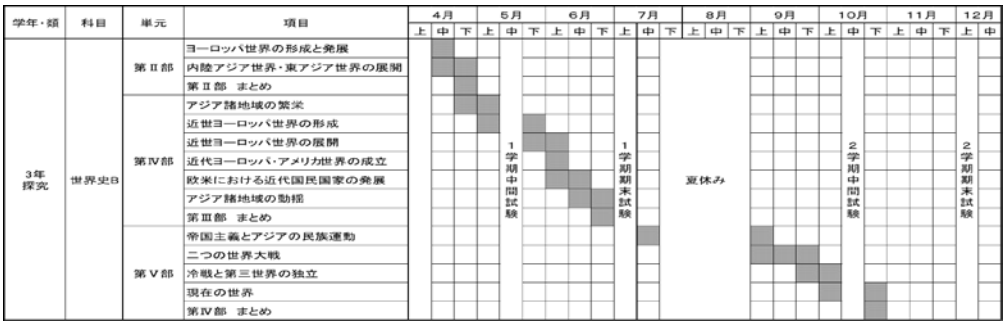
授業科目	数学B				2021年度 数学科シラバス
学年・コース	3学年	探究理系	単位数	2	
授業内容	【入試対策】 ・国公立二次試験・私立大学入試対策として，数学ＩＡⅡＢの内容を復習しつつ、入試問題に取り組む。 ・共通テストでは、ただ定義通り計算させるだけでなく，定義自体の本質的な意味を問うような問題が増加傾向にある。これらに対応するため，基礎知識の暗記のみにとどまらず，本質をしっかり理解させた上で，定着を図る。 ・本番を意識して，解答に到る過程を論理的かつ速やかに表現する演習をする。 ・問題集の問題を厳選し，解法を身につけ，試験で問われる思考力を磨く。 ・生徒それぞれの理解状況を確認し、各生徒に適した指導（レベル別の課題など）で、無理なく確実な実力養成を行う。				
到達目標	数学ＩＡⅡＢの基礎学力の定着を図るとともに，入試問題に，積極的に粘り強く考え抜く態度を育てる。そして，筆記試験等に対応できる応用力や表現する力をつける。				
評価方法	定期試験・課題提出状況・授業態度などを総合的に判断し評価する。				
使用教材	共通テスト対策　基礎徹底演習 共通テスト対策　重要問題演習 全レベル問題集①				
その他					

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究コース	数学Ⅰ・A	数学Ⅰ	数と式		■	■		1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験						2学期期末試験									学年末試験		
			2次関数			■	■		■																														
			図形と計量						■	■																													
			データの分析								■																												
		数学A	場合の数と確率								■	■																											
			図形の性質									■		■																									
			整数の性質											■																									
	数学Ⅱ・B	数学Ⅱ	式と証明																■	■																			
			複素数と方程式																	■	■																		
			図形と方程式																		■	■																	
			三角関数																			■		■	■														
			指数関数・対数関数																						■	■													
			微分法・積分法																							■	■												
		数学B	ベクトル																								■		■										
			数列																										■										

<table>
<tr><td>授業科目</td><td colspan="4">世界史Ｂ演習</td><td rowspan="2">2021年度
地歴公民科シラバス</td></tr>
<tr><td>学年･コース</td><td>3 学年</td><td>探究･文Ｆ型</td><td>単位数</td><td>1</td></tr>
<tr><td>授業内容</td><td colspan="5">国公立・私立大学の入試問題や，大学共通テストの対策のための演習を中心に行う。</td></tr>
<tr><td>到達目標</td><td colspan="5">これまでに学習した基礎知識をもとに，正しい情報のみを選択することができる。
史料から正しい情報のみを取り出して，論理的に判断することができる。
歴史的な事象について，資料に基づいて順序立てて論理的に表現することができる。</td></tr>
<tr><td>評価方法</td><td colspan="5">「知識・技能」(40%)，「思考・判断・表現」(30%）については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については，提出物，小テスト，プレゼン発表，レポート等をもとに評価をする。(30%)</td></tr>
<tr><td>使用教材</td><td colspan="5">教科書『詳説世界史Ｂ』〈山川出版〉
副教材『詳説世界史図録』〈山川出版〉
『世界史用語集』〈山川出版〉
『世界史重要語句 Check List』〈啓隆社〉
『大学入学共通テスト世界史』〈山川出版〉</td></tr>
<tr><td>その他</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

授業科目	世界史Ｂ				2021年度 地歴公民科シラバス
学年･コース	3 学年	探究	単位数	4	
授業内容	第 5 章　ヨーロッパ世界の形成と発展 第 6 章　内陸アジア世界・東アジア世界の展望 第 7 章　アジア諸地域の繁栄 第 8 章　近世ヨーロッパ世界の形成 第 9 章　近世ヨーロッパ世界の展開 第 10 章　近代ヨーロッパ・アメリカ世界の成立 第 11 章　欧米における近代国民国家の発展 第 12 章　アジア諸地域の動揺 第 13 章　帝国主義とアジアの民族運動 第 14 章　二つの世界大戦 第 15 章　冷戦と第三世界の展開 第 16 章　現在の世界				
到達目標	・近世から現代までの重要な出来事に関する基本的な知識が身についている。 ・現代の諸課題に関する基本的な知識が身についている。 ・近世から現代までの重要な出来事について理解したうえで，その出来事が現代の世界に与えた影響について考察することができる。 ・近世から始まる世界の一体化が進んでいく過程を理解し，グローバル化した現代世界の諸課題について考察することができる。 ・各地域の歴史の過程を理解し，その歴史的背景を踏まえて，現代の国際社会科が抱える諸問題の解決策を考察することができる。 ・世界規模で起きている現在の諸課題に関して，地域連合や経済連携などの対応策について，自らの考えを述べることができる。				
評価方法	「知識・技能」(40%)，「思考・判断・表現」(30%) については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については，提出物，小テスト，プレゼン発表，レポート等をもとに評価をする。(30%)				
使用教材	教科書：『詳説世界史Ｂ』(山川出版) ／『詳説世界史図録』(山川出版) 副教材：『世界史用語集』(山川出版) ／『世界史重要語句 Check List』(啓隆社) 『地歴高等地図』(帝国書院) ／『大学入学共通テスト世界史Ｂ』(山川出版)				
その他					

●授業進度表



授業科目	生物				2021年度 理科シラバス
学年・コース	3学年	探究・理系	単位数	4	
授業内容	第 3 部 生物の環境応答 環境の変化に生物が反応していることについて観察，実験などを通して探究し，生物個体が外界の変化を感知し，それに反応する仕組みを理解する。 第 4 部 生物の進化と系統 生物の進化の過程とその仕組みおよび生物の系統について，観察，実験などを通して探究し，進化についての考え方を身に付け，生物の多様性と系統を理解する。 第 5 部 生態と環境 生物の個体群と群集および生態系について観察，実験などを通して探究し，それらの構造や変化の仕組みを理解し，生態系のバランスや生物多様性の重要性について認識する。				
到達目標	理科の目標 ・日常の様々な事象を科学的観点から見つめる事ができる、豊かな自然観をもった人物を育てる。 ・科学的なリテラシーをもった、自然科学が好きな人物を育てる。 学習の目標 ・生物や生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，生物学的に探究する能力と態度を身につけるとともに，生物学の基本的な概念や原理･法則の理解を深め，科学的な自然観を養う。 ・大学入学共通テストに止まらず大学の二次試験問題を解く力をつけること。				
評価方法	知識・技能（40 点）…定期試験、小テスト 思考力・判断力・表現力（30 点）…定期試験、授業内活動 主体的に学習に取り組む姿勢（30 点）…授業内活動、振り返りシート等の提出物から総合的に判断して評価する。				
使用教材	教科書　生物　数研出版 副教材　リードα生物（数研出版）　スクエア最新図説生物（第一学習社） チェック＆演習　生物（数研出版）				

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究 理系	生物	生命現象と物質	細胞と分子					1学期中間試験					1学期期末試験								＊		2学期中間試験					2学期期末試験									学年末試験		
			代謝																			＊																	
			遺伝情報の発現																					＊															
		生殖と発生	生殖と発生																						＊														
		生物の環境応答	動物の反応と行動		＊	＊																				＊													
			植物の環境応答				＊			＊																	＊												
		生態と環境	生物群集と生態系								＊	＊																	＊										
		生物の進化と系統	生命の起源と進化										＊		＊																								
			生物の系統																＊	＊																			

授業科目	生物				2021年度 理科シラバス
学年・コース	3学年	探究・理系F	単位数	6	
授業内容	第 3 部 生物の環境応答 環境の変化に生物が反応していることについて観察，実験などを通して探究し，生物個体が外界の変化を感知し，それに反応する仕組みを理解する。 第 4 部 生物の進化と系統 生物の進化の過程とその仕組みおよび生物の系統について，観察，実験などを通して探究し，進化についての考え方を身に付け，生物の多様性と系統を理解する。 第 5 部 生態と環境 生物の個体群と群集および生態系について観察，実験などを通して探究し，それらの構造や変化の仕組みを理解し，生態系のバランスや生物多様性の重要性について認識する。 **※教科書記載の観察実験を通して，生物学的な事物・現象に主体的に関わる探究活動をおこなう。**				
到達目標	理科の目標 ・日常の様々な事象を科学的観点から見つめる事ができる、豊かな自然観をもった人物を育てる。 ・科学的なリテラシーをもった、自然科学が好きな人物を育てる。 学習の目標 ・生物や生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，生物学的に探究する能力と態度を身につけるとともに，生物学の基本的な概念や原理･法則の理解を深め，科学的な自然観を養う。 ・大学入学共通テストレベルに止まらず大学の二次試験問題を解く力をつけること。				
評価方法	知識・技能（40 点）…定期試験、小テスト 思考力・判断力・表現力（30 点）…定期試験、授業内活動 主体的に学習に取り組む姿勢（30 点）…授業内活動、振り返りシート等の提出物から総合的に判断して評価する。				
使用教材	教科書　生物（数研出版） 副教材　リードα生物基礎（数研出版）　　リードα生物（数研出版） スクエア最新図説生物（第一学習社）　チェック＆演習　生物（数研出版）				

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年･類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究 理系	生物	生命現象と物質	細胞と分子					1学期中間試験					1学期期末試験								＊		2学期中間試験					2学期期末試験									学年末試験		
			代謝																			＊																	
			遺伝情報の発現																						＊														
		生殖と発生	生殖と発生																							＊													
		生物の環境応答	動物の反応と行動		＊	＊																					＊												
			植物の環境応答				＊			＊																		＊											
		生態と環境	生物群集と生態系								＊	＊																	＊										
		生物の進化と系統	生命の起源と進化										＊		＊																								
			生物の系統																＊	＊																			

<table>
<tr><td>授業科目</td><td colspan="4">総合理科</td><td rowspan="2">2021年度
理科シラバス</td></tr>
<tr><td>学年・コース</td><td>3学年</td><td>探究・文系</td><td>単位数</td><td>3</td></tr>
<tr><td>授業内容</td><td colspan="5">化学基礎

第１編　物質の構成

原子の構造及び電子配置と周期律の関係を理解させる。また、物質の性質については化学結合との関係を理解させ、物質について微視的な見方ができるようにする。

第２編　物質の変化

物質量を学習した後、化学反応の量的関係，酸と塩基の反応及び酸化還元反応から化学反応に関する基本的な概念や法則を理解させるとともに，それらを日常生活や社会と関連付けて考察できるようにする。

生物基礎

第１部　生物の特徴
生物の多様性と共通性の視点を身につけ，生物の体を構成する共通の基本単位である細胞の構造と働きを学び，生命活動に必要なエネルギーと代謝について理解する。
第２部 遺伝子とその働き
生物と遺伝子について観察，実験などを通して探究し，細胞の働き及び DNA の構造と機能の概要を理解する。
第３部 生物の体内環境の維持
生物の体内環境の維持について観察，実験などを通して探究し，生物には体内環境を維持する仕組みがあることを理解させ，体内環境の維持と健康との関係について認識する。
第４部 生物の多様性と生態系
生物の多様性と生態系について観察，実験などを通して探究し，生態系の成り立ちを理解し，その保全の重要性について認識する。

探究活動

観察・実験などを行い，科目を横断し科学的に探究する力を養う。</td></tr>
<tr><td>到達目標</td><td colspan="5">・日常生活や社会との関連を図りながら物質とその変化への関心を高め、化学と生物の基本的な概念や原理・法則の理解から科学的な見方や考え方の資質・能力を向上させ，自律した学修者を目指す。
・大学入学共通テストおよび私立大学の入試問題を解く力をつけること。</td></tr>
<tr><td>評価方法</td><td colspan="5">知識・技能（40 点）…定期試験、小テスト
思考力・判断力・表現力（30 点）…定期試験、授業内活動
主体的に学習に取り組む姿勢（30 点）…授業内活動、振り返りシート等の提出物
から総合的に判断して評価する。</td></tr>
<tr><td>使用教材</td><td colspan="5">化学基礎(東京書籍)　生物基礎(数研出版)
ニューグローバル化学基礎(東京書籍)　リードα生物基礎(数研出版)
チェック＆演習　化学基礎(数研出版)　チェック＆演習　生物基礎(数研出版)</td></tr>
</table>

●授業進度表

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究	化学基礎	物質 の構成	物質の探究					1学期中間試験					1学期末試験										2学期中間試験					2学期期末試験									学年末試験		
			原子の構造と周期表																																				
			化学結合																																				
		物質の 変化	物質量と化学反応式																																				
			酸と塩基																																				
			酸化還元反応																																				
	生物基礎	生物と遺伝子	生物の特徴																				2学期中間試験					2学期期末試験									学年末試験		
			遺伝子とそのはたらき																																				
		生物の体内環境の維持	生物の体内環境																																				
		生物の多様性と生態系	植生の多様性と分布																																				
			生態系とその保全																																				
	探究活動・観察実験																																						

<table>
<tr><td>授業科目</td><td colspan="4">日本史Ｂ演習</td><td rowspan="2">2021年度
地歴公民科シラバス</td></tr>
<tr><td>学年･コース</td><td>3 学年</td><td>探究･文Ｆ型</td><td>単位数</td><td>1</td></tr>
<tr><td>授業内容</td><td colspan="5">国公立・私立大学の入試問題や，大学共通テストの対策のための演習を中心に行う。</td></tr>
<tr><td>到達目標</td><td colspan="5">これまでに学習した基礎知識をもとに，正しい情報のみを選択することができる。
史料から正しい情報のみを取り出して，論理的に判断することができる。
歴史的な事象について，資料に基づいて順序立てて論理的に表現することができる。</td></tr>
<tr><td>評価方法</td><td colspan="5">「知識・技能」(40%),「思考・判断・表現」(30%）については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については，提出物，小テスト，プレゼン発表，レポート等をもとに評価をする。(30%)</td></tr>
<tr><td>使用教材</td><td colspan="5">教科書：詳説　日本史Ｂ　（山川出版社）
地歴高等地図　（帝国書院）
副教材：WINSTEP 日本史Ｂ（ラーンズ）
図説日本史通覧　（帝国書院）
日本史重要語句　Check List(啓隆社)</td></tr>
<tr><td>その他</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

授業科目	物理				２０２１年度 理科シラバス
履修学年・コース	３ 学年	探究コース	単位数	４	
授業内容	１　波 ・光の反射，屈折，分散，速さ，干渉，回折，などについて観察，実験を活用しながら通学ぶことで，光の波動性について理解する。 ２　電気と磁気 ・静電気の現象について理解を深め､万有引力のところで学んだ「場」の考え方を電界･電位についても扱うことができるようにする。 ・キルヒホッフの法則を重点的に扱い，複雑な電流回路についても考察できるようにする。 ・磁気の現象･性質について学習し､静電気で学んだ電界や電気力線などと類似していることに気付くことで電磁気現象への視野を広げる。 ・右ねじの法則, フレミングの法則など電流と磁場の関係について重点的に扱う。 ３　原子 ・電子と光については，光の粒子性，物質波について重点的に扱う。 ・原子と原子核では，放射線とその性質について重点的に学習し，核エネルギーと科学的に向き合い，日常生活を見つめ直す機会をつくる。				
到達目標	理科の目標 ・日常の様々な事象を科学的観点から見つめる事ができる、豊かな自然観をもった人物を育てる。 ・科学的なリテラシーをもった、自然科学が好きな人物を育てる。 学習の目標 ・電子の運動論，ローレンツ力から微視的な世界と巨視的な世界を関連づけることができるようにする。 ・電磁気･原子という視点から日常に生起する諸現象を眺めることによって視野を広め，物理現象の理解を深めること。 ・共通テストレベルに止まらず大学の二次試験問題を解く力をつけること。				
評価方法	知識・技能（40）…定期試験、小テスト 思考力・判断力・表現力（30）…定期試験、授業内活動 主体的に学習に取り組む姿勢（30）…授業内活動、振り返りシート等の提出物から総合的に判断して評価する。				
使用教材	教科書：物理（数研出版）　副教材：リード α 物理（数研出版）				

●授業進度表

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年･コース	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究コース	物理	波	波の伝わり方		■																																		
			音の伝わり方			■																																	
			光				■				■																												
		電気と磁気	電場					1学期中間試験						1学期期末試験									2学期中間試験						2学期期末試験								学年末試験		
			電流								■																												
			電流と磁場									■							■																				
			電磁誘導と電磁は																■	■	■																		
		原子	電子と光																		■	■																	
			原子と原子核																					■															

授業科目	物理				２０２１年度 理科シラバス
履修学年・ｺｰｽ	３ 学年	探究コースＦ	単位数	６	
授業内容	授業の進度に合わせて，力学を中心に各分野の演習を中心に行う。 １　力と運動 ・物理基礎で学習する仕事と力学的エネルギーを中心に演習し，円運動，単振動，万有引力のエネルギーについても応用できるようにしていく。 ２　熱と気体 ・熱を含めたエネルギー保存則である熱力学第一法則に関する演習を中心に行い，気体の状態変化について，気体の法則や状態方程式が活用できるようにする。 ・気体分子運動論の演習を十分に行う。 ３　波 ・波全般として，正弦波のグラフと式の関連，定在波，ホイヘンスの原理に関する演習を行う。 ・音波，光波として，波特有の性質である反射，屈折，回折，干渉などの現象について，観察，演習などを行う。 ４　電気と磁気 ・静電気では電気量保存則，クーロンの法則，静電誘導，誘電分極に関する演習を行い，コンデンサーの性質，コンデンサー回路の理解につなげていく。 ・キルヒホッフの法則に関する演習を中心に行う。 ・磁気では，電流と磁界に関する様々な演習を行う。 ５　原子 ・電子と光，原子と原子核ともに，基本的な性質に関する演習を行う。				
到達目標	理科の目標 ・日常の様々な事象を科学的観点から見つめる事ができる、豊かな自然観をもった人物を育てる。 学習の目標 ・エネルギー保存則，熱量保存則など，いくつかの保存則を理解させることによって，各分野の物理現象の理解を深めること。 ・気体分子や電子の運動論，ローレンツ力などの学習を通じて，微視的な世界と巨視的な世界を関連づけることができるようにする。 ・学習が手薄になりがちな電磁気，原子の分野でも，基本的な物理現象に関する理解ができるようにする。 ・共通テストレベルに止まらず大学の二次試験問題を解く力をつけること。				
評価方法	知識・技能（40）…定期試験、小テスト 思考力・判断力・表現力（30）…定期試験、授業内活動 主体的に学習に取り組む姿勢（30）…授業内活動、振り返りシート等の提出物 から総合的に判断して評価する。				
使用教材	教科書：物理基礎，物理（数研出版）				
その他					

●授業進度表

学年コー	科目	単元	項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
				上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
３年 探究コース	物理	力と運動	円運動と万有引力																																				
		熱と気体	気体のエネルギーと状態変化					1					1										2					2											
		電気と磁気	電場					学					学										学					学									学		
			電流					期					期										期					期									年		
			電流と磁場					中					期										中					期									末		
			電磁誘導と電磁波					間					末										間					末									試		
		波	光					試					試										試					試									験		
		原子	電子と光					験					験										験					験											
			原子と原子核																																				

授業科目	倫理				2021年度 地歴公民科シラバス
学年・(コース)	3学年	探究(文5)	単位数	3	
授業内容	よりよく生きることを追求した先哲の思想について理解し，自ら思索を深め，自己や社会の問題について主体的に選択できるようになることを目標とする。 第１章　青年期の課題と自己形成 第２章　人間としての自覚 第３章　国際社会に生きる日本人としての自覚 第４章　現代に生きる人間の倫理 第５章　現代の諸課題と倫理				
到達目標	・青年期の課題や特質について理解し，自己の課題を多面的・多角的に分析することができる。 ・先哲の思想を理解し，人間のあり方や生き方，社会のあり方について思索を深め自己や社会の問題について主体的に選択できる。 ・他者との対話を通じて合意を形成することができる。 ・思想家たちの文献を読み解き、その内容を他者に説明することができる。 ・多様な文化や価値観を理解し，国際人としての自己を自覚する。				
評価方法	「知識・技能」(40%)、「思考・判断・表現」(30%) については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については、提出物、小テスト、プレゼン発表、レポート等をもとに評価をする。(30%)				
使用教材	教科書：『高等学校　改訂版　倫理』(第一学習社) 副教材：『最新図説倫理』（浜島書店） 『新倫理ノート』(啓隆社) 『ベストセレクション　大学入学共通テスト　倫理重要問題集』(実教出版)				
その他					

●授業進度表

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年探究	倫理	青年期	よく生きることを求めて		■			1学期中間試験					1学期期末試験			夏休み						2学期中間試験						2学期期末試験			冬休み						学年末試験		
			青年期の課題		■	■																																	
		源流思想	ギリシャの思想			■	■																																
			キリスト教・イスラーム				■		■																														
			仏教						■	■																													
			中国の思想							■	■																												
		日本の思想	日本の風土と伝統																	■																			
			外来思想の受容																	■	■																		
			町人意識のめざめと庶民思想																		■	■																	
			西洋思想との出会い																			■																	
		近現代ヨーロッパ思想	人間の尊厳								■																												
			近代の科学革命と自然観								■	■																											
			自由と平等な社会の実現									■		■																									
			人間性の回復と主体性の確立									■		■																									
			現代の思想と人間像											■					■																				
			生命への畏敬と社会参加																■																				
		現代の諸課題と倫理																					■																
		問題演習																							■	■	■		■										

授業科目	倫理				2021年度 地歴公民科シラバス
学年・類（コース）	3 学年	探究（文 F）	単位数	3	
授業内容	・青年期の課題と自己形成 ・源流思想：ギリシャ思想，キリスト教，仏教，中国の思想 ・日本の思想 ・近代ヨーロッパ思想・現代思想 ・現代の諸課題と倫理				
到達目標	・青年期における自己形成の特質や，よりよく生きることを追求した先哲の思想について理解し，自ら思索を深め，自己や社会の問題について主体的に選択できるようになる。				
評価方法	「知識・技能」（40%），「思考・判断・表現」（30%）については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については，提出物，小テスト，プレゼン発表，レポート等をもとに評価をする。（30%）				
使用教材	教科書　高等学校　改訂版　倫理（第一学習社） 副教材　新倫理ノート（啓隆社） 最新図説倫理（浜島書店）				
その他					

●授業進度表

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年探究	倫理	青年期	よく生きることを求めて		■																																		
			青年期の課題		■	■																																	
		源流思想	ギリシャの思想			■	■																																
			キリスト教・イスラーム				■		■																														
			仏教						■	■																													
			中国の思想							■	■																												
		日本の思想	日本の風土と伝統					1学期中間試験					1学期期末試験			夏休み				■			2学期中間試験					2学期期末試験			冬休み						学年末試験		
			外来思想の受容																	■	■																		
			町人意識のめざめと庶民思想																		■	■																	
			西洋思想との出会い																			■	■																
		近現代ヨーロッパ思想	人間の尊厳								■																												
			近代の科学革命と自然観								■	■																											
			自由と平等な社会の実現									■		■																									
			人間性の回復と主体性の確立									■		■																									
			現代の思想と人間像											■						■																			
			生命への畏敬と社会参加																	■																			
		現代の諸課題と倫理																						■	■														
		問題演習																							■	■	■		■										

授業科目	政治経済				2021年度 地歴公民科シラバス
学年・コース	3学年	探究（文F・文5）	単位数	3	
授業内容	第２編　現代の経済 　第１章　現代経済の仕組みと特質 　第２章　国民経済と国際経済 第３編　現代社会の諸課題 　第１章　現代日本の政治や経済の諸課題 　第２章　国際社会の政治や経済の諸課題				
到達目標	・資本主義や市場経済の特質を理解し，政府の経済政策について見解を述べることができる。 ・国際経済の本質や問題点について歴史を通じて理解し，現代のグローバル経済の問題に対する企業・政府・国際社会のあり方について議論することができる ・戦後から現代に続く日本社会の問題とそれに対する対策の歴史を通じて，現代の日本が抱える諸課題の解決について考えることができる。 ・統計資料などから問題点とその背景を読み取ることができる。 ・現代社会の課題を解決するために，対話を通じて合意を形成することができる。				
評価方法	「知識・技能」（40%），「思考・判断・表現」（30%）については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については，提出物，小テスト，プレゼン発表，レポート等をもとに評価をする。（30%）				
使用教材	教科書：『高等学校 改訂版 政治・経済』（第一学習社） 副教材：『ベストセレクション 大学入学共通テスト　政治・経済　重要問題集』（実教出版）／『政治・経済資料 2020』（とうほう）／『用語集　政治・経済』（清水書院）				
その他					

●授業進度表

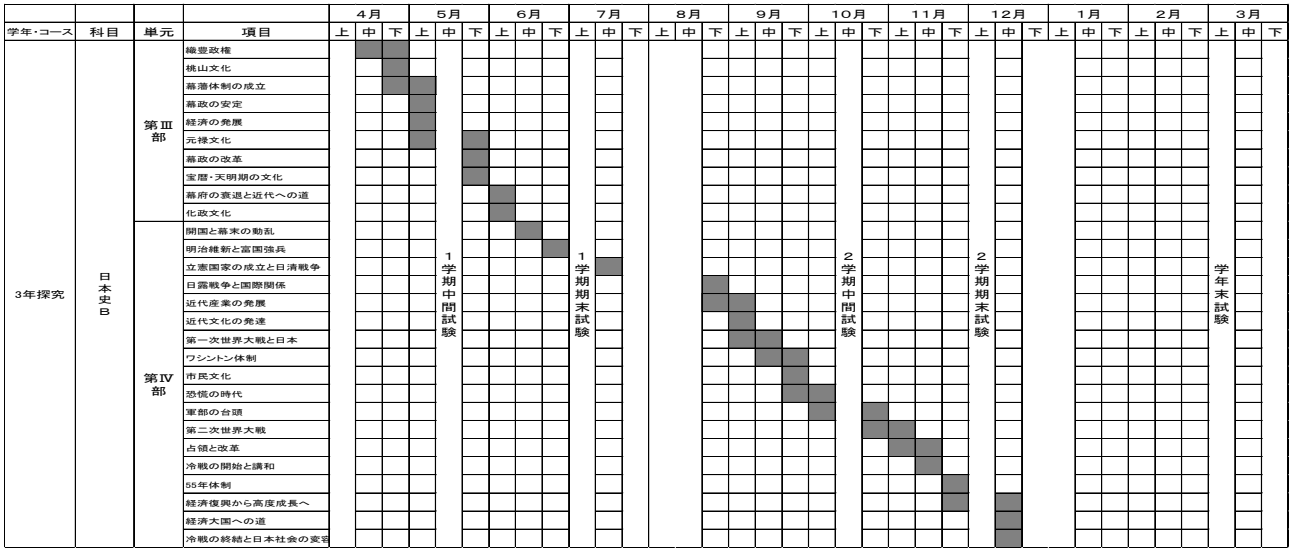
					4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・コース	科目	単位	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年探究	政治経済	3	現代経済のしくみと特質	市場経済の機能と限界		■	■																																
				経済成長と景気変動・物価の動き			■	■																															
				金融のしくみとはたらき				■		■																													
				財政のしくみとはたらき						■	■																												
				日本経済の歩み							■	■																											
				中小企業の地位と役割									■	■																									
				農業の現状と課題									■		■																								
				消費者問題											■					■																			
				高度情報社会の進展と課題																■	■																		
				労働問題																		■	■																
				社会保障制度の充実																			■	■															
				環境保全と資源・エネルギー問題																				■															
			国民経済と国際経済	国際経済のしくみ																					■	■													
				国際協調と国際経済機関の役割																						■	■												
				地域的経済統合・グローバル化する経済																							■	■											
				南北問題と日本の役割																								■											
			現代社会の諸課題	現代日本の政治や経済の諸課題																									■										
				国際社会の政治や経済の諸課題																									■			■							
			問題演習																													■	■						

授業科目	地理Ｂ				２０２１年度 地歴公民科シラバス
学年・コース	３学年	探究（理５）	単位数	３	
授業内容	「地誌」と「現代社会の諸問題」の分野を中心に扱う。 ・人口と人口問題 ・村落と都市，都市問題 ・生活と文化：衣食住，宗教，民族，国家と領域 ・世界の諸地域 ・問題演習				
到達目標	・地理的な事象に関する基本的な知識が身についている。 ・現代社会が抱える諸課題について，その原因を地理的な視点から考察できる。 ・統計やデータから必要な情報だけを読み取ることができる。 ・世界各国の風土や文化について，地理的な視点から理解するだけでなく，それぞれの国が抱える諸課題について考察することができる。 ・日本の風土や文化について，地理的な視点から理解し，日本の特徴について説明できる。 ・現代世界の抱える諸課題について，当事者意識をもってその解決の方法について考察することができる。				
評価方法	「知識・技能」(40%)，「思考・判断・表現」(30%）については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については，提出物，小テスト，プレゼン発表，レポート等をもとに評価をする。(30%)				
使用教材	教科書　『新詳 地理Ｂ』(帝国書院) 『新詳 高等地図』(帝国書院) 副教材　『新詳地理資料　ＣＯＭＰＬＥＴＥ』(帝国書院) 『新地理要点ノート』(啓隆社) 『データブック オブ・ザ・ワールド』(二宮書店) 『ウィニングコンパス　地理の整理と演習 2020』(とうほう)				
その他					

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年 探究	地理B		世界を結ぶ交通・通信		■			1学期中間試験					1学期期末試験			夏休み						2学期中間試験						2学期期末試験			冬休み						学年末試験		
		人口,村落・都市	世界の人口		■	■																																	
			人口問題		■	■	■																																
			村落と都市			■	■																																
			都市・居住問題				■		■																														
		生活文化, 民族・宗教	生活文化						■	■																													
			民族と宗教							■	■																												
			現代世界の国家								■	■																											
			民族・領土問題									■		■																									
		世界の諸地域	アングロアメリカ											■					■																				
			ラテンアメリカ																■	■																			
			オセアニア																■	■	■																		
			東アジア																	■	■	■																	
			東南アジア																		■	■																	
			南アジア																			■																	
			西アジア																					■	■														
			ヨーロッパ																					■	■	■													
			アフリカ																						■	■	■												
			ロシア																							■	■		■										
			日本																								■		■										
			問題演習																										■		■								

授業科目	日本史B				2021年度 地歴公民科シラバス
学年・コース	3 学年	探究	単位数	4	
授業内容	・教科書を中心に，資料や図表，歴史地図などを適時使用し，関心・意欲を持ち，東アジア地域及び欧米諸国に視点を置き，戦争や産業を中心として歴史的背景を踏まえながら日本の歴史を学習する。また入試問題にも触れていく。 ・第Ⅲ部　近世 第６章　幕藩体制の成立 第３節　幕藩体制の成立 第４節　幕藩社会の構造 第７章　幕藩体制の展開 第８章　幕藩体制の動揺 ・第Ⅳ部　近代・現代 第９章　近代国家の成立 第 10 章 二つの世界大戦とアジア 第 11 章 占領下の日本 第 12 章 高度成長の時代 第 13 章 激動する世界と日本				
到達目標	・幕藩体制から近代国家，戦争を経て現代へ至る過程を説明できる。 ・歴史地図を使用し，地名や場所を調べ，その地域に興味を持つことができる。 ・出てきた重要歴史事象についてクラスや講座内で討議，発表ができる。				
評価方法	「知識・技能」(40%)，「思考・判断・表現」(30%) については定期テストをもとに評価する。「主体的に取り組む態度」については，提出物，小テスト，プレゼン発表，レポート等をもとに評価をする。(30%)				
使用教材	教科書：詳説　日本史Ｂ　（山川出版社） 地歴高等地図　（帝国書院） 副教材：WINSTEP 日本史Ｂ（ラーンズ）／図説日本史通覧　（帝国書院） 日本史重要語句　Check List(啓隆社)				
その他					

●授業進度表



	体育				２０２１年度 体育科シラバス
履修　類・学年	全コース	３年男女	単位	３	
授業内容	・集団行動 　学校生活の中で集団行動する機会が非常に多い。このような場合、守らなければならない諸事項をお互いに守ることによって、集団として秩序を身につける。 ・体つくり運動 　自分の体力・運動能力の現状を確かめる。その結果をよく分析して、不足している能力を高めるためいろいろなスポーツ活動に親しみ、ますます心身を鍛錬して、健康で充実した学校生活が送れるよう努力することを学ばせる。 ・選択：サッカー、ソフトボール、ソフトテニス、バドミントン、バレーボール、バスケットボール、卓球 自己の関心、能力等に基づいて運動や課題を選択し、運動の行い方を工夫してゲームをする。集団スポーツの特性を理解する。基本的ルールを理解するとともに基本的技能を身につけ、技術を上達させる。 ・陸上 歩く、走、跳、投の人間の基礎的・基本的運動を身につける。体力や運動能力をそれぞれの種目で十分に生かすためには、合理的な運動の技術を身につける。 ・体育理論 合理的な動きを理解し、練習によって身につけることや、必要な体力をトレーニングによって向上させることで、運動やスポーツを生涯にわたって継続していくための基礎を学習する。				
到達目標	・積極的に楽しく運動に取組んでいる。 ・声を掛け合い、励まし合い、教え合いならが技術の習得に取り組んでいる。 ・ゲームを進めるためのルールを理解している。 ・スキルテストで標準技能や技術を習得させる。				
評価方法	知識・技能　　思考・判断・表現　　主体的に取り組む態度				
使用教材	アクティブスポーツ総合版（大修館）				
その他					

●授業進度表

				4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月		
学年・類	科目	単元	項目	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
3年男子	体育	集団行動	姿勢、方向転換	■	■	■		1学期中間試験					1学期期末試験										2学期中間試験						2学期期末試験									学年末試験		
			集合、整とん、隊形、解散	■	■																																	
		体カづくり	体ほぐしの運動	■	■	■	■																															
			体力を高める運動	■	■	■	■																															
		球技	基本的技能の復習							■	■	■	■						■	■	■	■			■	■	■	■											
			発展練習							■	■	■	■						■	■	■	■			■	■	■	■											
		陸上	基礎・基本的な運動							■	■	■	■						■	■	■	■			■	■	■	■											
			合理的な運動							■	■	■	■						■	■	■	■			■	■	■	■											
		ダンス	簡単なコンビネーション							■	■	■	■						■	■	■	■			■	■	■	■											
			創作ダンス							■	■	■	■						■	■	■	■			■	■	■	■											
		体育理論	合理的な運動を学習する									■															■												
			練習方法や必要な体力									■															■												
			生涯スポーツの意味									■															■												