

学科名			普通科														
教科	科目	標準単位数	I類進学						II類								
			I	II		III		進学	特別選抜	文・特文	理・特理	I		II		III	
				文	理	文1	文2					文	特文	文	特文	理・特理	
国語	現代の国語	2	2							2	2						
	言語文化	2	2							2	2						
	論理国語	4		2	2	2	2					2	2	2	2	2	
	文学国語	4		2		2	2										
	国語表現	4															
	古典探求	4		3	3	2	2	2				3	3	3	3	3	
	表現基礎(学)	2~3				2	2						3 ^B				
	文学基礎(学)	1									1		1	1			
地理歴史	地理総合	2		2	2						2	2					
	地理探求	3														3	
	歴史総合	2	2							2	2						
	日本史探求	3		3	3	5	5	5				3	3	4	4	4	
公民	世界史探求	3		3	5	5	5				3		4	4	4		
	公共	2	2					2			2	2					
	倫理	2															
数学	政治・経済	2				2		2					3	3			
	数学Ⅰ	3	3							3	3						
理科	数学Ⅱ	4	1	4	4	3		4 ^T	1	1	3	3	3 ^A	3			
	数学Ⅲ	3				3		4 ^S				1			4		
	数学A	2	2						3	3							
	数学B	2			2	3		1 ^T			2	2	2 ^A	2	1		
	数学C	2			1			1 ^T 2 ^S			1	1	1 ^A	1	2		
	数学基礎演習(学)	2										2 ^B					
保健体育	科学と人間生活	2					2										
	物理基礎	2	2						2	2							
	物理	4			3			4					4			4	
	化学基礎	2		2	2	1		2	4			2	2	2 ^A	2	4	
	化学	4			2			5				3			4		
	生物基礎	2	2	1	3	1	2		2	2	1	4	1	1			
	生物	4			3			4			4				4		
	地学基礎	2															
芸術	地学	4															
	体育	7~8	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2		
	保健	2	1	1	1				1	1	1	1					
	音楽Ⅰ	2	2	1					2	2							
	音楽Ⅱ	2					2										
	音楽Ⅲ	2															
	美術Ⅰ	2	2	1					2	2							
	美術Ⅱ	2		2	1		2		2	2	2						
外國語	美術Ⅲ	2					2										
	工芸Ⅰ	2															
	工芸Ⅱ	2															
	工芸Ⅲ	2															
	書道Ⅰ	2	2	1					2	2							
	書道Ⅱ	2				2											
家庭	書道Ⅲ	2															
	英語コミュニケーションⅠ	3	3							3	4						
	英語コミュニケーションⅡ	4		4	4						4	4	3 ^B				
	英語コミュニケーションⅢ	4				4	4	4				4	4	4			
	論理・表現Ⅰ	2	3						3	3							
	論理・表現Ⅱ	2		3	3						3	3					
情報	論理・表現Ⅲ	2				3	3	2					3	3	2		
	情報Ⅰ	2															
情報	情報Ⅱ	2															
	理数	1															
宗教	理数探究	2~5															
	一般仏教(学)	2~3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
(実施時間数)	宗乗・余乗(学)	(5)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)		
	総合的な探究の時間	3~6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
科目の単位数の計			34	33	33	33	33	33	35	36	36	35	35	35	35	35	
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
合計			35	34	34	34	34	34	36	37	36	36	36	36	36	36	

S6単位選択

A8単位選択

T6単位選択

B8単位選択

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	国 語	科目	論理国語	単位数	2 単位	履修学年	III年(Ⅰ類)
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・実社会に必要な国語の知識や技能を身に付けるようにする。 ・論理的、批判的に考える力を伸ばすとともに、創造的に考える力を養い、他者との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりすることができるようになる。 ・言語が持つ価値への認識を深めるとともに、生涯にわたって読書に親しみ自己を向上させ、我が国の言語文化の担い手としての自覚を深め、言葉を通して他者や社会に関わろうとする態度を養う。 						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】実社会に必要な国語の知識や技能を身に付けている。</p> <p>【思考・判断・表現】「書くこと」、「読むこと」の各領域において、論理的、批判的に考える力を伸ばすとともに、創造的に考える力を養い、他者との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりしている。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】言葉を通して積極的に他者や社会に関わったり、思いや考えを広げたり深めたりしながら、言葉がもつ価値への認識を深めようとしているとともに、読書に親しむことで自己を向上させ、我が国の言語文化の担い手としての自覚を深めて言葉を効果的に使おうとしている。</p>						
使用教材	<p>【教科書】新 論理国語（三省堂）</p> <p>【副教材】現代文単語 改訂版（いいずな書店）・常用漢字ダブルクリア（尚文出版）</p> <p>三訂版プログレス【読解・論点・探究】現代文総演習標準編（いいずな書店）他</p>						
学期	学習内容	学習のねらい					
1	<ul style="list-style-type: none"> ・「人類による環境への影響」 ・「この十年をどう生きるか」 ・「〈自動車〉と〈映像〉の二十世紀」 	<ul style="list-style-type: none"> ・筆者の考える二つの「戦略」や現在の利用状況について整理する。 ・多様な論点を結びつける。 ・社会的背景への理解を深め、筆者の指摘以外に現代社会を作り上げたものを考える。 					
2	<ul style="list-style-type: none"> ・「日本マンガのブルーオーシャン戦略」 ・「学びとは何か」 ・「『知る』ということ」 	<ul style="list-style-type: none"> ・「ブルーオーシャン戦略」への理解を深め、図表の効果や戦後のマンガの展開について考える。 ・「創造性」について筆者の考えをまとめる。 ・筆者の説明を整理し、規則を知ることの方法をどう述べているかをまとめる。 					
3	<ul style="list-style-type: none"> ・「科学には限界があるか」 ・「未来のありか」 	<ul style="list-style-type: none"> ・「科学万能主義」に対する筆者の考え方を整理し、「科学の本質的な部分」に対する筆者の考え方をまとめる。 ・「日本万国博覧会」に事例を通じて筆者が「未来」と「現在」関係をどう捉えているかを考える。 					
学習上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・適宜演習を取り入れ、入試に対応した力を養う。 ・語彙の小テストを行い、語彙の定着を図る。 ・小論文・志望理由書など、書くを中心とした活動を取り入れる。 ・自主学習に問題集を取り入れる。 						

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画(シラバス)

科目の年間授業計画(シラバス)

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	国 語	科目	古典探究	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年(Ⅰ類)
到達目標			<ul style="list-style-type: none"> 生涯にわたる社会生活に必要な国語の知識や技能を身に付けるとともに、我が国の伝統的な言語文化に対する理解を深めることができるようする。 論理的に考える力や深く共感したり豊かに想像したりする力を伸ばし、古典などを通した先人のものの見方、感じ方、考え方との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりすることができるようする。 言葉がもつ価値への認識を深めるとともに、生涯にわたって古典に親しみ自己を向上させ、我が国の言語文化の担い手としての自覚を深め、言葉を通して他者や社会に関わろうとする態度を養う。 				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】生涯にわたる社会生活に必要な国語の知識や技能を身に付けるとともに、我が国の古典に対する理解を深めることができる。</p> <p>【思考・判断・表現】論理的に考える力や深く共感したり豊かに想像したりする力を伸ばし、他者との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりすることができる。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】言葉がもつ価値への認識を深めるとともに、古典に親しみ自己を向上させ、我が国の言語文化の担い手としての自覚をもち、言葉を通して他者や社会に関わろうとする。</p>				
使用教材			<p>【教科書】古典探究 古文編 漢文編（第一学習社）</p> <p>【副教材】 古典常識も学べる新明説総合古典文法（尚文出版）・イラストとシーンでおぼえるLook@古文単語337（京都書房）・必携 新明説漢文（尚文出版）</p>				
学期			学習内容			学習のねらい	
1			古文 『発心集』『宇治拾遺物語』『枕草子』 漢文 『説苑』『新序』『列子』			<ul style="list-style-type: none"> 人物の論理と行動を読み解く。 説話や隨筆という文章特有の表現に注意して、構成や展開、内容を的確に捉える。 我が国の文化の特質について理解を深める。 逸話という文章の種類を踏まえて、構成や展開を的確に捉える。 訓読のきまりについて理解を深める。 語句の量を増やし、語句を豊かにする。 	
2			古文 『源氏物語』『無名草子』『大鏡』 漢文 『楚辭』『諸家の文章』『史記』			<ul style="list-style-type: none"> 長編物語としてのストーリーをたどりながら、話の展開の仕方や心理描写の巧みさを捉える。 女性作者二人を批評した文章を読んで、歴史の伝承の仕方の一端に触れる。 歴史に残された人々の姿に触れる。 主張する生き方の違いを把握する。 史伝という文章の種類を踏まえて、構成や展開を的確に捉える。 	
3			古文 『玉勝間』『西鶴諸国はなし』 漢文 『史記』			<ul style="list-style-type: none"> 批判的な作者の論理を理解し、古文を評価する態度や手法について考えを深める。 近世に生まれた新たな文芸を読み、文章に表れた価値観を通じて考えを深める。 作者の考えや目的を捉えて内容を理解する。 	
学習上の留意						<ul style="list-style-type: none"> 適宜演習を取り入れ、入試に対応した力を養う。 古文単語の小テストを行い、語彙の定着を図る。 自主学習に問題集を取り入れる。 	

科目的年間授業計画（シラバス）

教科	国語	科目	古典探究	単位数	3 単位	履修学年	III年 II類進学
到達目標			<ul style="list-style-type: none"> 生涯にわたる社会生活に必要な国語の知識や技能を身に付けるとともに、我が国の伝統的な言語文化に対する理解を深めることができるようする。 論理的に考える力や深く共感したり豊かに想像したりする力を伸ばし、古典などを通した先人のものの見方、感じ方、考え方との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりすることができるようする。 言葉がもつ価値への認識を深めるとともに、生涯にわたって古典に親しみ自己を向上させ、我が国の言語文化の担い手としての自覚を深め、言葉を通して他者や社会に関わろうとする態度を養う。 				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】生涯にわたる社会生活に必要な国語の知識や技能を身に付けるとともに、我が国の伝統的な言語文化に対する理解を深めることができるようしている。</p> <p>【思考・判断・表現】「読むこと」の領域において、論理的に考える力や深く共感したり豊かに想像したりする力を伸ばし、古典などを通した先人のものの見方、感じ方、考え方との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりすることができるようしている。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】言葉を通じて積極的に他者や社会に関わったり、思いや考えを広げたり深めたりしながら、言葉がもつ価値への認識を深めようとしているとともに、進んで古典に親しみ、言葉を効果的に使おうとしている。</p>				
使用教材			<p>【教科書】古典探究 古文編・漢文編(数研出版)</p> <p>【副教材】古典常識も学べる新明説総合古典文法(尚文出版)・イラストとシーンでおぼえる Look@古文単語 337(京都書房)・必携新明説漢文(尚文出版)・基礎古典(尚文出版)</p>				
学期			学習内容			学習のねらい	
1			<p>『枕草子』二月のつごもりごろに 『古本説話集』清少納言がこと 『蜻蛉日記』父の離京 『紫式部日記』水鳥の足</p> <p>『逸話』知音 『小説』壳鬼 『思想』論語・孟子・荀子・老子・莊子・韓非子・孫子</p>			<ul style="list-style-type: none"> 古典を読むために必要な文語のきまりや訓読のきまりについて理解を深めている。 「清少納言がこと・二月のつごもりごろに」の本文を比較し違いを整理する。 日記に込められた作者の心情について理解する。 逸話から生まれた成語が現代どのような意味で使われているか理解する。 説話を読み登場人物の特徴を理解する 中国の主要な思想家の主張を理解し、現代に通ずるものを見方や考え方を知る。 	
2			<p>『大鏡』南院の競射 『和泉式部日記』薫る香に 『十六夜日記』鎌倉への出立 『住吉物語』継母の策謀 『源氏物語』車争ひ</p> <p>『史伝』首陽山に餓死す 風蕭蕭として易水寒し 『古体詩』桃夭・飲酒・長恨歌</p>			<ul style="list-style-type: none"> 作者によって描かれた人物像を理解する。 日記を読み人間や社会などに対する作者の思想や感情を読み取る。 物語文学を読み、登場人物の心情について文章中の表現を根拠に読み味わう。 中国の歴史書を読み、登場人物の行動の経緯や理由を理解する。 古体詩を味わい、詩形や韻、言葉の響きやリズム、修辞など表現の特色について理解を深める。 	
3			<p>『大鏡』道真と時平・最後の除目 『無名草子』清少納言と紫式部 『風姿花伝』秘すれば花</p> <p>『文章』桃花源記</p>			<ul style="list-style-type: none"> 軍記物語の構成や展開を把握し、登場人物の行動や心情を読み味わう。 作者が清少納言や紫式部をどのような人物と捉えているか確認する。 日本最古の演劇論を読み話の内容を理解する。 物語を読み登場人物の行動を理解する。 	
学習上の留意点			<ul style="list-style-type: none"> 副教材は長期休業期間や自主学習など適宜使用する。 古典の基礎知識を定着させるため、古典単語などの小テストを実施する。 問題集は自主学習を主とするが、講義・演習形式をとることもある。 				

科目的年間授業計画（シラバス）

教科	国語	科目	古典探究	単位数	3 単位	履修学年	III年 II類特選
到達目標			<ul style="list-style-type: none"> ・生涯にわたる社会生活に必要な国語の知識や技能を身に付けるとともに、我が国の伝統的な言語文化に対する理解を深めることができるようとする。 ・論理的に考える力や深く共感したり豊かに想像したりする力を伸ばし、古典などを通した先人のものの見方、感じ方、考え方との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりすることができるようとする。 ・言葉がもつ価値への認識を深めるとともに、生涯にわたって古典に親しみ自己を向上させ、我が国の言語文化の担い手としての自覚を深め、言葉を通して他者や社会に関わろうとする態度を養う。 				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】生涯にわたる社会生活に必要な国語の知識や技能を身に付けるとともに、我が国の伝統的な言語文化に対する理解を深めることができるようとしている。</p> <p>【思考・判断・表現】「読むこと」の領域において、論理的に考える力や深く共感したり豊かに想像したりする力を伸ばし、古典などを通した先人のものの見方、感じ方、考え方との関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考えを広げたり深めたりすることができるようとしている。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】言葉を通じて積極的に他者や社会に関わったり、思いや考えを広げたり深めたりしながら、言葉がもつ価値への認識を深めようとしているとともに、進んで古典に親しみ、言葉を効果的に使おうとしている。</p>				
使用教材			<p>【教科書】古典探究 古文編・漢文編(教研出版)</p> <p>【副教材】古典常識も学べる新明説総合古典文法(尚文出版)・イラストとシーンでおぼえる Look@古文単語337(京都書房)・必携新明説漢文(尚文出版)・基礎古典(尚文出版)</p>				
学期			学習内容			学習のねらい	
1			<p>『枕草子』二月のつごもりごろに 『古本説話集』清少納言がこと 『蜻蛉日記』父の離京 『紫式部日記』水鳥の足</p> <p>『逸話』知音　　『小説』壳鬼 『思想』論語・孟子・荀子・老子・莊子・韓非子・孫子</p>			<ul style="list-style-type: none"> ・古典を読むために必要な文語のきまりや訓読のきまりについて理解を深めている。 ・「清少納言がこと・二月のつごもりごろに」の本文を比較し違いを整理する。 ・日記に込められた作者の心情について理解する。 ・逸話から生まれた成語が現代どのような意味で使われているか理解する。 ・説話を読み登場人物の特徴を理解する ・中国の主要な思想家の主張を理解し、現代に通ずるものを見方や考え方を知る。 	
2			<p>『大鏡』南院の競射 『和泉式部日記』薰る香に 『十六夜日記』鎌倉への出立 『住吉物語』継母の策謀 『源氏物語』車争ひ</p> <p>『史伝』首陽山に餓死す 風蕭蕭として易水寒し 『古体詩』桃夭・飲酒・長恨歌</p>			<ul style="list-style-type: none"> ・作者によって描かれた人物像を理解する。 ・日記を読み人間や社会などに対する作者の思想や感情を読み取る。 ・物語文学を読み、登場人物の心情について文章中の表現を根拠に読み味わう。 ・中国の歴史書を読み、登場人物の行動の経緯や理由を理解する。 ・古体詩を味わい、詩形や韻、言葉の響きやリズム、修辞など表現の特色について理解を深める。 	
3			<p>『大鏡』道真と時平・最後の除目 『無名草子』清少納言と紫式部 『風姿花伝』秘すれば花</p> <p>『文章』桃花源記</p>			<ul style="list-style-type: none"> ・軍記物語の構成や展開を把握し、登場人物の行動や心情を読み味わう。 ・作者が清少納言や紫式部をどのような人物と捉えているか確認する。 ・日本最古の演劇論を読み話の内容を理解する。 ・物語を読み登場人物の行動を理解する。 	
学習上の留意点			<ul style="list-style-type: none"> ・副教材は長期休業期間や自主学習など適宜使用する。 ・古典の基礎知識を定着させるため、古典単語などの小テストを実施する。 ・問題集は自主学習を主とするが、講義・演習形式をとることもある。 				

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	地理歴史	科目	日本史探究	単位数	5単位	履修学年	III年 I類 進学文系
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・日本史の流れを理解し、歴史的考察力を身に付ける。 ・個々の歴史的事象を、因果関係の中で理解する態度を身に付ける。 ・諸資料から、歴史に関する情報を適切かつ効果的に調べ、まとめる技能を身に付ける。 ・歴史上に見られる課題を把握・検討し、それらを適切に表現する力を養う。 ・歴史の変化に関わる諸事象について、その課題を主体的に追究、解決する態度を養う。 						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歴史の変化について、広く相互的な視野から捉え、理解できているか。 ・諸資料から、歴史に関する情報を適切かつ効果的に調べ、まとめることができているか。 <p>【思考・判断・表現】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歴史の変化に関わる諸事象について、時期や年代、推移、比較、相互の関連や現在とのつながりなどに着目し、多面的・多角的に考察できているか。 ・歴史上に見られる課題を把握・検討し、またそれらを適切に表現できているか。 <p>【主体的に学習に取り組む態度】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・時代の変化に関わる諸事象について、よりよい社会の実現を視野に、主体的に課題を追究しようとしているか。 						
使用教材	<ul style="list-style-type: none"> ・教科書『詳説日本史』（山川出版社） ・副教材『新詳日本史（付 史料の基礎210選）』（浜島書店） 						
学期	学習内容		学習のねらい				
1	第9章 近世の幕開け 3. 幕政の安定 4. 経済の発展 第10章 幕藩体制の動搖 1. 幕政の改革 2. 宝暦・天明期の文化 3. 幕府の衰退と近代への道 4. 化政文化 第11章 近世から近代へ 1. 開国と幕末の動乱 2. 幕府の滅亡と新政府の発足 第12章 近代国家の成立 1. 明治維新と富国強兵 2. 立憲国家の成立		<ul style="list-style-type: none"> ・貨幣経済の発展を基礎に、領国一円支配に向けて封建制再編が進むことを理解させる。 ・海外からの強い影響が、国内の政治経済的統合を進める一因であったことに気付かせる。 ・江戸時代の長期安定のなかにおいても、社会的矛盾が深化してゆく姿をみる。 ・幕政藩政改革と比べながら国家的規模の変革の過程と限界を考えさせる。 ・近代化の過程を学び、後進的に資本主義化した日本がかかえる問題を考えさせる。 				
2	第13章 近代国家の展開 1. 日清・日露戦争と国際関係 2. 第一次世界大戦と日本 3. ワシントン体制 第14章 近代の産業と生活 1. 近代産業の発展 2. 近代文化の発達 3. 市民生活の変容と大衆文化 第15章 恐慌と第二次世界大戦 1. 恐慌の時代 2. 軍部の台頭 3. 第二次世界大戦 第16章 占領下の日本 1. 占領と改革 2. 冷戦の開始と講話		<ul style="list-style-type: none"> ・成立後の日本資本主義の課題に取り組む大正デモクラシーの姿を見て、その限界を考える。 ・資本主義の転換点である世界恐慌に、プロック経済圏の拡大で臨む経過と結果を見る。 ・国際社会の中における日本の立場に着目し、大正～終戦までの対外政策の推移や、二つの大戦の影響について考察させる。 ・戦後の民主化について、日本を国際社会の中に位置づけて理解させる。冷戦による占領政策の転換、保守政治の安定までの過程を見る。 				
3	第17章 高度成長の時代 1. 55年体制 2. 経済復興から高度経済成長へ 第18章 激動する世界と日本 1. 経済大国への道 2. 冷戦の終結と日本社会の変容		<ul style="list-style-type: none"> ・高度成長とその限界を経て、グローバルな市場をめぐる競争時代になる一方で、環境・平和のための共存が模索されるべき時代である事を理解させる。 ・日本が国際社会の中で果たす役割を考察させ、平和や環境をめぐり世界との協調が不可欠である現状を把握させる。 				
学習上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・各事象の因果関係や、後世への影響について、常に留意しつつ、理解を深めさせる。 ・図説、史料などの補助資料を活用し、史資料読解に積極的に取り組む。 ・生徒自身が学習内容について主体的に考え、更にそれを表現する機会を多く設ける。 ・発問や小テストなどを通じて知識の定着を図る。 						

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	公民	科目	政治・経済	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年 I 類進学理系
到達目標	政治経済に関する基礎的事項の知識の習得を行う。その上で、憲法や人権意識の発展をとらえ、今日の日本や国際社会における問題点を考察し、自分なりの意見を持つると同時に異なる意見を理解し、考える力を身につける。経済面では、様々な課題を通じて、国家がどこまで経済に関与すべきか、また国際経済のグローバル化に國家はどのように関わるのかなどの問題を考察させる。						
評価の観点・評価基準	「知識・技能」…単なる語句の理解にとどまらず、実生活に必要な知識として定着しているか。 「思考・判断・表現」…政治経済の諸問題に対し、多角的な視点で解決策や対策を思考できているか。かつ、学んだ知識を活用しているか。 「主体的に取り組む態度」…授業態度の評価だけにとどまらず、グループワークなどを通じて、積極的に交流し、他者の意見を尊重できているか。課題やレポート提出などに取り組んで、さらなる発展学習につながっているか。						
使用教材	教科書：政治・経済（第一学習社） 副教材：最新 政治・経済資料集 2024（第一学習社）						
学期	学習内容	学習のねらい					
1	第1編 現代日本の政治・経済の諸課題 第1章 現代日本の政治・経済 第2節 望ましい政治のあり方と主権者としての政治参加のあり方 第3節 市場経済の機能と限界 第4節 持続可能な財政および租税のあり方 第5節 金融を通した経済活動の活発化 第6節 経済活動と福祉の向上	・現代の政治、経済の仕組みを学び、経済分野の基盤となる知識や思考力を養う。 ・日本経済の歩みなどを理解し、現在の日本経済の課題について学習する。 ・市場経済におけるさまざまな状況を学習する。 ・金融の仕組みを学び、財政の知識を深める。					
2	第2章 現代日本の諸課題の探求 第2編 グローバル化する国際社会の諸課題 第1章 現代の国際政治・経済 第1節 國際法の果たす役割 第2節 國際平和と人類の福祉に寄与する日本の役割 第3節 相互依存関係が深まる国際経済の特質 第4節 国際経済において求められる日本の役割 第2章 国際社会の諸課題の探求	・日本経済の抱える課題を、日本の現状から捉え、その解決方法を考察する力を養う。 ・グローバル化の進展に伴い、地域主義の動きが活発化していることを学習し、課題点について考察する。 ・国際政治、国際経済を学び、国際的つながりから国際社会のあり方を考察する。 ・世界における日本の役割を考察し、国際平和などへの貢献を学ぶ。国際社会の諸課題をこれまでの学習を基礎に考察する。					
3	振り返り学習 演習						
学習上の留意点	・政治経済分野を考察するために常に国内外の事柄に关心を持ち、多角的な意見を持つことを心がける。 ・生徒が主体的に考えることのできるテーマや資料を活用し、生徒との対話を意識する授業を心がける。 ・多くの多角的な意見を教師側が提示し、その意見を取り扱い選択し、自らの意見を構築できる人材育成を心がける。						

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	地理歴史	科目	日本史探究	単位数	4単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類進学 ・特選文系
到達目標	・日本史の流れを理解し、歴史的考察力を身に付ける。 ・個々の歴史的事象を、因果関係の中で理解する態度を身に付ける。 ・諸資料から、歴史に関する情報を適切かつ効果的に調べ、まとめる技能を身に付ける。 ・歴史上に見られる課題を把握・検討し、それらを適切に表現する力を養う。 ・歴史の変化に関わる諸事象について、その課題を主体的に追究、解決する態度を養う。						
評価の観点・評価基準	【知識・技能】 ・歴史の変化について、広く相互的な視野から捉え、理解できているか。 ・諸資料から、歴史に関する情報を適切かつ効果的に調べ、まとめることができているか。 【思考・判断・表現】 ・歴史の変化に関わる諸事象について、時期や年代、推移、比較、相互の関連や現在とのつながりなどに着目し、多面的・多角的に考察できているか。 ・歴史上に見られる課題を把握・検討し、またそれらを適切に表現できているか。 【主体的に学習に取り組む態度】 ・時代の変化に関わる諸事象について、よりよい社会の実現を視野に、主体的に課題を追究しようとしているか。						
使用教材	・教科書『詳説日本史』（山川出版社） ・副教材『新詳日本史（付 史料の基礎210選）』（浜島書店）						
学期	学習内容		学習のねらい				
1	第9章 近世の幕開け 3. 幕政の安定 4. 経済の発展 第10章 幕藩体制の動搖 1. 幕政の改革 2. 宝暦・天明期の文化 3. 幕府の衰退と近代への道 4. 化政文化 第11章 近世から近代へ 1. 開国と幕末の動乱 2. 幕府の滅亡と新政府の発足 第12章 近代国家の成立 1. 明治維新と富国強兵 2. 立憲国家の成立		・貨幣経済の発展を基礎に、領国一円支配に向けて封建制再編が進むことを理解させる。 ・海外からの強い影響が、国内の政治経済的統合を進める一因であったことに気付かせる。 ・江戸時代の長期安定のなかにおいても、社会的矛盾が深化してゆく姿をみる。 ・幕政藩政改革と比べながら国家的規模の変革の過程と限界を考えさせる。 ・近代化の過程を学び、後進的に資本主義化した日本がかかえる問題を考えさせる。				
2	第13章 近代国家の展開 1. 日清・日露戦争と国際関係 2. 第一次世界大戦と日本 3. ワシントン体制 第14章 近代の産業と生活 1. 近代産業の発展 2. 近代文化の発達 3. 市民生活の変容と大衆文化 第15章 恐慌と第二次世界大戦 1. 恐慌の時代 2. 軍部の台頭 3. 第二次世界大戦 第16章 占領下の日本 1. 占領と改革 2. 冷戦の開始と講話		・成立後の日本資本主義の課題に取り組む大正デモクラシーの姿を見て、その限界を考える。 ・資本主義の転換点である世界恐慌に、プロック経済圏の拡大で臨む経過と結果を見る。 ・国際社会の中における日本の立場に着目し、大正～終戦までの対外政策の推移や、二つの大戦の影響について考察させる。 ・戦後の民主化について、日本を国際社会の中に位置づけて理解させる。冷戦による占領政策の転換、保守政治の安定までの過程を見る。				
3	第17章 高度成長の時代 1. 55年体制 2. 経済復興から高度経済成長へ 第18章 激動する世界と日本 1. 経済大国への道 2. 冷戦の終結と日本社会の変容 演習		・高度成長とその限界を経て、グローバルな市場をめぐる競争時代になる一方で、環境・平和のための共存が模索されるべき時代である事を理解させる。 ・日本が国際社会の中で果たす役割を考察させ、平和や環境をめぐり世界との協調が不可欠である現状を把握させる。				
学習上の留意点	・各事象の因果関係や、後世への影響について、常に留意しつつ、理解を深めさせる。 ・図説、史料などの補助資料を活用し、史資料読解に積極的に取り組む。 ・生徒自身が学習内容について主体的に考え、更にそれを表現する機会を多く設ける。 ・発問や小テストなどを通じて知識の定着を図る。						

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	地理歴史	科目	世界史探究	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類特別選抜文系
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 世界の各地で生まれた文明の特色を、地理的条件をふまえた上で理解する。 世界史の学習を通じ、世界との関わりから日本の歴史を捉えていこうとする視点を養う。 2年次に3単位、3年次に4単位で教科書の内容を学習する。 						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】</p> <ul style="list-style-type: none"> 授業で扱っている範囲・テーマに対して関心を持ち、意欲的態度で授業に臨んでいるか。 各範囲の学習内容を全体的・構造的視野から理解し、基本的知識を身につけているか。 <p>【思考・判断・表現】</p> <ul style="list-style-type: none"> 歴史的事象について考察し、判断しているか。 図表や教科書等の諸資料を活用し、考察した過程や結果を適切に表現できるか。 <p>【主体的に学習に取り組む態度】</p> <ul style="list-style-type: none"> 時代や地域の変化に関わる諸事象について、よりよい社会の実現を視野に、主体的に課題を追究しようとしているか。 授業・課題提出・定期考査などを通して、以上の観点から評価する。 						
使用教材	<p>教科書：『新詳世界史探究』（帝国書院）</p> <p>副教材：『グローバルワイド最新世界史図表（改訂29版）』（第一学習社）</p>						
学期	学習内容		学習のねらい				
1	<p>3部 諸地域の交流・再編 2章 アジア諸地域の成熟とヨーロッパの進出 3章 主権国家体制の成立と交易の拡大</p> <p>4部 諸地域の結合・変容 1章 環大西洋革命～工業文明と国民国家の誕生 2章 イギリスの霸權と欧米の国民国家建設 3章 世界の一体化の進展とアジアの変容</p>		<ul style="list-style-type: none"> 周辺世界や諸民族、諸宗教との関連を視野に入れてオスマン帝国、ムガル帝国を理解する。 大航海時代によって成立した近代世界史システムを理解するとともに、宗教改革と対抗宗教改革、オランダの霸權と英仏の台頭など17世紀ヨーロッパと、ロシア台頭など国際社会の推移を理解する。 アメリカ独立やフランス革命の世界史的意義を理解する。 				
2	<p>4章 世界の一体化の完成とその影響 5章 世界大戦の時代 6章 戦後の国際秩序と冷戦</p> <p>5部 地球世界の課題 1章 冷戦の展開と平和の模索 2章 グローバル化する国際経済とその課題 3章 情報と科学技術によって結びつく世界 4章 地球世界の課題の探究</p>		<ul style="list-style-type: none"> 帝国主義時代の特質を、様々な側面から把握する。 欧米列強による世界秩序形成、植民地化の拡大などを理解する。 アヘン戦争から辛亥革命の経緯について、整理して把握する。 総力戦としての大戦的な性格、大戦終結に至る経緯を把握する。 ロシア革命の意義や、国際協調の成果と限界について考察する。 第二次世界大戦に至る対立状況を認識する。 連合国軍の反撃と終戦にいたる経緯について理解する。 東西冷戦体制の成立とその世界化の諸状況について理解し、核の脅威と平和の意義について考察する。 冷戦後の世界経済のグローバル化と、発生した諸問題、地域経済圏形成の動きなどについて理解する。 				
3	演習						
留意点	<ul style="list-style-type: none"> 3年次では2年次の続きを学習するため、前年に引き続き地理的要因、思想にも留意しながら世界史の基本的な知識を身につけていく。 語句の暗記に終始しないよう、興味・関心を喚起する授業を開く。 小テストを適宜実施し、学習内容の理解徹底に努める。 						

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	地理歴史	科目	地理探究	単位数	3 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類 進学・特選理系
到達目標				① 地球的な視野から地理的事象の空間的な規則性、傾向性や関連する課題の発生要因を捉える学習を通して、現代世界の諸事象の地理的認識を深めるとともに、系統地理的な考察方法を身に付ける。 ② ①をふまえ、選択した地域の特性とそこで発生する諸課題について捉える学習を通して、現代世界の諸地域の地理的認識を深めるとともに、地誌的な考察方法を身に付ける。 ③ ①、②をふまえ、我が国が抱える地理的な諸課題の解決の方向性や持続可能な国土像の在り方を構想する学習を通して、現代世界における日本の現状と望ましい将来像についての認識を深めるとともに、主体的な学習活動である探究の手法を身に付ける。			
評価の観点・評価規準				【知識・技能】 ○地図や地理情報システムなどの読み取りを通して、地球的な視野から地理的事象の空間的な規則性、傾向性や関連する課題の発生要因について理解することで、現代世界の諸事象の地理的認識を深めている。 ○地図や地理情報システムなどの読み取りを通して、世界諸地域の特性とそこで発生する諸課題について理解することで、現代世界の諸地域についての地理的認識を深めている。 ○調査、討論、発表などの探究的な学習を通して、現代世界における日本の現状について理解することで、望ましい将来像についての認識を深めている。			
				【思考・判断・表現】 ○地理的事象の意味や意義、特色や相互の関連を、位置や分布、場所、人間と自然環境との相互依存関係、空間的相互依存作用、地域などに着目して、概念などを活用して多面的・多角的に考察したり、地理的な課題の解決に向けて構想したりすることができる。 ○考察、構想したことを効果的に説明したり、それらをもとに議論したりすることができる。			
				【主体的に学習に取り組む態度】 ○知識及び技能を獲得したり、思考力、判断力、表現力等を身に付けたりすることに向けた粘り強い取り組みを行おうとしている。また、粘り強い取り組みを行う中で、自らの学習を調整しようとしている。 ○よりよい社会の実現を視野に、世界諸地域や日本において見られる課題を主体的に追究、解決しようとしている。 ○地理的な課題への多面的・多角的な考察や深い理解を通して市民としての自覚を持つとともに、社会へ参画することへの意識が高まっている。			
評価の方 法				○年4回実施の定期考査では、出題範囲における知識と資料活用の技能の習得状況、思考力・判断力・表現力を評価する。 ○課題学習で提出されるレポートを評価のための資料とする。 ○日頃の学習活動の様子や発表、討論、論述などの内容を評価のための資料とする。 ○評定は、上記の方法で得られた評価に関する情報を総合的に判断して行うものとする。			
使用教材				帝国書院「詳説地理探究」（地探701） 帝国書院「新詳高等地図」（地図310） 副教材 帝国書院「詳説地理資料COMPLETE2024」			
1			第1部 現代世界の系統地理的考察 第1章 自然環境 4節 地球環境問題 第2章 産業と資源 1節 農林水産業 2節 食料問題 3節 エネルギー・鉱産資源 4節 資源・エネルギー問題 5節 工業 6節 第3次産業	地球環境問題とは さまざまな地球環境問題 地球環境問題の解決に向けた取り組み 農業の発達と分布 農業の地域区分 現代世界の農業の現状と課題 日本の農業の現状と課題 世界と日本の林業・水産業 世界の食料問題 日本の食料問題 エネルギー資源の種類と利用 化石燃料の分布と利用 電力の利用 鉱産資源の種類と利用 資源・エネルギーをめぐる問題 日本の資源・エネルギー問題 工業の発達と種類 工業の立地 世界の工業地域 現代世界の工業の現状と課題 経済発展と第3次産業 商業の現状と変化			

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学Ⅱ	単位数	4 単位	履修学年	III年 Ⅰ類進学理系
到達目標	前半では、高校Ⅰ・Ⅱ年生で学んだことの確認の意味で基礎的な問題に取り組み、基礎学力の向上を目標とする。 後半では、入試レベルの問題に多く取り組み、大学入試に対応できる実力を養うことを目標とする。						
評価の観点・評価基準	【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。 【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。 【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え数学的論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。 【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。						
使用教材	教科書 啓林館「深進数学Ⅱ」(数Ⅱ708) 傍用問題集 啓林館「定着演習編 Axis 数学Ⅱ」 参考書 啓林館「Focus Gold Smart 数学Ⅱ」 補助教材 数研出版「リンク数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「大学入学共通テスト対策数学Ⅰ・A+Ⅱ・B・C 上級演習 PLAN120」 補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。						
学期	学習内容	学習のねらい					
1	数学Ⅱを中心とする基礎問題演習	基礎学力の向上と実力養成					
2	数学Ⅱを中心とする基本問題演習 大学入学共通テスト対策演習 大学入試記述対策演習	大学入試に向けた実力養成					
3	大学入試記述対策演習	大学入試に向けた実力養成					
学習上の留意点	授業では、大学入学共通テストに向けた対策問題を中心に授業で扱います。学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え1日3題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。Focus Gold Smartについては、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。						

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学Ⅲ	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年 Ⅰ類進学理系
到達目標	関数の極限、微分法及び積分法について、基礎的な内容の習得と技能の習得を図り、それらの知識や技能を的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識できるようにすることを目標とする。基本的な公式についての使い方や意味を考えることにより、使いこなせるようにしていく。基礎的な知識の習得と反復練習により理解を深める。また応用問題についても「考えること」を大切にし、「応用力」を身につける。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方を論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	<p>教科書 啓林館「深進数学Ⅲ」(数Ⅲ707)</p> <p>傍用問題集 啓林館「定着演習編 Axis 数学Ⅲ」</p> <p>補助教材 数研出版「リンク数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「リンク数学演習Ⅲ・C (複素数平面、式と曲線) a+b+c」 数研出版「大学入学共通テスト対策数学Ⅰ・A+Ⅱ・B・C 上級演習 PLAN120」</p> <p>補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。</p>						
学期	学習内容				学習のねらい		
1	<p>第2章 関数とその極限 第1節 分数関数と無理関数</p> <p>第2節 関数の極限と連続性</p>				<p>分数・無理関数のグラフを描き、それを利用して分数・無理方程式、分数・無理不等式を解く。関数と逆関数の関係を理解し、合成関数についても考察する。</p> <p>片側からの極限など、より詳しく極限を調べて、関数の極限値の性質についてまとめる。$\sin \theta / \theta$ の極限を学習し、絶対値を使った三角関数の評価も学習し、いろいろな三角関数の極限が求められるようになる。また、ガウス記号で表される関数から、関数が連続であることの意味を理解し、それと関連して、中間値の定理などの重要な連続関数の性質を認識し、方程式の実数解の存在する区間を調べる場合などに活用できるようになる。</p>		

	大学入試に向けた総合演習	発展学習として大学入試で扱われる問題を多く取り組み、思考力を養成する。
3	大学入試に向けた総合演習	大学入試に対応できる実力養成
学習上の留意点	<p>授業では、教科書のコア編のみならず探究編も扱います。また、問題集 Axis を使って演習を行います。特に授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え 1 日 3 題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自分で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。</p> <p>演習については、Axis の演習と応用を中心に授業で扱いますが、必須の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につけることができます。</p>	

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学 C	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年 Ⅰ類進学理系
到達目標	複素数平面、2次曲線、媒介変数と極座標について、基礎的な内容の習得と技能の習得を図り、それらの知識や技能を的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識できるようにすることを目標とする。基本的な公式についての使い方や意味を考えることにより、使いこなせるようにしていく。基礎的な知識の習得と反復練習により理解を深める。また応用問題についても「考えること」を大切にし、「応用力」を身につける。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方の論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	<p>教科書 啓林館「深進数学 C」(数 C 707)</p> <p>傍用問題集 啓林館「定着演習編 Axis 数学 C」</p> <p>参考書 数研出版「Focus Gorld Smart 数学 C」</p> <p>補助教材 数研出版「リンク数学演習 I・A+II・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「リンク数学演習 III・C (複素数平面、式と曲線) a+b+c」 数研出版「大学入学共通テスト対策数学 I・A+II・B・C 上級演習 PLAN120」</p> <p>補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。</p>						
学期	学習内容			学習のねらい			
1	<p>第1章 複素数平面</p> <p>第1節 複素数平面</p>			<p>数学 IIにおいて方程式の解として導入された複素数を、座標平面上の点に対応させることで平面上の点として表し、複素数の四則演算の図形的な意味を考える。ベクトルを利用して、複素数の和・差および実数倍を図示し、複素数の極形式による表現から、複素数の積・商の図形的意味を示して、ド・モアブルの定理を導く。さらに、この定理を利用して二項方程式 $z^n = a = 0$ を解き、その解を図示することを通して、累乗根の図形的な意味や結果の美しさを通して、複素数平面の考え方の良さを理解する。</p>			
	第2節 平面図形と複素数			<p>平面図形を複素数の集合と見なして、複素数の平面図形の問題への応用を図る。2点間の距離と絶対値、内・外分点の複素数、点 z のまわりの回転移動、2直線のなす角の複素数による表現、3点の共線条件、2直線の垂直条件、複</p>			

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学Ⅱ	単位数	4 単位	履修学年	Ⅱ年 I類進学理系
到達目標	方程式・式と証明、図形と方程式、いろいろな関数、及び微分法・積分法の考え方を理解し、基礎的な事項の知識を習得し、事象を数学的に処理する能力を伸ばす。それとともに、数学的な見方や考え方の良さを認識する。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方数学的論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、実力テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、演習ノート提出、復習ノート提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	<p>教科書 啓林館「深進数学Ⅱ」(数Ⅱ708) 傍用問題集 啓林館「定着演習編 Axis 数学Ⅱ」 参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学Ⅱ+B+C(ベクトル)」 補助教材として深進数学Ⅲの教科書、傍用問題集、参考書を用いることもある。</p>						
学期	学習内容			学習のねらい			
1	<p>第1章 式と証明・高次方程式 第1節 多項式の乗法・除法と分数式</p> <p>第2節 式と証明</p> <p>第3節 高次方程式</p> <p>第2章 図形と方程式 第1節 点と直線</p> <p>第2節 円と直線</p>			<p>「数学Ⅰ」で学んだ整式の加法・減法・乗法に続き、その除法を理解する。また、分母に文字を含む分数式の計算を理解する。</p> <p>等式・不等式の証明方法について学び、基本的な等式・不等式の証明を理解する。</p> <p>方程式の解の判別、分類について学び、解と係数の関係を利用して、方程式の解の有り様を理解する。また、因数定理を利用して、高次方程式を理解する。</p> <p>2点間の距離の公式や内分点・外分点の座標計算を利用して、平面図形の性質や関係を調べる。また、直線の方程式について学び、2直線の位置関係を調べたり、点と直線の距離の求め方を理解する。</p> <p>円の方程式について学び、円と直線、円と円との位置関係を理解する。また、円の接線の方程式の求め方を理解する。</p>			

	<p>第3節 軌跡と領域</p> <p>第4章 指数関数・対数関数 第1節 指数と指数関数</p> <p>第2節 対数と対数関数</p> <p>第5章 微分法・積分法 第1節 微分係数と導関数</p> <p>第2節 導関数の応用</p> <p>第3節 積分</p>	<p>与えられた条件を満たす点の集合としての軌跡の方程式を理解する。また、不等式で表された領域の図示を理解する。</p> <p>指数法則、累乗根を理解する。指数関数の基本的な性質を理解し、指数関数のグラフが描け、グラフを使って方程式や不等式を解く。</p> <p>対数と指数の関係を理解し、対数関数のグラフが描け、グラフを使って方程式や不等式を解く。また、常用対数を利用し、数の桁数などを求められることを理解する。</p> <p>平均変化率や微分係数の意味を理解する。また、導関数の定義を理解し、整関数の導関数を理解する。</p> <p>導関数を利用して、関数の増減、極値、最大値・最小値を調べ、関数のグラフを描く。また、関数のグラフを利用して、方程式の実数解の個数や不等式について理解する。</p> <p>微分法の逆演算として不定積分を理解する。また、定積分の計算を理解する。さらに、定積分を利用して放物線や直線で囲まれた図形の面積の計算を理解する。</p>
2		
3	<p>【数学III】</p> <p>第1章 数列の極限 第1節 無限数列</p> <p>第2節 無限級数</p> <p>第2章 関数とその極限 第1節 分数関数と無理関数</p>	<p>数列の極限に関して、収束、発散、振動の意味や、極限値の性質、はさみうちの原理などの基本事項を理解し、分数列や無理数列などの基本的な場合に極限値が求められるようになる。統いて、特に応用範囲の広い無限等比数列の極限についてまとめる。さらに、漸化式によって定義される数列の極限を考察し、数列の極限に関する理解を一層深めることとする。</p> <p>無限級数の部分和とその極限値について考察し、無限級数の和を定義する。また級数の中で、最も重要な無限等比級数についてその収束・発散をまとめ、循環小数を分数で表すことなどの具体的な問題の解決に活用できるようになる。</p> <p>分数・無理関数のグラフを描き、それを利用して分数・無理方程式、分数・無理不等式を解く。関数と逆関数の関係を理解し、合成関数についても考察する。</p>

	<p>第2節 関数の極限と連続性</p> <p>※進度状況及び学習状況により進度が前後することがあります。</p>	<p>片側からの極限など、より詳しく極限を調べて、関数の極限値の性質についてまとめる。$\sin \theta / \theta$ の極限を学習し、絶対値を使った三角関数の評価も学習し、いろいろな三角関数の極限が求められるようになる。また、ガウス記号で表される関数から、関数が連続であることの意味を理解し、それと関連して、中間値の定理などの重要な連続関数の性質を認識し、方程式の実数解の存在する区間を調べる場合などに活用できるようになる。</p>
学習上の留意点	<p>授業では、教科書のコア編のみならず探究編も扱います。また、問題集 Axis を使って演習を行います。特に授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え 1 日 3 題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自分で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。</p> <p>演習については、Axis の演習と応用を中心に授業で扱いますが、必須の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につけることができます。また、Focus Gold 5th Edition については、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。</p>	

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学 B	単位数	2 単位	履修学年	II 年 I 類進学理系
到達目標	数列・統計的な推測について、概念を理解すること、基礎的な知識の習得と技能の習熟、事象を数学的に考察する能力を培うことなどを目標とする。また、数学のよさを認識し、習得した知識、習熟した技能、事象を数学的に考察する能力等を積極的に活用する態度を育てることを目標とする。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方の論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、実力テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、演習ノート提出、復習ノート提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	教科書 啓林館「深進数学 B」(数 B 709) 傍用問題集 啓林館「定着演習編 Axis 数学 B」 参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学 II + B + C (ベクトル)」						
学期	学習内容				学習のねらい		
2	<p>第1章 数列</p> <p>第1節 等差数列・等比数列</p> <p>第2節 いろいろな数列</p>				<p>数列の一般項の意味を理解し、初項、第n項、末項、項数、有限数列、無限数列などの基本用語を理解する。次に、基本となる等差数列と等比数列を学ぶ。第n項をnの式で表し、第n項までの和の公式を導く。その際に用いる考え方の良さを理解し、数列の他の問題の解決に応用できるようにする。</p> <p>和の記号Σを導入して、その性質をまとめる。続いて自然数の和、平方の和、立方の和の公式を導き、それらと共に、記号Σによって様々な数列の和が見通しよく計算できることを理解する。次に、階差数列から元の数列の一般項を求める方法を学ぶ。特に、階差数列が等差数列や等比数列となるような簡単な場合について考察して理解の定着を図る。さらに、和が先に与えられた場合に、その数列の第n項を求ることを通して、和と第n項の間の一般的な関係を理解する。また、分数列について、部分分数分解による和の求め方を学び、その巧妙な考え方の良さを理解して、類似の問題に応用できるようになる。</p>		

	第3節 漸化式と数学的帰納法	漸化式の意味を理解する。続いて、漸化式から一般項を導く技法を学ぶ。ここでは、等差数列、等比数列を表す漸化式から始めて、隣接二項間の漸化式の解法を学ぶ。
3	第2章 統計的な推測 第1節 確率分布 第2節 正規分布 第3節 区間推定と仮説検定	確率変数や確率分布の意味を理解する。確率変数の期待値、分散、標準偏差やその性質について理解を深め、確率分布の特徴を考察できるようとする。また、二項分布に関する特徴や性質を理解する。 連続型確率変数や確率密度関数に関する用語を理解し、その期待値、分散、標準偏差を求められるようとする。また、正規分布の定義及び、その性質を理解する。 区間推定や、正規分布を利用した母平均の仮説検定の考え方を利用して、統計的な推測をできるようとする。
学習上の留意点	授業では、教科書のコア編のみならず探究編も扱います。また、問題集 Axis を使って演習を行います。特に授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え1日3題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。 演習については、Axis の演習と応用を中心に授業で扱いますが、必須の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につけることができます。また、Focus Gold 5th Editionについては、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。	

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学 C	単位数	1 単位	履修学年	II年 I類進学理系
到達目標	ベクトルについて、概念を理解すること、基礎的な知識の習得と技能の習熟、事象を数学的に考察する能力を培うことなどを目標とする。また、数学のよさを認識し、習得した知識、習熟した技能、事象を数学的に考察する能力等を積極的に活用する態度を育てることを目標とする。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p>						
	<p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p>						
	<p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え数学的論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p>						
	<p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、実力テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、演習ノート提出、復習ノート提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	教科書 啓林館「深進数学 C」(数 C 707) 傍用問題集 啓林館「定着演習編 Axis 数学 C」 参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学 II + B + C (ベクトル)」						
学期	学習内容	学習のねらい					
1	第1章 ベクトル 第1節 ベクトルとその演算 第2節 ベクトルと図形	平面上のベクトルについて、有向線分を利用した幾何ベクトルによって、その意味、相等、加法、減法および実数倍について理解する。続いて、座標平面上にベクトルを置き、ベクトルを成分で表して、いわゆる計量ベクトルを導入する。さらに、ベクトルの内積の意味や基本的な性質を学び、平面図形の性質の考察に応用する。 位置ベクトルの考えを理解し、図形の性質の考察においてベクトルが利用できることを認識する。また、ベクトル方程式を取り扱い、直線や線分、およびそれで囲まれた領域などの平面図形をベクトルを用いて表現できるようにする。					
2	第3節 空間のベクトル	空間座標を導入して、空間内の点を3つの実数の組として表す。続いて空間においてもベクトルが定義され、内積を含むベクトルの演算、位置ベクトルの考えなどが、平面の場合と同様に考察することができることを理解する。					

学習上の留意点

授業では、教科書のコア編のみならず探究編も扱います。また、問題集 Axis を使って演習を行います。特に授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え 1 日 3 題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。

演習については、Axis の演習と応用を中心に授業で扱いますが、必須の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につけることができます。また、Focus Gold 5th Edition については、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学B	単位数	2単位	履修学年	Ⅲ年 Ⅱ類進学文系
到達目標	前半では、高校Ⅰ・Ⅱ年生で学んだことの確認の意味で基礎的な問題に取り組み、基礎学力の向上を目標とする。 後半では、大学入学共通テストレベルの問題に多く取り組み、大学入試に対応できる実力を養うことを目標とする。						
評価の観点・評価基準	【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。 【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。 【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え数学的論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。 【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。						
使用教材	教科書 啓林館「深進数学B」(数B 709) 傍用問題集 啓林館「演習思考編 Grasp 数学B+C」 参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学B+C」 補助教材 啓林館「大学入学共通テスト対応問題集 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・C」 数研出版「リンク数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。						
学期	学習内容	学習のねらい					
1	数学Bを中心とする基本問題演習	大学入学共通テストに対応するための基礎学力向上					
2	大学入学共通テスト対策演習	大学入学共通テストに向けた実力養成					
3	大学入学共通テスト対策演習	大学入学共通テストに向けた実力養成					
学習上の留意点	授業では、大学入学共通テストに向けた対策問題を中心に授業で扱います。学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え1日3題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。 また、補助教材である大学入学共通テスト対応問題集 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・Cは、今までに使用したFocus Gold 5th Editionに準拠しているため、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。						

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学Ⅲ	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年 Ⅱ類進学理系
到達目標	微分法及び積分法について、基礎的な内容の習得と技能の習得を図り、それらの知識や技能を的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識できるようすることを目標とする。基本的な公式についての使い方や意味を考えることにより、使いこなせるようしていく。基礎的な知識の習得と反復練習により理解を深める。また応用問題についても「考えること」を大切にし、「応用力」を身につける。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方の論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	<p>教科書 啓林館「深進数学Ⅲ」(数Ⅲ707)</p> <p>傍用問題集 啓林館「演習思考編 Grasp 数学Ⅲ」</p> <p>参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学Ⅲ」</p> <p>補助教材 啓林館「大学入学共通テスト対応問題集 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・C」 数研出版「リンク数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「リンク数学演習Ⅲ・C (複素数平面、式と曲線) a+b+c」</p> <p>補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。</p>						
学期	学習内容				学習のねらい		
1	<p>第3章 微分法</p> <p>第1節 微分と導関数</p> <p>第2節 いろいろな関数の導関数</p> <p>第3節 導関数の応用</p>				<p>微分可能かどうかを詳しく見る。連続と微分可能の関係を学習する。導関数の定義を学習し、合成関数や逆関数、陰関数など種々の関数についても微分できるようにする。</p> <p>三角関数の微分、対数関数の微分とそれに関連する自然対数の底 e の導入と指數関数の微分を学習する。</p> <p>簡単な関数の第2次導関数、第3次導関数が求められるようにする。</p> <p>直線の方程式 $y - y_1 = m(x - x_1)$ を使って接線の方程式を求める。また、垂直条件を使って法線の方程式を求める。平均値の定理を導入し、実際に不等式の証明などに使って実用化する。数学Ⅱで扱った増減表に慣れると共に問題が解けるようになる。第2次導関数とグラフの関係を見つけて、実際にグラフをかくときの手段の一つとして使えるようにする。</p>		

	第4節 いろいろな応用	増減表、グラフに注意をしながら、最大・最小の問題、文章問題に挑戦する。グラフをかけて、方程式・不等式を証明する。媒介変数を使った関数についてのグラフについて学習する。関数を使って、多項式で近似する。
	第4章 積分法 第1節 不定積分	不定積分といろいろな積分をすることにより、扱える関数をより詳しく見る準備をする。置換積分と部分積分を学習し、積分できる関数の幅を増やす。
	第2節 定積分	定積分を定義し、初等関数を実際に定積分する。公式を導き出し、日常において使えるように練習する。 区分求積法の考え方により、定積分と面積の関係について理解する
	第3節 積分法の応用	曲線と直線などで囲まれた部分の面積、媒介変数表示を用いて表される曲線で囲まれた部分の面積など、様々な関数を使って定義された图形の面積の求め方を学習する。体積が積分によって求められることを理解し、一般的の立体图形の体積や、平面上の曲線で囲まれた图形を x 軸または y 軸のまわりに 1 回転してできる回転体の体積の求め方を学習する。簡単な曲線について、曲線の長さの求め方を学習する
2	大学入試に向けた総合演習	発展学習として大学入試で扱われる問題を多く取り組み、思考力を養成する。
3	大学入試の個別試験および 大学入学共通テスト対策総合演習	大学入試の個別試験および 大学入学共通テストに向けた実力養成
学習上の留意点	授業では、教科書のコア編のみならず探究編も扱います。また、問題集Graspを使って演習を行います。特に授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え 1 日 3 題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。 演習については、節末問題に加え、Grasp の B 問題と深問題を中心に授業で扱いますが、A 問題の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につけることができます。また、Focus Gold 5th Editionについては、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます	

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学B	単位数	1 単位	履修学年	III年 II類進学理系
到達目標	前半では、高校Ⅰ・Ⅱ年生で学んだことの確認の意味で基礎的な問題に取り組み、基礎学力の向上を目標とする。 後半では、大学入試の個別試験および大学入学共通テストレベルの問題に多く取り組み、大学入試に対応できる実力を養うことを目標とする。						
評価の観点・評価基準	【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。 【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。 【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え数学的論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。 【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。						
使用教材	教科書 啓林館「深進数学B」(数B 709) 傍用問題集 啓林館「演習思考編 Grasp 数学B+C」 参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学B+C」 補助教材 啓林館「大学入学共通テスト対応問題集 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・C」 数研出版「リンク数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「リンク数学演習Ⅲ・C (複素数平面、式と曲線) a+b+c」 補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。						
学期	学習内容	学習のねらい					
1	数学Bを中心とする基本問題演習	大学入試の個別試験および 大学入学共通テストに対応するための 基礎学力向上					
2	大学入試の個別試験および 大学入学共通テスト対策演習	大学入試の個別試験および 大学入学共通テストに向けた実力養成					
3	大学入試の個別試験および 大学入学共通テスト対策演習	大学入試の個別試験および 大学入学共通テストに向けた実力養成					
学習上の留意点	授業では、大学入試の個別試験および大学入学共通テストに向けた対策問題を中心に授業で扱います。学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え1日3題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。 また、補助教材である大学入学共通テスト対応問題集 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・Cは、今までに使用したFocus Gold 5th Editionに準拠しているため、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。						

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学C	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年 Ⅱ類進学理系
到達目標	複素数平面、2次曲線、媒介変数と極座標について、基礎的な内容の習得と技能の習得を図り、それらの知識や技能を的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識できるようにすることを目標とする。基本的な公式についての使い方や意味を考えることにより、使いこなせるようにしていく。基礎的な知識の習得と反復練習により理解を深める。また応用問題についても「考えること」を大切にし、「応用力」を身につける。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方の論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	<p>教科書 啓林館「深進数学C」(数C707) 傍用問題集 啓林館「演習思考編 Grasp 数学B+C」 参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学B+C」 補助教材 啓林館「大学入学共通テスト対応問題集 数学I・A・II・B・C」 数研出版「リンク数学演習I・A+II・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「リンク数学演習III・C (複素数平面; 式と曲線) a+b+c」 補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。</p>						
学期	学習内容				学習のねらい		
1	<p>第1章 複素数平面 第1節 複素数平面</p> <p>第2節 平面图形と複素数</p>				<p>数学IIにおいて方程式の解として導入された複素数を、座標平面上の点に対応させることで平面上の点として表し、複素数の四則演算の図形的な意味を考える。ベクトルを利用して、複素数の和・差および実数倍を図示し、複素数の極形式による表現から、複素数の積・商の図形的意味を示して、ド・モアブルの定理を導く。さらに、この定理を利用して二項方程式$z^n=a=0$を解き、その解を図示することを通して、累乗根の図形的な意味や結果の美しさを通して、複素数平面の考え方の良さを理解する。</p> <p>平面图形を複素数の集合と見なして、複素数の平面图形の問題への応用を図る。2点間の距離と絶対値、内・外分点の複素数、点zのまわりの回転移動、2直線のなす角の複素数による表現、3点の共線条件、2直線の垂直条件、複素数の等式が表す图形などについて学び、幾何</p>		

		<p>学的な関係が、どのように複素数の代数的な演算と結びつくかを考察して複素数を総合的に理解する。</p>
	<p>第2章 平面上の曲線 第1節 2次曲線</p>	<p>2次曲線の標準形を学習し、焦点・準線・グラフがかけるようにする。2次曲線を平行移動することで図形もかけるようにする。判別式を用いて、共有点の数を理解する。</p>
	<p>第2節 媒介変数と極座標</p>	<p>媒介変数表示は重要な箇所であるため、自由自在に計算ができ、活用できるようにする。 極方程式・離心率についても学び、曲線の見聞を広める。</p>
2	大学入試に向けた総合演習	発展学習として大学入試で扱われる問題を多く取り組み、思考力を養成する。
3	大学入試の個別試験および 大学入学共通テスト対策総合演習	大学入試の個別試験および 大学入学共通テストに向けた実力養成
学 習 上 の 留 意 点	<p>授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え1日3題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。</p> <p>演習については、節末問題に加え、GraspのB問題と深問題を中心に授業で扱いますが、A問題の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につけることができます。また、Focus Gold 5th Editionについては、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。</p>	

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目的年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学Ⅲ	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年 Ⅱ類特選理系
到達目標	微分法及び積分法について、基礎的な内容の習得と技能の習得を図り、それらの知識や技能を的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識できるようになると目標とする。基本的な公式についての使い方や意味を考えることにより、使いこなせるようしていく。基礎的な知識の習得と反復練習により理解を深める。また応用問題についても「考えること」を大切にし、「応用力」を身につける。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	<p>教科書 啓林館「深進数学Ⅲ」(数Ⅲ 707)</p> <p>傍用問題集 啓林館「演習思考編 Grasp 数学Ⅲ」</p> <p>参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学Ⅲ」</p> <p>補助教材 啓林館「大学入学共通テスト対応問題集 数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・C」 数研出版「リンク数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「リンク数学演習Ⅲ・C (複素数平面、式と曲線) a+b+c」</p> <p>補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。</p>						
学期	学習内容				学習のねらい		
1	<p>第3章 微分法 第1節 微分と導関数</p> <p>第2節 いろいろな関数の導関数</p> <p>第3節 導関数の応用</p>				<p>微分可能かどうかを詳しく見る。連続と微分可能の関係を学習する。導関数の定義を学習し、合成関数や逆関数、陰関数など種々の関数についても微分できるようにする。</p> <p>三角関数の微分、対数関数の微分とそれに関する自然対数の底 e の導入と指數関数の微分を学習する。</p> <p>簡単な関数の第2次導関数、第3次導関数が求められるようにする。</p> <p>直線の方程式 $y - y_1 = m(x - x_1)$ を使って接線の方程式を求める。また、垂直条件を使って法線の方程式を求める。平均値の定理を導入し、実際に不等式の証明などに使って実用化する。数学Ⅱで扱った増減表に慣れると共に問題が解けるようにする。第2次導関数とグラフの関係を見つけて、実際にグラフをかくときの手段の一つとして使えるようにする。</p>		

	<p>第4節 いろいろな応用</p> <p>第4章 積分法 第1節 不定積分</p> <p>第2節 定積分</p> <p>第3節 積分法の応用</p>	<p>増減表、グラフに注意をしながら、最大・最小の問題、文章問題に挑戦する。グラフをかいり、方程式・不等式を証明する。媒介変数を使った関数についてのグラフについて学習する。関数を使って、多項式で近似する。</p> <p>不定積分といろいろな積分をすることにより、扱える関数をより詳しく見る準備をする。置換積分と部分積分を学習し、積分できる関数の幅を増やす。</p> <p>定積分を定義し、初等関数を実際に定積分する。公式を導き出し、日常において使えるように練習する。</p> <p>区分求積法の考え方により、定積分と面積の関係について理解する</p> <p>曲線と直線などで囲まれた部分の面積、媒介変数表示を用いて表される曲線で囲まれた部分の面積など、様々な関数を使って定義された图形の面積の求め方を学習する。体積が積分によって求められることを理解し、一般の立体图形の体積や、平面上の曲線で囲まれた图形を x 軸または y 軸のまわりに 1 回転してできる回転体の体積の求め方を学習する。簡単な曲線について、曲線の長さの求め方を学習する。</p>
2	大学入試に向けた総合演習	発展学習として大学入試で扱われる問題を多く取り組み、思考力を養成する。
3	国公立大学 2 次試験および 大学入学共通テスト対策総合演習	国公立大学 2 次試験および 大学入学共通テストに向けた実力養成
学習上の留意点	<p>授業では、教科書のコア編のみならず探究編も扱います。また、問題集Graspを使って演習を行います。特に授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え 1 日 3 題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。</p> <p>演習については、節末問題や章末問題に加え、Grasp の B 問題と深問題を中心に授業で扱いますが、A 問題の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につくことができます。また、Focus Gold 5th Editionについては、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。</p>	

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	数学	科目	数学C	単位数	2 単位	履修学年	III年 II類特選理系
到達目標	複素数平面、2次曲線、媒介変数と極座標について、基礎的な内容の習得と技能の習得を図り、それらの知識や技能を的確に活用する能力を伸ばすとともに、数学的な見方や考え方のよさを認識できるようにすることを目標とする。基本的な公式についての使い方や意味を考えることにより、使いこなせるようにしていく。基礎的な知識の習得と反復練習により理解を深める。また応用問題についても「考えること」を大切にし、「応用力」を身につける。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 基本的な概念、原理・法則、用語・記号などを理解し、基礎的な力を身に付けているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力が養われているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 考え方に関心・意欲をもつとともに、積極的に取り組み粘り強く考え方の論拠に基づいて判断し、問題解決の過程を振り返って考察を深め、評価・改善したりしようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、宿題確認テスト、小テスト、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート、補講」などを基に総合的に評価する。</p>						
使用教材	<p>教科書 啓林館「深進数学C」(数C 707)</p> <p>傍用問題集 啓林館「演習思考編 Grasp 数学B+C」</p> <p>参考書 啓林館「Focus Gold 5th Edition 数学B+C」</p> <p>補助教材 啓林館「大学入学共通テスト対応問題集数学Ⅰ・A・Ⅱ・B・C」 数研出版「リンク数学演習Ⅰ・A+Ⅱ・B・C (ベクトル) a+b+c+d」 数研出版「リンク数学演習Ⅲ・C (複素数平面、式と曲線) a+b+c」</p> <p>補助教材として、大学入試に対応した問題集を使用する。</p>						
学期	学習内容				学習のねらい		
1	<p>第1章 複素数平面 第1節 複素数平面</p> <p>第2節 平面图形と複素数</p>				<p>数学Ⅱにおいて方程式の解として導入された複素数を、座標平面上の点に対応させることで平面上の点として表し、複素数の四則演算の图形的な意味を考える。ベクトルを利用して、複素数の和・差および実数倍を図示し、複素数の極形式による表現から、複素数の積・商の图形的意味を示して、ド・モアブルの定理を導く。さらに、この定理を利用して二項方程式$z^n-a=0$を解き、その解を図示することを通して、累乗根の图形的な意味や結果の美しさを通して、複素数平面の考え方の良さを理解する。</p> <p>平面图形を複素数の集合と見なして、複素数の平面图形の問題への応用を図る。2点間の距離と絶対値、内・外分点の複素数、点zのまわりの回転移動、2直線のなす角の複素数による表現、3点の共線条件、2直線の垂直条件、複素数の等式が表す图形などについて学び、幾何</p>		

		<p>学的な関係が、どのように複素数の代数的な演算と結びつくかを考察して複素数を総合的に理解する。</p>
	<p>第2章 平面上の曲線 第1節 2次曲線</p>	<p>2次曲線の標準形を学習し、焦点・準線・グラフがかけるようにする。2次曲線を平行移動することで図形もかけるようにする。判別式を用いて、共有点の数を理解する。</p>
	<p>第2節 媒介変数と極座標</p>	<p>媒介変数表示は重要な箇所であるため、自由自在に計算ができ、活用できるようにする。 極方程式・離心率についても学び、曲線の見聞を広める。</p>
2	大学入試に向けた総合演習	発展学習として大学入試で扱われる問題を多く取り組み、思考力を養成する。
3	国公立2次試験および 大学入学共通テスト策総合演習	国公立2次試験および 大学入学共通テストに向けた実力養成
学 習 上 の 留 意 点	<p>授業で学習した内容は、必ずその日のうちに復習することが大切です。毎日の家庭学習をする習慣を身につけるために、問題集での演習に加え1日3題という宿題を課します。解らない問題はすぐにあきらめず、解るまで考える。自分で考えても解らないときは積極的に質問し、解決できるまで何度も取り組むようにしてください。自力で解けなかった問題をノートに書き溜め、忘れた頃に解き直し二度と間違えないようにすることも大切です。</p> <p>演習については、節末問題や章末問題に加え、GraspのB問題と深問題を中心に授業で扱いますが、A問題の問題も含めてきちんと取り組むことによって基礎力を身につけることができます。また、Focus Gold 5th Editionについては、家庭学習の中で上手に活用することで基礎から発展まで幅広い内容を学習することができます。</p>	

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	理科	科目	生物基礎	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年 類文 2
到達目標	Ⅰ年次、Ⅱ年次に学習してきた内容の定着を図りながら、日常生活や社会との関連を意識させる。体のしくみへの関心を高める。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているか。また、科学的に探究するために必要な観察・実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けているか。定期考查の点数（語句・簡単な計算・問題集の類似問題）、実験レポート（方法・データ）等を基準として評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】習得した知識・技能を活用して課題を解決できる思考力・判断力・表現力を身に付けているか。また、見通しをもって観察・実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現できているか。定期考查の点数（計算・グラフ・図の読み取り・実験考察問題）、レポート、実験レポート（考察）等を基準として評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力を身に付ける過程において、見通しをもったり振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また、粘り強く学習に取り組んでいるか。レポート、実験レポート（振り返り）、課題提出、振り返り評価等を基準として評価する。</p>						
使用教材	教科書 生物基礎 新訂版（実教出版）						
学期	学習内容	学習のねらい					
1	3章 ヒトのからだの調節 1節 体内環境 2節 体内環境の維持のしくみ 3節 免疫	<ul style="list-style-type: none"> ・ミクロな観点から体の構造に関心を持ち、日常生活との関連を学習する。 ・細胞の構造、細胞小器官などを理解する。 ・ホルモンや酵素などタンパク質を主成分とする物質についての理解を深める。 					
2	3章 ヒトのからだの調節 1節 体内環境 2節 体内環境の維持のしくみ 3節 免疫	<ul style="list-style-type: none"> ・マクロな観点から体の構造に関心を持ち、日常生活との関連を学習する。 ・神経系、循環系、骨格系、呼吸器系など器官系の特徴や構造を学習し、働きを理解する。 ・目や耳などの受容器の構造や働きを理解する。 					
3	生物基礎範囲の総演習						
学習上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・授業に集中し、積極的な学習態度で臨ませる。 ・授業レポートを頻度高く回収することにより、授業中の意欲を向上させる。 ・授業レポートの回収方法は、ICTツールを活用する。 						

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	理科	科目	化学	単位数	5 単位	履修学年	III年Ⅰ類理系
到達目標	・物質とその変化への関心を高め、日常生活や社会とのつながりを考えさせる。 ・目的意識をもって観察、実験などを行い、科学的に探究する能力と態度を育てる。 ・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。						
評価の観点・評価基準	<p>【知識・技能】 身近な自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているか。また、科学的に探究するために必要な観察・実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けているか。定期考査の点数(語句・簡単な計算・問題集の類似問題)、実験レポート(方法・データ)等を基準として評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】 習得した知識・技能を活用して課題を解決できる思考力・判断力・表現力などを身に付けているか。また、見通しをもって観察・実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現できているか。定期考査の点数(計算・グラフ・図の読み取り・実験考察問題)、レポート、実験レポート(考察)等を基準として評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力などを身に付ける過程において、見通しをもったり振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また、粘り強く学習に取り組んでいるか。レポート、実験レポート(振り返り)、課題提出、振り返り評価等を基準として評価する。</p>						
使用教材	教科書：新編 化学(数研出版) 副教材：新課程版 2023 セミナー化学基礎+化学(第一学習社)						
1	<p>第2編 物質の変化 第4章 電解質水溶液の化学平衡</p> <p>第3編 無機物質 第1章 非金属元素 第2章 金属元素(Ⅰ)-典型元素- 第3章 金属元素(Ⅱ)-遷移元素-</p> <p>第4編 有機化合物 第1章 有機化合物の分類と分析 第2章 脂肪族炭化水素 第3章 アルコールと関連化合物 第4章 芳香族化合物</p>	<ul style="list-style-type: none"> 水のイオン積、pH及び弱酸や弱塩基、塩、緩衝液の電離平衡について理解する。 典型元素の単体と化合物の性質や反応を周期表や理論分野と関連付けて理解する。 遷移元素の単体と化合物の性質や反応を周期表や理論分野と関連付けて理解する。 脂肪族炭化水素の性質や反応を構造と関連付けて理解する。 官能基をもつ脂肪族化合物の性質や反応を構造と関連付けて理解する。 芳香族化合物の構造、性質及び反応について理解する。 					
2	<p>第5編 高分子化合物 第1章 高分子化合物の性質 第2章 天然高分子化合物 第3章 合成高分子化合物</p> <p>大学入試問題 演習</p>	<ul style="list-style-type: none"> 高分子化合物について性質や反応、構造を理解するとともに、その有用性などを認識する。また高分子化合物と身の回りの物質や地球環境、産業とのかかわりについても考える。 問題の演習を通じて、化学の理解を深めるとともに大学入試共通テストおよび私立大学の入試に対する実力をつける。 					
3	大学入試問題 演習	<ul style="list-style-type: none"> 問題の演習を通じて、化学の理解を深めるとともに大学入試共通テストおよび私立大学の入試に対する実力をつける。 					
学習上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> 授業に集中し、積極的かつ能動的な学習態度で臨むこと。 化学の基本的な概念や原理・法則を理解し、活用できるようにすること。 						

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	理 科	科目	化学	単位数	4 単位	履修学年	III年 II類理系
到達目標			<ul style="list-style-type: none"> ・物質とその変化への関心を高め、日常生活や社会とのつながりを考えさせる。 ・目的意識をもって観察、実験などを行い、科学的に探究する能力と態度を育てる。 ・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。 				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】 身近な自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているか。また、科学的に探究するために必要な観察・実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けているか。定期考査の点数(語句・簡単な計算・問題集の類似問題)、実験レポート(方法・データ)等を基準として評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】 習得した知識・技能を活用して課題を解決できる思考力・判断力・表現力などを身に付けているか。また、見通しをもって観察・実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現できているか。定期考査の点数(計算・グラフ・図の読み取り・実験考察問題)、レポート、実験レポート(考察)等を基準として評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力などを身に付ける過程において、見通しをもったり振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また、粘り強く学習に取り組んでいるか。レポート、実験レポート(振り返り)、課題提出、振り返り評価等を基準として評価する。</p>				
使用教材			<p>教科書：化学(数研出版)</p> <p>副教材：新課程版 2023 セミナー化学基礎+化学(第一学習社)</p>				
1		<p>第3編 無機物質 第1章 非金属元素 第2章 金属元素(Ⅰ)-典型元素- 第3章 金属元素(Ⅱ)-遷移元素-</p> <p>第4編 有機化合物 第1章 有機化合物の分類と分析 第2章 脂肪族炭化水素 第3章 アルコールと関連化合物 第4章 芳香族化合物</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・典型元素の单体と化合物の性質や反応を周期表や理論分野と関連付けて理解する。 ・遷移元素の单体と化合物の性質や反応を周期表や理論分野と関連付けて理解する。 ・脂肪族炭化水素の性質や反応を構造と関連付けて理解する。 ・官能基をもつ脂肪族化合物の性質や反応を構造と関連付けて理解する。 ・芳香族化合物の構造、性質及び反応について理解する。 				
2		<p>第5編 高分子化合物 第1章 高分子化合物の性質 第2章 天然高分子化合物 第3章 合成高分子化合物</p> <p>大学入試問題 演習</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・高分子化合物について性質や反応、構造を理解するとともに、その有用性などを認識する。また高分子化合物と身の回りの物質や地球環境、産業とのかかわりについて考える。 ・問題の演習を通じて、化学の理解を深めるとともに大学入試共通テストおよび私立大学の入試に対する実力をつける。 				
3		大学入試問題 演習	<ul style="list-style-type: none"> ・大学入試の過去問題の演習を通じて、国公立大学の入試に対する実力をつける。 				
学習上の留意点			<ul style="list-style-type: none"> ・「化学基礎」との関連を考慮しながら、化学の基本的な概念の形成を図る。 ・化学的に探求する方法の習得を通して、化学的な思考力、判断力及び表現力を育成する。 ・応用力を身につける。 				

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	理科	科目	生物	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類理系
到達目標			自然の事物・現象に対する関心や探究心を高め、理科の見方・考え方をもち観察、実験などをを行うことで、科学的に探究する能力と態度を育て、自然の事物・現象についての理解を深め、科学的な自然観を育成する。さらには、科学的に探究するために必要な資質・能力を育成することを目指す。				
評価の観点・評価基準			【知識・技能】自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているか。また、科学的に探究するために必要な観察・実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けているか。定期考査の点数（語句・簡単な計算・問題集の類似問題）、実験レポート（方法・データ）等を基準として評価する。 【思考・判断・表現】習得した知識・技能を活用して課題を解決できる思考力・判断力・表現力などを身に付けているか。また、見通しをもって観察・実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現できているか。定期考査の点数（計算・グラフ・図の読み取り・実験考察問題）、レポート、実験レポート（考察）等を基準として評価する。 【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力などを身に付ける過程において、見通しをもったり振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また、粘り強く学習に取り組んでいるか。レポート、実験レポート（振り返り）、課題提出、振り返り評価等を基準として評価する。				
使用教材	教科書 新訂版 生物（実教出版） 副教材 センサー生物（啓林館）		ニューステージ新生物図表（浜島書店）				
学期	学習内容		学習のねらい				
1	4：生物の環境応答 1 節：動物の反応 2 節：動物の行動 3 節：植物の成長と環境応答 5：生態と環境 1 節：個体群と生物群集		・受容器として眼と耳を中心に、効果器として筋肉を中心に取り上げ、刺激の受容から反応までを理解する。 ・刺激に対する反応としての動物個体の行動について理解する。 ・植物ホルモンと光受容体について理解する。 ・個体群とその変動について理解する。 ・個体群内の相互作用、個体群間の相互作用、種間競争、相利共生を理解する。				
2	2 節：生態系 生物基礎 および 生物の復習		・生物群集の成り立ちについて理解する。 ・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。 ・大学入試共通テストおよび各大学入試問題演習を行う。				
3	生物基礎 および 生物の復習		・各大学入試問題演習を行う。				
学習上の留意点	・授業に集中し、積極的な学習態度で臨むこと。 ・問題集を家庭学習として利用し、学習の定着を図ること。						

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	理科	科目	化学基礎	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類特文
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关心を高める。 ・化学の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方を養う。 ・大学入試に対応できる力を身につける。						
評価の観点・評価基準	【知識・技能】自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているか。また、科学的に探究するために必要な観察・実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けているか。定期考查の点数（語句・簡単な計算・問題集の類似問題）、実験レポート（方法・データ）等を基準として評価する。 【思考・判断・表現】習得した知識・技能を活用して課題を解決できる思考力・判断力・表現力などを身に付けているか。また、見通しをもって観察・実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現できているか。定期考查の点数（計算・グラフ・図の読み取り・実験考察問題）、レポート、実験レポート（考察）等を基準として評価する。 【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力などを身に付ける過程において、見通しをもったり振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また、粘り強く学習に取り組んでいるか。レポート、実験レポート（振り返り）、課題提出、振り返り評価等を基準として評価する。						
使用教材	教科書：教研出版「化学基礎」 副教材：未定（4月に選定後、購入予定）						
学年	1	学年	1	学年	1	学年	1
学期	1	学習内容	第1編 物質の構成と化学結合 [復習と演習] 第1章 物質の構成 第2章 物質の構成粒子 第3章 粒子の結合	1	学習のねらい	・純物質と混合物、物質とその成分、物質の三態と熱運動の理解 ・原子とその構造、イオン、周期表の理解 ・イオン結合とイオン結晶、共有結合と分子、配位結合、分子間にはたらく力、高分子化合物、共有結合の結晶、金属結合と金属結晶の理解 ・原子量・分子量・式量、物質量、溶液の濃度、化学反応式と物質量の理解	1
1	2	学年	2	学年	2	学年	2
2	2	学年	2	学年	2	学年	2
3	3	学年	3	学年	3	学年	3
学習上の留意点	3	学年	3	学年	3	学年	3
3	4	学年	4	学年	4	学年	4
4	5	学年	5	学年	5	学年	5
5	6	学年	6	学年	6	学年	6
6	7	学年	7	学年	7	学年	7
7	8	学年	8	学年	8	学年	8
8	9	学年	9	学年	9	学年	9
9	10	学年	10	学年	10	学年	10
10	11	学年	11	学年	11	学年	11
11	12	学年	12	学年	12	学年	12
12	13	学年	13	学年	13	学年	13
13	14	学年	14	学年	14	学年	14
14	15	学年	15	学年	15	学年	15
15	16	学年	16	学年	16	学年	16
16	17	学年	17	学年	17	学年	17
17	18	学年	18	学年	18	学年	18
18	19	学年	19	学年	19	学年	19
19	20	学年	20	学年	20	学年	20
20	21	学年	21	学年	21	学年	21
21	22	学年	22	学年	22	学年	22
22	23	学年	23	学年	23	学年	23
23	24	学年	24	学年	24	学年	24
24	25	学年	25	学年	25	学年	25
25	26	学年	26	学年	26	学年	26
26	27	学年	27	学年	27	学年	27
27	28	学年	28	学年	28	学年	28
28	29	学年	29	学年	29	学年	29
29	30	学年	30	学年	30	学年	30
30	31	学年	31	学年	31	学年	31
31	32	学年	32	学年	32	学年	32
32	33	学年	33	学年	33	学年	33
33	34	学年	34	学年	34	学年	34
34	35	学年	35	学年	35	学年	35
35	36	学年	36	学年	36	学年	36
36	37	学年	37	学年	37	学年	37
37	38	学年	38	学年	38	学年	38
38	39	学年	39	学年	39	学年	39
39	40	学年	40	学年	40	学年	40
40	41	学年	41	学年	41	学年	41
41	42	学年	42	学年	42	学年	42
42	43	学年	43	学年	43	学年	43
43	44	学年	44	学年	44	学年	44
44	45	学年	45	学年	45	学年	45
45	46	学年	46	学年	46	学年	46
46	47	学年	47	学年	47	学年	47
47	48	学年	48	学年	48	学年	48
48	49	学年	49	学年	49	学年	49
49	50	学年	50	学年	50	学年	50
50	51	学年	51	学年	51	学年	51
51	52	学年	52	学年	52	学年	52
52	53	学年	53	学年	53	学年	53
53	54	学年	54	学年	54	学年	54
54	55	学年	55	学年	55	学年	55
55	56	学年	56	学年	56	学年	56
56	57	学年	57	学年	57	学年	57
57	58	学年	58	学年	58	学年	58
58	59	学年	59	学年	59	学年	59
59	60	学年	60	学年	60	学年	60
60	61	学年	61	学年	61	学年	61
61	62	学年	62	学年	62	学年	62
62	63	学年	63	学年	63	学年	63
63	64	学年	64	学年	64	学年	64
64	65	学年	65	学年	65	学年	65
65	66	学年	66	学年	66	学年	66
66	67	学年	67	学年	67	学年	67
67	68	学年	68	学年	68	学年	68
68	69	学年	69	学年	69	学年	69
69	70	学年	70	学年	70	学年	70
70	71	学年	71	学年	71	学年	71
71	72	学年	72	学年	72	学年	72
72	73	学年	73	学年	73	学年	73
73	74	学年	74	学年	74	学年	74
74	75	学年	75	学年	75	学年	75
75	76	学年	76	学年	76	学年	76
76	77	学年	77	学年	77	学年	77
77	78	学年	78	学年	78	学年	78
78	79	学年	79	学年	79	学年	79
79	80	学年	80	学年	80	学年	80
80	81	学年	81	学年	81	学年	81
81	82	学年	82	学年	82	学年	82
82	83	学年	83	学年	83	学年	83
83	84	学年	84	学年	84	学年	84
84	85	学年	85	学年	85	学年	85
85	86	学年	86	学年	86	学年	86
86	87	学年	87	学年	87	学年	87
87	88	学年	88	学年	88	学年	88
88	89	学年	89	学年	89	学年	89
89	90	学年	90	学年	90	学年	90
90	91	学年	91	学年	91	学年	91
91	92	学年	92	学年	92	学年	92
92	93	学年	93	学年	93	学年	93
93	94	学年	94	学年	94	学年	94
94	95	学年	95	学年	95	学年	95
95	96	学年	96	学年	96	学年	96
96	97	学年	97	学年	97	学年	97
97	98	学年	98	学年	98	学年	98
98	99	学年	99	学年	99	学年	99
99	100	学年	100	学年	100	学年	100
100	101	学年	101	学年	101	学年	101
101	102	学年	102	学年	102	学年	102
102	103	学年	103	学年	103	学年	103
103	104	学年	104	学年	104	学年	104
104	105	学年	105	学年	105	学年	105
105	106	学年	106	学年	106	学年	106
106	107	学年	107	学年	107	学年	107
107	108	学年	108	学年	108	学年	108
108	109	学年	109	学年	109	学年	109
109	110	学年	110	学年	110	学年	110
110	111	学年	111	学年	111	学年	111
111	112	学年	112	学年	112	学年	112
112	113	学年	113	学年	113	学年	113
113	114	学年	114	学年	114	学年	114
114	115	学年	115	学年	115	学年	115
115	116	学年	116	学年	116	学年	116
116	117	学年	117	学年	117	学年	117
117	118	学年	118	学年	118	学年	118
118	119	学年	119	学年	119	学年	119
119	120	学年	120	学年	120	学年	120
120	121	学年	121	学年	121	学年	121
121	122	学年	122	学年	122	学年	122
122	123	学年	123	学年	123	学年	123
123	124	学年	124	学年	124	学年	124
124	125	学年	125	学年	125	学年	125
125	126	学年	126	学年	126	学年	126
126	127	学年	127	学年	127	学年	127
127	128	学年	128	学年	128	学年	128
128	129	学年	129	学年	129	学年	129
129	130	学年	130	学年	130	学年	130
130	131	学年	131	学年	131	学年	131
131	132	学年	132	学年	132	学年	132
132	133	学年	133	学年	133	学年	133
133	134	学年	134	学年	134	学年	134
134	135	学年	135	学年	135	学年	135
135	136	学年	136	学年	136	学年	136
136	137	学年	137	学年	137	学年	137
137	138	学年	138	学年	138	学年	138
138	139	学年	139	学年	139	学年	139
139	140	学年	140	学年	140	学年	140
140	141	学年	141	学年	141	学年	141
141	142	学年	142	学年	142	学年	142
142	143	学年	143	学年	143	学年	143
143	144	学年	144	学年	144	学年	144
144	145	学年	145	学年	145	学年	145
145	146	学年	146	学年	146	学年	146
146	147	学年	147	学年	147	学年	147
147	148	学年	148	学年	148	学年	148
148	149	学年	149	学年	149	学年	149
149	150	学年	150	学年	150	学年	150
150	151	学年	151	学年	151	学年	151
151	152	学年	152	学年	152	学年	152
152	153	学年	153	学年	153	学年	153
153	154	学年	154	学年	154	学年	154
154	155	学年	155	学年	155	学年	155
155	156	学年	156	学年	156	学年	156
156	157	学年	157	学年	157	学年	157
157	158	学年	158	学年	158	学年	158
158	159	学年	159	学年	159	学年	159
159	160	学年	160	学年	160	学年	160
160	161	学年	161	学年	161	学年	161
161	162	学年	162	学年	162	学年	162
162	163	学年	163	学年	163	学年	163
163	164	学年	164	学年	164	学年	164
164	165	学年	165	学年	165	学年	165
165	166	学年	166	学年	166	学年	166
166	167	学年	167	学年	167	学年	167
167	168	学年	168	学年	168	学年	168
168	169	学年	169	学年	169	学年	169
169	170	学年	170	学年	170	学年	170
170	171	学年	171	学年	171	学年	171
171	172	学年	172	学年	172	学年	172
172	173	学年	173	学年	173	学年	173
173	174	学年	174	学年	174	学年	174
174	175	学年	175	学年	175	学年	175
175	176	学年	176	学年	176	学年	176
176	177	学年	177	学年	177	学年	177
177	178	学年	178	学年	178	学年	178
178	179	学年	179	学年	179	学年	179
179	180	学年	180	学年	180	学年	180

科目の年間授業計画（シラバス）

科目的年間授業計画（シラバス）

教科	理 科	科目	化学	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類特理	
到達目標							<ul style="list-style-type: none"> ・物質とその変化への関心を高め、日常生活や社会とのつながりを考えさせる。 ・目的意識をもって観察、実験などを行い、科学的に探究する能力と態度を育てる。 ・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。 	
評価の観点・評価基準							<p>【知識・技能】 身近な自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているか。また、科学的に探究するため必要な観察・実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けているか。定期考査の点数(語句・簡単な計算・問題集の類似問題)、実験レポート(方法・データ)等を基準として評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】 習得した知識・技能を活用して課題を解決できる思考力・判断力・表現力などを身に付けているか。また、見通しをもって観察・実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現できているか。定期考査の点数(計算・グラフ・図の読み取り・実験考察問題)、レポート、実験レポート(考察)等を基準として評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力などを身に付ける過程において、見通しをもったり振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また、粘り強く学習に取り組んでいるか。レポート、実験レポート(振り返り)、課題提出、振り返り評価等を基準として評価する。</p>	
使用教材							<p>教科書：化学(教研出版)</p> <p>副教材：新課程版 2023 セミナー化学基礎+化学(第一学習社)</p>	
1		<p>第3編 無機物質 第1章 非金属元素 第2章 金属元素(Ⅰ)-典型元素- 第3章 金属元素(Ⅱ)-遷移元素-</p> <p>第4編 有機化合物 第1章 有機化合物の分類と分析 第2章 脂肪族炭化水素 第3章 アルコールと関連化合物 第4章 芳香族化合物</p>			<ul style="list-style-type: none"> ・典型元素の単体と化合物の性質や反応を周期表や理論分野と関連付けて理解する。 ・遷移元素の単体と化合物の性質や反応を周期表や理論分野と関連付けて理解する。 ・脂肪族炭化水素の性質や反応を構造と関連付けて理解する。 ・官能基をもつ脂肪族化合物の性質や反応を構造と関連付けて理解する。 ・芳香族化合物の構造、性質及び反応について理解する。 			
2		<p>第5編 高分子化合物 第1章 高分子化合物の性質 第2章 天然高分子化合物 第3章 合成高分子化合物</p> <p>大学入試共通テスト 演習 大学入試問題 演習</p>			<ul style="list-style-type: none"> ・高分子化合物について性質や反応、構造を理解するとともに、その有用性などを認識する。また高分子化合物と身の回りの物質や地球環境、産業とのかかわりについて考える。 ・問題の演習を通じて、化学の理解を深めるとともに大学入試共通テストおよび私立大学の入試に対する実力をつける。 			
3		大学入試問題 演習			<ul style="list-style-type: none"> ・大学入試の過去問題の演習を通じて、国公立大学の入試に対する実力をつける。 			
学習上の留意点							<ul style="list-style-type: none"> ・「化学基礎」との関連を考慮しながら、化学の基本的な概念の形成を図る。 ・化学的に探求する方法の習得を通して、化学的な思考力、判断力及び表現力を育成する。 ・応用力を身につける。 	

科目の年間授業計画（シラバス）

科目的年間授業計画（シラバス）

教科	理科	科目	生物	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類特理
到達目標	自然の事物・現象に対する関心や探究心を高め、理科の見方・考え方をもち観察、実験などを行うことで、科学的に探究する能力と態度を育て、自然の事物・現象についての理解を深め、科学的な自然観を育成する。さらには、科学的に探究するために必要な資質・能力を育成することを目指す。						
評価の観点・評価基準	【知識・技能】自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているか。また、科学的に探究するために必要な観察・実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けているか。定期考查の点数（語句・簡単な計算・問題集の類似問題）、実験レポート（方法・データ）等を基準として評価する。						
	【思考・判断・表現】習得した知識・技能を活用して課題を解決できる思考力・判断力・表現力などを身に付けているか。また、見通しをもって観察・実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現できているか。定期考查の点数（計算・グラフ・図の読み取り・実験考察問題）、レポート、実験レポート（考察）等を基準として評価する。						
	【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力などを身に付ける過程において、見通しをもったり振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また、粘り強く学習に取り組んでいるか。レポート、実験レポート（振り返り）、課題提出、振り返り評価等を基準として評価する。						
使用教材	教科書 新訂版 生物（実教出版） 副教材 センサー生物（啓林館）			ニューステージ新生物図表（浜島書店）			
学期	学習内容		学習のねらい				
1	4：生物の環境応答 1節：動物の反応 2節：動物の行動 3節：植物の成長と環境応答 5：生態と環境 1節：個体群と生物群集		・受容器として眼と耳を中心に、効果器として筋肉を中心に取り上げ、刺激の受容から反応までを理解する。 ・刺激に対する反応としての動物個体の行動について理解する。 ・植物ホルモンと光受容体について理解する。 ・個体群とその変動について理解する。 ・個体群内の相互作用、個体群間の相互作用、種間競争、相利共生を理解する。				
2	2節：生態系 生物基礎 および 生物の復習		・生物群集の成り立ちについて理解する。 ・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。 ・大学入試共通テストおよび各大学入試問題演習を行う。				
3	生物基礎 および 生物の復習		・各大学入試問題演習を行う。				
学習上の留意点	・授業に集中し、積極的な学習態度で臨むこと。 ・問題集を家庭学習として利用し、学習の定着を図ること。						

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	保健体育	科目	体育（男女）	単位数	2～3単位	履修学年	Ⅲ年
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・集団行動を通じて集団の中で個人の役割・協調性を考えることができる。 ・運動技能の習得だけでなく、運動の楽しさや喜びを味わうことができるよう自ら進んで種目を選択し、運動に取り組める。 ・個々の能力に応じた課題の解決を目指して、活動のしかたを考え工夫する力を身につける。 ・運動の技能や体力を向上させるとともに、公正、協力、責任、参画、共生等に対する意欲を高め、健康、安全を確保して、生涯スポーツの重要性を考え、豊かなスポーツライフを実現するための知識や方法を身につける。 						
評価の観点評価基準	<p>【知識・技能】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・身につけた技能や動き等の出来映えを確かめたり、新たに技や動き及び得意技を身に付けたりして、記録や技に挑戦したり、参加者の体力や技能の程度、年齢や性別及び障害の有無等に応じてルールを工夫するなどして試合をしたり、発表したりできている。技術の名称や行い方、ルールを理解している。 <p>【思考・判断・表現】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生涯にわたって運動を豊かに継続するための自己や仲間の課題を発見し、合理的、計画的な解決に向けて取り組み方を工夫するとともに、自己や仲間の考えたことを他者に伝えている。 <p>【主体的に学習に取り組む態度】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各種運動に自主的に取り組むとともに、お互いに助け合い教え合おうとすること、一人一人の違いに応じた動きなどを大切にしようとすること、話合いに貢献しようとすることなどや、健康・安全を確保している。 						
使用教材	「ステップアップ高校スポーツ2022」「現代高等保健体育」「現代高等保健体育ノート」（大修館）						
学期	学習内容		学習のねらい				
1	<ul style="list-style-type: none"> ・体つくり運動 ①バドミントン ②バスケットボール ③バレーボール ④ソフトテニス ⑤ソフトボール ⑥サッカー ⑦陸上競技 ⑧ダンス <p>から1種目選択</p> <ul style="list-style-type: none"> ・体育理論（2時間） 		<ul style="list-style-type: none"> ・体を動かす楽しさや心地よさを味わい、健康的な保持増進や体力の向上を図り、目的に適した運動の計画や、自己の体力や生活に応じた運動の計画を立て、実生活に役立てるようになる。 <p style="text-align: right;"><1・2・3学期共通></p> <ul style="list-style-type: none"> ・自らが選択した種目で、自己の目標を達成できるよう努力させる。 ・自己や仲間の体力や能力に応じた課題、目標を設定して運動する。 ・リーダーを中心に行なう、全員で分担・協力して活動を行う。 ・ルールを理解し、ゲーム運営・審判ができる。 ・チームの能力に応じて作戦をたて、個人の能力を最大限に引き出す。 ・ゲームを通して運動の楽しさや喜びを味わう。 				
2	<ul style="list-style-type: none"> ・①～⑧から1種目選択 <ul style="list-style-type: none"> ・①～⑧から1種目選択 ・体育理論（2時間） 						
3	<ul style="list-style-type: none"> ・①～⑧から1種目選択 ・体育理論（2時間） 						
学習上の留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・身体を動かすことの楽しさや、主体的に仲間と協力することの大切さを理解させる。 ・運動技能の習得・体力の向上を図るとともに、生涯にわたる豊かなスポーツライフの実現に向けて、継続していく運動への興味・習慣を身につけさせる。 ・体育理論を適時実施する。（6時間） 						

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画(シラバス)

科目の年間授業計画（シラバス）

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	英語	科目	英語コミュニケーションⅢ	単位数	4単位	履修学年	Ⅲ年 I類	
到達目標			<p>日常的、社会的な話題について、話される速さや、使用される語句や文、対話の展開、事前の準備、情報量などにおいて支援をほとんど活用しなくとも、以下に示す5領域において、それぞれの能力を身につける。</p> <p>【聞くこと】必要な情報を聞き取り、話の展開や話し手の意図を把握することができるようになる。</p> <p>【読むこと】必要な情報を読み取り、文章の展開や書き手の意図を把握することができるようになる。</p> <p>【話すこと(やりとり)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを詳しく話して伝え合うやり取りを続け、会話を発展させることができるようになる。</p> <p>【話すこと(発表)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを論理的に詳しく話して伝えることができるようになる。</p> <p>【書くこと】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを複数の段落から成る文章で論理的に詳しく書いて伝えることができるようになる。</p>					
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】単語や文法事項などの英語の特徴や決まりに関する事項を理解し、身につけられているか、またそれらの力を、コミュニケーションを行う目的や場面、状況などに応じて、論理的に聞いたり、読んだり、話したり、書いたりする活動の中で使いこなせているかを定期考查や小テスト等で確認し、評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】多様な語句や文を用いて、情報や考え、気持ちなどを、論理性に注意して話したり書いたりして表現したり、伝え合ったりしている状況をパフォーマンステストや定期考查、Writing課題等で確認し、評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力を身につける過程において、見通しをもったり、振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また粘り強く学習に取り組んでいるかを各課題やリフレクション等で確認し、評価する。</p>					
使用教材			<p>MY WAY English Communication Ⅲ (三省堂) MY WAY English Communication Ⅲ ワークブック スタンダード版 (三省堂) 教科書の内容に準拠したプリント APPLAUSE ENGLISH LOGIC AND EXPRESSION Ⅲ (開隆堂出版)</p>					
学期		学習内容		学習のねらい				
1学期		<p>Unit1 Strategy 1 ~ 8 Unit2 Lesson1・2</p>		<p>関連したトピックについての理解を深める。また、学習した文法項目を使ったコミュニケーションをALTとの活動(1時間/週)から学ぶ。 ※ALTとの活動時には活動内容に合わせて「論理・表現Ⅲ」の教科書を使用することがある。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各課の題材を読みとり、理解する。 ・習得した文法や表現に注意しながら英文を読む。 				
		Team Teaching		・ALTとの活動を通し、英語特有の言い回しを習得する。				
2学期		<p>Unit2 Lesson3 ~ 7 Unit3 Lesson8</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・各課の題材を読みとり、理解する。 ・習得した文法や表現に注意しながら英文を読む。 				
		Team Teaching		・ALTとの活動を通し、英語特有の言い回しを習得する。				
3学期		<p>Unit3 Lesson9・10</p>		<ul style="list-style-type: none"> ・各課の題材を読みとり、理解する。 ・習得した文法や表現に注意しながら英文を読む。 				
		Team Teaching		・ALTとの活動を通し、英語特有の言い回しを習得する。				
学習上の留意点				授業では教科書以外にも、「MY WAY English Communication Ⅲ ワークブック」や教科書の内容に準じたプリントを使い、内容理解と文法習得をしていきます。授業の予習として、英文に目を通し分からぬ英単語の意味を辞書で調べておいてください。また授業後は学習した英文を音読したり、文法問題を解き直したりして復習をしてください。また、定期的に英単語・熟語のテストを行いますので、1回1回のテスト勉強を通して、語彙力を強化してください。こうした日々の積み重ねが英語力向上につながっていきます。				

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	外国語	科目	英語コミュニケーションⅢ	単位数	4 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類
到達目標			<p>日常的、社会的な話題について、話される速さや、使用される語句や文、対話の展開、事前の準備、情報量などにおいて支援をほとんど活用しなくとも、以下に示す5領域において、それぞれの能力を身につける。</p> <p>【聞くこと】必要な情報を聞き取り、話の展開や話し手の意図を把握することができるようになる。</p> <p>【読むこと】必要な情報を読み取り、文章の展開や書き手の意図を把握することができるようになる。</p> <p>【話すこと(やりとり)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを詳しく話して伝え合うやり取りを続け、会話を発展させることができるようになる。</p> <p>【話すこと(発表)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを論理的に詳しく話して伝えることができるようになる。</p> <p>【書くこと】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを複数の段落から成る文章で論理的に詳しく書いて伝えることができるようになる。</p>				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】単語や文法事項などの英語の特徴や決まりに関する事項を理解し、身につけられているか、また、それらの力をコミュニケーションを行う目的や場面、状況などに応じて、論理的に聞いたり、読んだり、話したり、書いたりする活動の中で使いこなせているかを定期考査や小テスト等で確認し、評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】多様な語句や文を用いて、情報や考え、気持ちなどを、論理性に注意して話したり書いたりして表現したり、伝え合ったりしている状況をパフォーマンステストや定期考査、Writing課題等で確認し、評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考・判断・表現力を身につける過程において、見通しをもったり、振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また粘り強く学習に取り組んでいるかを各課題やリフレクション等で確認し、評価する。</p>				
使用教材			<ul style="list-style-type: none"> • FLEX English Communication Ⅲ (増進堂) • EARTHRISE English Logic and Expression Ⅲ Advanced (数研出版) • 大学入試対策用問題集 				
学期			学習内容			学習のねらい	
1学期			<p>Lesson 1 : Potential Uses of Optical Illusions Lesson 2 : Expanding World Population Lesson 3 : What Makes a Hit Song? Lesson 4 : Visas for Life Lesson 5 : How Have Butterflies Survived? • 大学入試対策問題集</p>			<ul style="list-style-type: none"> • 教科書本文の音声を正確に聞き取る。 • 未知の語の意味を推測し、背景となる知識を活用しながら読む。 • 文法や語法に注意し、本文内容を正確に読み取る。 • 文章の中でキーとなる語句や文、段落の構成や展開に注意して読む。 • 筆者の見解を正確に理解して、要約し話す。 • 日常生活・現代社会の様々な問題に関心を持ち、考え、自分の意見を深める。 • 過去の入試問題、模試問題やそれに準ずる実践的演習問題を数多く解くことで、実践力を身につける。 <p>* 年間を通じ、週に一度ALTとのティームティーチング授業を実施し、教科書の題材に合わせた時事的な話題に触れ、内容理解を深める。また、自分の意見を述べたり、記述したりすることで、思考力・判断力・表現力を高める。</p>	
2学期			<p>Lesson 6 : Mr. Price Meets Jakuchū Lesson 7 : Sustainable Lifestyle of the Edo Period Lesson 8 : Why Do We Lie? Lesson 9 : In Defense of Zoos Lesson 10 : Eco-friendly Farming of Bluefin Tuna Lesson 11 : A Brief History of Humans • 大学入試対策問題集</p>				
3学期			大学入学共通テスト問題演習			<ul style="list-style-type: none"> • 大学入試の長文問題に対応する実力を養う。 	
学習上の留意点						<ul style="list-style-type: none"> • 自ら外国語を理解し、使おうとする等、積極的な姿勢を身につける。 • 英文をただ読むだけでなく、筆者の主張や論理の組み立て方を理解するように努める。 • 英文のテーマは多岐に渡っており、英語の知識だけでは解決できない内容も扱うため、日頃から様々な事柄に好奇心を持ち、周辺知識を深めるように努める。 • 自身の活動(聞く・話す・読む・書く)を豊富に取り入れ、英語運用力向上を目指す。 	

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	外国語	科目	論理・表現Ⅲ	単位数	3 単位	履修学年	Ⅲ年 I 類文系
到達目標			<p>日常的な話題や社会的な話題について、使用する語句や文、対話の展開などにおいて、支援をほとんど活用しなくても、複数の資料を活用しながら、次のことができるようになる。</p> <p>【話すこと(やり取り)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、課題を解決することができるよう、情報や考え、気持ちなどを整理して話して伝え合うことができるようになる。</p> <p>【話すこと(発表)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、聞き手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して詳しく話して伝えることができるようになる。</p> <p>【書くこと】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、読み手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して複数の段階から成る文章で詳しく書いて伝えることができるようになる。</p>				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】単語や文法事項などの英語の特徴や決まりに関する事項を理解し、身につけられているか、また、それらの力をコミュニケーションの目的や場面、状況などに応じて、論理的に聞いたり、話したり、書いたりする活動の中で使いこなせているかを定期考査や小テスト等で確認し、評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】多様な語句や文を用いて、情報や考え、気持ちなどを、論理性に注意して話したり書いたりして表現したり、伝え合ったりしている状況をパフォーマンステストや定期考査、Writing課題等で確認し、評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力を身につける過程において、見通しをもったり、振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また粘り強く学習に取り組んでいるかを各課題やリフレクション等で確認し、評価する。</p>				
使用教材			教科書『APPLAUSE ENGLISH LOGIC AND EXPRESSIONⅢ』（開隆堂出版） 副教材 大学入試対策問題集				
		学習内容		学習のねらい			
1		Lesson 1 What Are You Going to Do during the Golden Week Holidays? Lesson 2 What Do You Want to Do in the Future? Lesson 3 Suggest a New Style of Traveling Lesson 4 Communicating Your Requests Lesson 5 Thank You for Your Support Lesson 6 How to Complain Politely ・大学入試対策問題集	関連したトピックについての理解を深める。また、学習した文法事項を使用した、受験に対応できる英語運用能力を養う。				
2		Lesson 7 My Specialty Lesson 8 My Special People and Places Lesson 9 Paragraph Writing Lesson 10 Presentation Lesson 11 Discussion Lesson 12 Debate ・大学入試対策問題集	関連したトピックについての理解を深める。また、学習した文法事項を使用した、受験に対応できる英語運用能力を養う。				
3		・大学入試対策問題集	関連したトピックについての理解を深める。また、学習した文法事項を使用した、受験に対応できる英語運用能力を養う。				
学習上の留意点		授業では教科書以外にも、大学入試対策問題集や教科書の内容に準じたプリントを使い、文法事項を確認、習得をしていきます。授業の予習として、英文に目を通し分からない英単語の意味を辞書で調べ、授業後は文法問題を解き直したりして復習をしてください。また、定期的に英単語・熟語のテストを行いますので、1回1回のテスト勉強を通して、語彙力を強化してください。こうした日々の積み重ねが英語力向上につながります。					

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	外国語	科目	論理・表現Ⅲ	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年 I 類理系
到達目標			<p>日常的な話題や社会的な話題について、使用する語句や文、対話の展開などにおいて、支援をほとんど活用しなくとも、複数の資料を活用しながら、次のことができるようになる。</p> <p>【話すこと(やり取り)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、課題を解決することができるよう、情報や考え、気持ちなどを整理して話して伝え合うことができるようになる。</p> <p>【話すこと(発表)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、聞き手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して詳しく話して伝えることができるようになる。</p> <p>【書くこと】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、読み手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して複数の段階から成る文章で詳しく書いて伝えることができるようになる。</p>				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】単語や文法事項などの英語の特徴や決まりに関する事項を理解し、身につけられているか、また、それらの力をコミュニケーションの目的や場面、状況などに応じて、論理的に聞いたり、話したり、書いたりする活動の中で使いこなせているかを定期考査や小テスト等で確認し、評価する。</p> <p>【思考・判断・表現】多様な語句や文を用いて、情報や考え、気持ちなどを、論理性に注意して話したり書いたりして表現したり、伝え合ったりしている状況をパフォーマンステストや定期考査、Writing課題等で確認し、評価する。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力を身につける過程において、見通しをもったり、振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また粘り強く学習に取り組んでいるかを各課題やリフレクション等で確認し、評価する。</p>				
使用教材			<p>教科書『APPLAUSE ENGLISH LOGIC AND EXPRESSIONⅢ』（開隆堂出版）</p> <p>副教材 大学入試対策問題集</p>				
		学習内容			学習のねらい		
1		<p>Lesson 1 What Are You Going to Do during the Golden Week Holidays?</p> <p>Lesson 2 What Do You Want to Do in the Future?</p> <p>Lesson 3 Suggest a New Style of Traveling</p> <p>Lesson 4 Communicating Your Requests</p> <p>Lesson 5 Thank You for Your Support</p> <p>・大学入試対策問題集</p>			関連したトピックについての理解を深める。また、学習した文法事項を使用した、受験に対応できる英語運用能力を養う。		
2		<p>Lesson 6 How to Complain Politely</p> <p>Lesson 7 My Specialty</p> <p>Lesson 8 My Special People and Places</p> <p>Lesson 9 Paragraph Writing</p> <p>Lesson 10 Presentation</p> <p>Lesson 11 Discussion</p> <p>・大学入試対策問題集</p>			関連したトピックについての理解を深める。また、学習した文法事項を使用した、受験に対応できる英語運用能力を養う。		
3		<p>Lesson 12 Debate</p> <p>・大学入試対策問題集</p>			関連したトピックについての理解を深める。また、学習した文法事項を使用した、受験に対応できる英語運用能力を養う。		
学習上の留意点			<p>授業では教科書以外にも、大学入試対策問題集や教科書の内容に準じたプリントを使い、文法事項を確認、習得をしていきます。授業の予習として、英文に目を通し分からない英単語の意味を辞書で調べ、授業後は文法問題を解き直したりして復習をしてください。また、定期的に英単語・熟語のテストを行いますので、1回1回のテスト勉強を通して、語彙力を強化してください。こうした日々の積み重ねが英語力向上につながります。</p>				

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	外国語	科目	論理・表現Ⅲ	単位数	3 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類文系
到達目標			日常的な話題や社会的な話題について、使用する語句や文、対話の展開などにおいて、支援をほとんど活用しなくとも、複数の資料を活用しながら、次のことができるようになる。 【話すこと(やり取り)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、課題を解決することができるよう、情報や考え、気持ちなどを整理して話して伝え合うことができるようになる。 【話すこと(発表)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、聞き手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して詳しく話して伝えることができるようになる。 【書くこと】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、読み手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して複数の段階から成る文章で詳しく書いて伝えることができるようになる。				
評価の観点・評価基準			【知識・技能】単語や文法事項などの英語の特徴や決まりに関する事項を理解し、身につけられているか、また、それらの力をコミュニケーションの目的や場面、状況などに応じて、論理的に聞いたり、話したり、書いたりする活動の中で使いこなせているかを定期考查や小テスト等で確認し、評価する。 【思考・判断・表現】多様な語句や文を用いて、情報や考え、気持ちなどを、論理性に注意して話したり書いたりして表現したり、伝え合ったりしている状況をパフォーマンステストや定期考查、Writing課題等で確認し、評価する。 【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力を身につける過程において、見通しをもったり、振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また粘り強く学習に取り組んでいるかを各課題やリフレクション等で確認し、評価する。				
使用教材			教科書『EARTHRise English Logic and Expression Ⅲ Advanced』(数研出版) 副教材『RANDOM CHALLENGE 450 Standard』(いいいざな書店) 『英文法・語法Engage』(いいいざな書店) 『英作文のトレーニング 必修編』(Z会)				
		学習内容		学習のねらい			
1 学期		「メールを書く」 Lesson 1 Coming to Japan Lesson 2 Online shopping Lesson 3 Preparing to study abroad 「意見を述べる」 Lesson 4 24-hours stores Lesson 5 Smart agriculture Lesson 6 Aiman, the house ・大学入試対策問題集		・教科書では、[Travel],[Education],[Shopping],[Economy],[Agriculture],[Food],[Technology],[Society],[Science],[Media],[Career],[Environment]といった身近に感じることができる日常的な話題や社会的な話題をテーマに議論したり自分の考えを表現したりする力を養う。			
2 学期		「イラストを説明する」 Lesson 7 Recipes Lesson 8 A helping hand 「申込書・応募書類を作る」 Lesson 9 International Science Fair Lesson 10 Future career plans 「要点を整理する」 Lesson 11 Media reliability Lesson 12 Garbage problems ・大学入試対策問題集		・授業では教科書以外にも、『RANDOM CHALLENGE 450 Standard』や『英文法・語法Engage』で演習を行い、大学入試に必要な力を養う。 ・過去の入試問題、模試問題やそれに準ずる実践的演習問題を数多く解くことで、実践力を身につける。			
3 学期		大学入試共通テスト問題演習		・大学入試に対応する実力を養う。			
学習上の留意点		授業では教科書以外にも、大学入試対策問題集や教科書の内容に準じたプリントを使い、文法事項を確認、習得していきます。授業の予習として、英文に目を通し、分からぬ英単語の意味を辞書で調べ、授業後は文法問題を解き直したりして復習をしてください。また、定期的に英作文のテストを行いますので、1回1回のテスト勉強を通して、Writing力を強化してください。こうした日々の積み重ねが英語力向上につながっていきます。					

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	外国語	科目	論理・表現Ⅲ	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ年Ⅱ類理系
到達目標			日常的な話題や社会的な話題について、使用する語句や文、対話の展開などにおいて、支援をほとんど活用しなくとも、複数の資料を活用しながら、次のことができるようになる。 【話すこと(やり取り)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、課題を解決することができるよう、情報や考え、気持ちなどを整理して話して伝え合うことができるようになる。 【話すこと(発表)】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、聞き手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して詳しく話して伝えることができるようになる。 【書くこと】多様な語句や文を目的や場面、状況などに応じて適切に用いて、情報や考え、気持ちなどを、読み手を説得できるよう、論理の構成や展開を工夫して複数の段階から成る文章で詳しく書いて伝えることができるようになる。				
評価の観点・評価基準			【知識・技能】単語や文法事項などの英語の特徴や決まりに関する事項を理解し、身につけられているか、また、それらの力をコミュニケーションの目的や場面、状況などに応じて、論理的に聞いたり、話したり、書いたりする活動の中で使いこなせているかを定期考查や小テスト等で確認し、評価する。 【思考・判断・表現】多様な語句や文を用いて、情報や考え、気持ちなどを、論理性に注意して話したり書いたりして表現したり、伝え合ったりしている状況をパフォーマンステストや定期考查、Writing課題等で確認し、評価する。 【主体的に学習に取り組む態度】知識・技能の習得や思考力・判断力・表現力を身につける過程において、見通しをもったり、振り返ったりするなど、自ら学習を調整しようとしているか。また粘り強く学習に取り組んでいるかを各課題やリフレクション等で確認し、評価する。				
使用教材			教科書『EARTHRISE English Logic and Expression III Advanced』（教研出版） 副教材『RANDOM CHALLENGE 450 Standard』（いいいづな書店） 『英文法・語法Engage』（いいいづな書店） 『英作文のトレーニング 必修編』（Z会）				
		学習内容	学習のねらい				
1 学期		「メールを書く」 Lesson 1 Coming to Japan Lesson 2 Online shopping Lesson 3 Preparing to study abroad 「意見を述べる」 Lesson 4 24-hours stores Lesson 5 Smart agriculture ・大学入試対策問題集	・教科書では、[Travel],[Education],[Shopping],[Economy],[Agriculture],[Food],[Technology],[Society],[Science],[Media],[Career],[Environment]といった身近に感じることができる日常的な話題や社会的な話題をテーマに議論したり自分の考えを表現したりする力を養う。				
2 学期		「意見を述べる」 Lesson 6 Aiman, the house 「イラストを説明する」 Lesson 7 Recipes Lesson 8 A helping hand 「申込書・応募書類を作る」 Lesson 9 International Science Fair Lesson 10 Future career plans 「要点を整理する」 Lesson 11 Media reliability ・大学入試対策問題集	・授業では教科書以外にも、『RANDOM CHALLENGE 450 Standard』や『英文法・語法Engage』で演習を行い、大学入試に必要な力を養う。 ・過去の入試問題、模試問題やそれに準ずる実践的演習問題を数多く解くことで、実践力を身につける。				
3 学期		「要点を整理する」 Lesson 12 Garbage problems ・大学入試共通テスト問題演習	・大学入試に対応する実力を養う。				
学習上の留意点		授業では教科書以外にも、大学入試対策問題集や教科書の内容に準じたプリントを使い、文法事項を確認、習得していきます。授業の予習として、英文に目を通し、分からぬ英単語の意味を辞書で調べ、授業後は文法問題を解き直したりして復習をしてください。また、定期的に英作文のテストを行いますので、1回1回のテスト勉強を通して、Writing力を強化してください。こうした日々の積み重ねが英語力向上につながっていきます。					

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	仏教科	科目	一般仏教	単位数	1 単位	履修学年	Ⅲ 年
到達目標	親鸞の生涯（特に法然との出遇い）と思想（「悪人正機説」等）を学習することで、親鸞の本願他力の思想と深い人間の内面を洞察し、内省の過程を理解する。						
評価の観点・評価の基準	1. 知識の理解・・・親鸞が生きた時代背景、仏教的背景、親鸞が接した人間関係、親鸞が学んだ仏教的思想を理解しているかどうか。 2. 思考・・・親鸞の生き様、親鸞の思考内容（本願他力思想）を学ぶことで、人生の意味（人生観）や人間の価値（人間観）、社会のあり方（社会観）について思考されているかどうか。そして、その教えを日常生活の中でいかに実践して活用していくかを考えさせる。						
使用教材	『高校生からの仏教入門』釈尊から親鸞聖人へ（本願寺出版社） 『歎異抄』（本願寺出版社）プリントを使用 『さとりの知恵を読む』（仏教伝道教会）						
学期	学習内容	学習のねらい					
1 学期	4月 序 生死出づべき道 1 誕生 ①親鸞聖人の誕生 5月 1 誕生 ②混乱の時代 2 出家 ①出家の理由 6月 2 出家 ②得度の時に詠んだ和歌 3 学問修行 ①比叡山での学問修行 7月 3 学問修行 ②求道の悩み	・親鸞誕生時の時代背景を理解する。 ・仏教で説かれる「無常」を理解する。 ・自力聖道門の修行の厳しさを理解する。 ・修行に励むことで見えてくる心を理解する。					
2 学期	9月 4 六角堂参籠 5 法然聖人の下へ①法然聖人との出遇い 10月 5 法然聖人の下へ②法然聖人の教え 『歎異抄』第三章の解説（その1） 11月 『歎異抄』第三章の解説（その2） 6 承元の法難 ①念佛弾圧 12月 6 承元の法難 ②非僧非俗	・宗教的値遇の重要性を理解する。 ・「悪人正機説」を理解する。 (法然思想と親鸞思想の理解) ・真実追究の喜びと厳しさを理解する。 ・親鸞が明かす自立的人間像を理解する。					
3 学期	1月 7 越後での生活 現代と仏教について	・現代における他力思想の重要性を理解する。					
学習上の留意点	親鸞の本願他力の思想が、世間一般において「他者依存、甘えの宗教、努力の放棄」などの誤解を受けているので、本時においては、「本願他力」だけではなく、「念佛」・「往生」・「成仏」など、人間を再生する重要な言葉の意味を理解し、親鸞思想を現代において換骨奪胎する必要がある。そして、その教えを身近な日常生活の中で活用し、実践する方向に導くことによって、生命の尊厳性に目覚め、人権を尊重し、社会生活におけるマナーの遵守につなげていく。						

科目の年間授業計画（シラバス）

教科	情報	科目	情報Ⅰ	単位数	2 単位	履修学年	Ⅲ 年
到達目標			情報に関する科学的な見方・考え方を働きかせ、情報技術を活用して問題の発見・解決を行う学習活動を通して、問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を適切かつ効果的に活用し、情報社会に主体的に参画するための資質・能力を養う。				
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】 効果的なコミュニケーションの実現、コンピュータやデータ活用について理解し、技能を身に付けているとともに、情報社会と人との関わりについて理解しているかどうか。</p> <p>【思考・判断・表現】 事象を情報とその結び付きの視点から捉え、問題の発見・解決に向けて情報と情報技術を適切かつ効果的に用いているかどうか。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 情報社会との関わりについて考えながら、問題の発見・解決に向けて主体的に情報と情報技術を活用し、自ら評価し改善しようとしているかどうか。</p> <p>【基準】 「定期考查、授業時の様子、課題提出、観点別ワークシート」などを基に総合的に評価する。</p>				
使用教材	教科書	東京書籍	「情報Ⅰ」(情Ⅰ702)				
	問題集	東京書籍	「ニューステップアップ 情報Ⅰ」				
		啓林館	「大学入学共通テスト対策問題集 情報Ⅰ」				
学期			学習内容			学習のねらい	
1 学期			<p>第1章 情報社会</p> <ul style="list-style-type: none"> ・情報とメディア ・情報社会におけるモラル・セキュリティ ・情報社会が社会に及ぼす影響 <p>第2章 情報デザイン</p> <ul style="list-style-type: none"> ・情報のデジタル表現 ・コミュニケーションの手段と特徴 ・情報デザイン 			<p>「情報」とは何かを理解する。また、情報に関する法規・制度や個人の責任、情報モラルに基づいた行動について理解する。</p> <p>情報のデジタル化の基礎的な知識と技術として、ビットの概念、2進数による表現、文字、音、画像、動画のデジタル化の原理と表現方法を理解する。</p>	
2 学期			<p>第3章 プログラミング</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータのしくみ ・アルゴリズムとプログラミング ・モデル化とシミュレーション <p>第4章 ネットワークの活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ネットワークのしくみ ・データベース ・データ分析 			<p>コンピュータのハードウェアやソフトウェアなど、基本的なしくみを理解する。</p> <p>問題解決するためのアルゴリズムを考え、プログラミングの基本を理解する。また、目的に応じたモデル化やシミュレーションを行い、問題を適切に解決する方法を考えられるようにする。</p> <p>情報通信ネットワークの基本的な方式やプロトコルの役割について理解する。また、データを表現・蓄積するためのデータの形式に関する知識、データの収集、整理、分析する方法について理解する。</p>	
3 学期			共通テストに向けた総合演習			共通テストに対応できる実力養成	
学習上の留意点							情報社会で必要となる知識や考え方はもちろんのこと、コンピュータを使用する上でのスキルやネットワーク利用時のマナーやモラルなどを学びます。そのため、知識を蓄えるだけでなく、情報モラルに基づいた行動が大切です。また、問題解決に対する手順や段取りを考えることも必要となるため、様々な情報を取得・収集し、取捨選択および評価・判断する能力を身に付けられるように、日頃から情報社会に関するニュースや出来事に興味を持つことも大切です。

科目的年間授業計画（シラバス）

教科	探究	科目	総合的な探究の時間	単位数	1	履修学年	高Ⅲ学年	
到達目標			<ul style="list-style-type: none"> ・探究に主体的・協働的に取り組み、集団における自己の役割や責任を見いだすとともに、仲間と協調して互いのよさを生かしながら、よりよい社会を実現しようとする。 ・自らが調査し活動したテーマについて、未来の社会とつなげて考える。 ・調査、活動した探究内容を様々な表現方法でまとめたり、個人から外の世界に向かって発信したりする。 					
評価の観点・評価基準			<p>【知識・技能】 探究過程において、課題発見と解決に必要な発展的な知識及び技能を身につけている。</p> <p>【思考・判断・表現】 身近なものや環境を深く知り、地域や社会の問題を身近に捉えながら、「これから自分に何ができるか」を見つけだし、自分のテーマを決め発表する。問題解決に必要な情報を様々な手段を選択しながら収集している。</p> <p>【主体的に学習に取り組む態度】 自分の興味・関心のある問題やテーマを知り、物事を客観的かつ科学的に見る力を身につけようとしている。よりよい地域、よりよい社会を実現しようとする態度を養おうとしている。</p>					
使用教材			『課題研究メソッド』（啓林館）					
1			<ul style="list-style-type: none"> ・収集した情報を取捨選択し、情報の傾向を見つけて、複数の情報を組み合わせて新しい関係を見いだしたりする。 ・各自が活動した内容、活動で得た結果などからキーワードをまとめ、様々な方法で表現する方法を学ぶ。（レポート作成方法やスピーチの方法などを学ぶ。） 		<ul style="list-style-type: none"> ・地域の複雑な問題状況を把握し、自分の進路や興味、関心と結びつけながら、自己の課題を明らかにさせる。 ・レポートでのまとめ方を身につけさせる。 ・改めて自己の将来について深く考え、これからの生活の有様を見つめさせる。 			
2			<ul style="list-style-type: none"> ・自分の研究成果を受け、未来や将来を豊かにするための世界・社会・自分の活動や取り組みを文章化する。（「未来への提言書」を作成する。） ・文章化した「提言書」を客観的に読み、推敲を重ねる。 ・文章化したものを個人から外の世界に向かって発信する。 		<ul style="list-style-type: none"> ・探究を通して、自己を見つめ、自分の個性や特徴に気づかせる。 ・外の世界に向けて、研究論文、スライド発表、ポスター発表など様々な形式が使用されていることを理解させる。 ・他の良さを認め互いの特徴を生かしながら、協働して解決に向けた探究に取り組ませる。 			
3			<ul style="list-style-type: none"> ・活動した内容や取り組みを通して、自分の在り方や生き方を考えながら、実社会で活用できる資質や能力の育成を意識させる。 ・3年間の探究活動を振り返り、自身の学習や生活に生かす。 		<ul style="list-style-type: none"> ・探究を通して、自己の在り方生き方を考えながら、将来社会の理想を実現する態度を養わせる。 ・次年度以降に学習する下級生の参考になる改善点を考えさせる。 			
学習上の留意点			探究の見方・考え方を働かせ、自己の興味・関心や進路選択に基づき、横断的・総合的な課題研究に取り組むことで、あらゆる場面で自ら考え判断し、課題解決に取り組むことができるよう、学年所属の全教員が協力し、目標が達成できるよう支援を行う。					

特別活動の年間授業計画（シラバス）