

令和5年度 授業シラバス 【1年次】

A black and white photograph of a calligraphy scroll. The scroll is oriented vertically and features four large characters written in a bold, expressive brushstroke style. The characters are arranged in two columns: the left column contains '劍' (jian, sword) at the top and '子' (zi, son) at the bottom; the right column contains '木' (mu, wood) at the top and '林' (lin, forest) at the bottom. The characters are rendered in a dark ink or paint against a lighter background, with varying stroke widths and ink saturation to create a sense of depth and movement.

題字/松岡 篤志(元西高教諭)

北海道函館西高等學校

北海道函館西高等学校 現代の国語 年間指導計画(2単位)			A 24 時間		B 36 時間		C 10 時間		計 70 時間							
			單元名													
科目的目標			4月	4・5月	6月	6・7月	7月	8・9月	9・10月	10月	11月	11・12月	12・1月	1月	2月	3月
(1) 知識及び技能	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。	伝ニユースを平易化して、日本語学習者に よどいの構造をまとめ、自分の具体で伝え よう	聞き取ったインタビューやの内審をまとめ、相手にお 互いの論理を捉えて、伝えよう	フレームワークを用いて発想を広げ、自 分の意見を書こう	文章の論理を捉えて、伝えよう	聞き取った情報の整理を的確に伝える実 用的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	力写真や資料を効果的に用いて、地域の魅 力を紹介しよう	な文章を書こう	相手に伝えよう	他の者の主張に対応して結論の出し方を工夫 して紹介しよう	興味ある統計を自分の周りの事例で説明 して、自分の意見を述べよう	必要な情報を収集・整理して説得力のある 論文を書こう	情報の妥当性や信頼性を吟味して、意見	自分なりの問い合わせ、他者に伝えよう。	
(2) 思考力、表現力、判断力等	論理的思考の力や深く共感したり豊かに想像したりする力や伸ばし、他者の関わりの中で伝え合う力を高め、自分の思いや考え方を広げたり深めたりすることができるようとする。	聞き取ったインタビューやの内審をまとめ、相手にお 互いの論理を捉えて、伝えよう	聞き取った情報の整理を的確に伝える実 用的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	
(3) 学びに向かう力、言葉のもう一つの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向上させ、我が国の言語文化の担い手としての自觉をもち、言葉を通して他者や社会に関わろうとする態度を養う。	聞き取ったインタビューやの内審をまとめ、相手にお 互いの論理を捉えて、伝えよう	聞き取った情報の整理を的確に伝える実 用的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	効果的なプレゼンテーションをしよう	
学年	第1年次	担当	細木みゆき・秋山幸一													
使用教科書	『現代の国語』大修館															
指導領域	A 話すこと・聞くこと															
授業時数の計	24 時間					4				4			4	4		4
指導領域	B 書くこと															
授業時数の計	36 時間			4	6	6				4	8					8
指導領域	C 読むこと															
授業時数の計	10 時間													6		
指導事項																
知識及び技能	ア 言葉には、認識や思考を支える働きがあることを理解すること。	○			○											
	イ 話し言葉と書き言葉の特徴や役割、表現の特色を踏まえ、正確さ、分かりやすさ、適切さ、意図を親しさなどに配慮した表現や言葉遣いについて理解し、使うこと。		○					○								
	ウ 常用漢字の読みに慣れ、主な常用漢字を書き、文や文章の中で使うこと。	○				○							○			
	エ 実社会において理解したり表現したりするために必要な語句の量を増すとともに、語句や語彙の構造や特色、用法及び表記の仕方などを理解し、話や文章の中で使うことを通して、語感を磨き語彙を豊かにすること。	○							○							○
	オ 文、話、文章の効果的な組立て方や接続の仕方について理解すること。		○										○			
	カ 比喩、例示、高い表現などの修辞や、直接的な述べ方や婉曲的な述べ方について理解し使うこと。			○	○									○		
	ア 主張と論拠など情報と情報との関係について理解すること。					○					○			○		
	イ 個別の情報と一般化された情報との関係について理解すること。	○									○					
	ウ 推論の仕方を理解し使うこと。			○								○				
	エ 情報の妥当性や信頼性の吟味の仕方について理解を深め使うこと。				○					○		○				
(3)	オ 引用の仕方や出典の示し方、それらの必要性について理解を深め使うこと。					○		○					○			
	ア 実社会との関わりを考えるための読みの意義と功用について理解を深めること。						○			○				○		
思考力、判断力、表現力等	A 話すこと	ア 目的や場に応じて、実社会の中から適切な題材を決め、様々な観点から情報を収集、整理して、伝え合う内容を検討すること。							○							
	イ 自分の考えが的確に伝わるよう、自分の立場や考え方を明確にするとともに、相手の反応を予想して論理の展開を考えるなど、話の構成や展開を工夫すること。											○				
	ウ 話し言葉の特徴を踏まえて話したり、場の状況に応じて資料や機器を効果的に用いたりするなど、相手の理解が得られるように表現を工夫すること。		○						○							
	エ 論理の展開を予想しながら聞き、話の内容や構成、論理の展開、表現の仕方を評議するとともに、聞き取った情報を整理して自分の考えを広げたり深めたりすること。															
	オ 論点を共有し、考え方を広げたり深めたりしながら、話し合いの目的、種類、状況に応じて、表現や進行など話し合いの仕方や結果の出し方を工夫すること。															
	ア 目的や意図に応じて、実社会の中から適切な題材を決め、集めた情報の妥当性や信頼性を吟味して、伝えたいことを明確にすること。					○										
	イ 読み手の理解が得られるよう、論理の展開、情報の分量や重要度などを考えて、文章の構成や展開を工夫すること。	○														
	ウ 自分の考え方や事柄が的確に伝わるよう、根拠の示し方や説明の仕方を考えるとともに、文章の種類や、文体、語句などの表現の仕方を工夫すること。										○	○				
	エ 目的や意図に応じて書かれているなどを踏まえて、文章全体を読み直したり、読み手からの助言などを踏まえて、自分の文章の特長や課題を捉え直したりすること。	○														
	オ 文章の種類を踏まえて、内容や構成、論理の展開などについて叙述を基に的確に捉え、要旨や要点を把握すること。						○									
読み手	ア 目的に応じて、文章や図表などに含まれている情報を相互に関係付けながら、内容や書き手の意図を解釈したり、文章の構成や論理の展開などについて評価したりするとともに、自分の考えを深めること。													○		
	イ 読む・伝え合う	伝える・伝え合う	西要点をつかむ・山崎正和『水の東』	的確に伝える	意見を示す	の論理を捉える	の関係をとおして考える	魅力的に伝える	魅力的に伝える	他者と交流する	主張を吟味する	資料を駆使する	へ読む情報	情報	他者を動かす	考え方を発信する

北海道函館西高等学校 言語文化 年間指導計画(2単位)			A 10 時間		B 60 時間		C 時間		計 70 時間						
			単元名												
科目的目標			4月 しもうち 古典特有の表現を理解し、古典の世界に親	5月 漢文のルールを理解しよう	6月 従「羅生門」を原作と読み比べて、作品の特	7月 創作をしてみよう	8月 漢詩の表現について考え方	9月 日本人の感じ方の背景を考えてみよう	10月 古典特有の表現に触れ、心情を理解しよう	11月 化外の文化について考えよう	12月 著者や人間模様を読み取ろう	1月 著者を深めよう	2月 物語を読み、情景と内面の変化の妙を読み	3月 詩の表現を比較して味わおう	
(1) 知識及び技能	生涯にわたる社会生活に必要な価値の知識や技能を身に付けるとともに、我が国の言語文化に対する理解を深めることができるようにする。														
(2) 思考力、表現力、判断力等	論理的で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云々を育む力を高め自分の思いや考え方を広げたり深めたりすることができるようになる。														
(3) 学びに向かう力、人間性等	学びに向かう力、人間性等	古文のもつ確かな認識を深めるとともに、生涯にわたって読書に親しみ自分を向上させ、我が国の言語文化の扭いとしての自觉をもち、言葉を通じて他者や社会に関わらうとする態度を養う。													
学年	第1年次	担当	秋山幸一・小牧謙二郎												
使用教科書	「言語文化」大修館書店														
指導領域	A 書くこと														
授業時数の計	10 時間														
指導領域	B 読むこと	古典	6	6			6			8		6	8		
授業時数の計	古典 40 時間		近代以降の文章 20 時間												
指導事項															
知識及び技能	A 文葉には、文化の継承、発展、創造を支える働きがあることを理解すること。	○	○					○			○	○			
	イ 常用漢字の読みに慣れ、主な常用漢字を書き、文や文章の中で使うこと。			○				○		○			○		
	ウ 我が国の言語文化に特徴的な語句の遣り方を増し、それらの文化的背景について理解を深め、文章の中で使うことを通じて、語感を磨き語彙を豊かにすること。	○	○				○			○			○		
	エ 文章の意味は、文脈の中で形成されることを理解すること。			○	○		○								
	オ 本歌取りや見立てなどの我が国の言語文化に特徴的な表現の技法との効果について理解すること。		○	○							○				
	ア 我が国の言語文化の特質や我が国のかつての文化との関係について理解すること。		○			○	○		○				○		
	イ 古典の世界に親しむために、作品や文章の歴史的・文化的背景などを理解すること。	○								○					
	ウ 古典の世界に親しむために、古典を読むために必要な文語の読み方や訓読みのつまり、古典特有の表現などについて理解すること。	○	○	○			○				○		○		
	エ 時間の経過や地域の文化的特徴などによる文字や言葉の変化について理解を深め、古典の言葉と現代の言葉とのつながりについて理解すること。			○						○		○			
	オ 文言一致体や和漢混交文など歴史的な文体の変化について理解を深めること。					○		○			○	○		○	
思考力・表現力・判断力等	カ 我が国の言語文化への理解につながる読書の意義と効用について理解を深めること。	○	○				○			○			○		
	A 書くこと						○					○		○	
	ア 自分の知識や体験の中から適切な題材を決め、集めた材料のよさや味わいを吟味して、表現したいことを明確にすること。					○								○	
	イ 自分の体験や思いが効果的に伝わるよう、文章の構成、構成、展開や、文体、描写、語句などの表現の仕方を工夫すること。					○			○						
	ア 文章の構成を踏まえて、内容や構成、展開などについて叙述を基に的に理解すること。	○											○		
	イ 作品や文章に表れているものの見方、感じ方、考え方を捉え、内容を理解すること。									○	○				
	ウ 文章の構成や展開、表現の仕方、表現の特色について評価すること。						○				○				
	エ 作品や文豪の成立した背景や他の作品などとの関係を踏まえ、内容の解釈を深めること。			○										○	
	オ 作品の内容や構成を踏まえ、自分のものの見方、感じ方、考え方を深め、我が国の言語文化について自分の考えをもつこと。	○											○		
	ア 表現の多様性														
教材名															
			古文に親しむ 「宇治拾遺物語」「今昔物語集」	漢文に親しむ 「論語」	言葉の紡ぐ世界 「羅生門」芥川龍之介	想いを表す言葉(一)短歌 俳句創作	想いを表す言葉(二)漢詩 恋するところ・四季とうつ	自然へのまなざし 『枕草子』	自然へのまなざし 『枕草子』	伝統と発展 『冥府の美と状況の美』高階秀爾	人との交わり 『伊勢物語』	表現の多様性 『夢十夜』夏目漱石	故事成語(蛇足)	旅と人生 『王佐日記』	文学と人生 『城崎にて』志賀直哉 アーサー・ビナード訳・解説 日本と世界 「ザ・カス」中原中也 Circus

教科	科目	単位数	学級編成	担当者		
地歴	地理総合	2	クラス単位	船水 紀明		
教科書	高等学校新地理総合（帝国書院）、新詳高等地図（帝国書院）					
補助教材						
目標	科目	社会的事象の地理的な見方・考え方を働かせ、課題を追究したり解決したりする活動を通して、広い視野に立ち、グローバル化する国際社会に主体的に生きる平和で民主的な国家及び社会の有為な形成者に必要な公民としての資質・能力を育成することを目指す。				
	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力
評価の観点	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる	
	知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度	
地理に関わる諸事象について、世界の生活文化の多様性や、防災、地域や地球的課題への取組などを理解するとともに、地図や地理情報システムなどを用いて、調査や諸資料から地理に関する様々な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ことができる。		地理に関わる事象の意味や意義、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、地理的課題の解決に向けて構想したりする力や、考察、構想したことを効果的に説明したり、それらに基に議論したりする力を養うことができる。		地理に関わる諸事象について、よりよい社会の実現を視野にそこで見られる課題を主体的に追究、解決しようとする態度を養うとともに、多面的・多角的な考察や深い理解を通して涵養される日本国民としての自覚、我が国の国土に対する愛情、世界の諸地域の多様な生活文化を尊重しようとすることの大切さについての自覚などを深めることができる。		
評価の方法	<ul style="list-style-type: none"> ・小テスト ・定期考査 ・ワークシート ・プレゼンテーション 		<ul style="list-style-type: none"> ・小テスト ・定期考査 ・ワークシート ・プレゼンテーション 		<ul style="list-style-type: none"> ・小テスト ・定期考査 ・ワークシート ・プレゼンテーション 	

年間計画

月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標
							◎特に重視する
4-5	16	第1部 地図でとらえる現代世界 第1章 地図と地理情報システム 第2章 結び付きを深める現代世界	1節 地球上の位置と時差 2節 地図の役割と種類 1節 現代世界の国家と領域 2節 グローバル化する世界 <ul style="list-style-type: none"> ・ワークシート ・小テスト ・プレゼンテーション 	◎	◎	○	<ul style="list-style-type: none"> ・現代世界の地域構成を示した様々な地図の読みなどを基に、方位や時差、日本の位置と領域、国内や国家間の結び付きなどについて理解できる。 ・日常生活の中で見られる様々な地図の読みなどを基に、地図や地理情報システムの役割や有用性などについて理解できる。 ・現代世界の様々な地理情報について、地図や地理情報システムなどを用いて、その情報を収集し、読み取り、まとめる基礎的・基本的な技能を身に付けることができる。 ・現代世界の地域構成について、位置や範囲などに着目して、主題を設定し、世界的視野から見た日本の位置、国内や国家間の結び付きなどを多面的・多角的に考察し、表現できる。 ・地図や地理情報システムについて、位置や範囲、縮尺などに着目して、目的や用途、内容、適切な活用の仕方などを多面的・多角的に考察し、表現できる。
							前期中間考査
6-8	12	第2部 國際理解と國際協力 第1章 生活文化の多様性と國際理解	1節 世界の地形と人々の生活 2節 世界の気候と人々の生活 3節 世界の言語・宗教と人々の生活 <ul style="list-style-type: none"> ・ワークシート ・小テスト ・プレゼンテーション 	◎	◎	○	<ul style="list-style-type: none"> ・世界の人々の特色ある生活文化を基に、人々の生活文化が地理的環境から影響を受けたり、影響を与えたりして多様性をもつことや、地理的環境の変化によって変容することなどについて理解できる。 ・世界の人々の特色ある生活文化を基に、自他の文化を尊重し国際理解を図ることの重要性などについて理解できる。 ・世界の人々の生活文化について、その生活文化が見られる場所の特徴や自然及び社会的条件との関わりなどに着目して、主題を設定し、多様性や変容の要因などを多面的・多角的に考察し、表現できる。
							前期期末考査
9-11	22	第2章 地球的課題と國際協力	1節 複雑に絡み合う地球的課題 2節 地球環境問題 3節 資源・エネルギー問題 4節 人口問題 5節 食料問題 6節 都市・居住問題 <ul style="list-style-type: none"> ・ワークシート ・小テスト ・プレゼンテーション 	○	◎	◎	<ul style="list-style-type: none"> ・世界各地で見られる地球環境問題、資源・エネルギー問題、人口・食料問題及び居住・都市問題などを基に、地球的課題の各地で共通する傾向性や課題相互の関連性などについて大観し理解できる。 ・世界各地で見られる地球環境問題、資源・エネルギー問題、人口・食料問題及び居住・都市問題などを基に、地球的課題の解決には持続可能な社会の実現を目指した各國の取組や国際協力が必要であることなどについて理解できる。 ・世界各地で見られる地球環境問題、資源・エネルギー問題、人口・食料問題及び居住・都市問題などの地球的課題について、地域の結び付きや持続可能な社会づくりなどに着目して、主題を設定し、現状や要因、解決の方向性などを多面的・多角的に考察し、表現できる。
							後期中間考査
12-3	20	第3部 持続可能な地域づくりと私たち 第1章 自然環境と防災 第2章 生活圏の調査と地域の展望	1節 日本の自然環境 2節 地震・津波と防災 3節 火山災害と防災 4節 気象災害と防災 5節 自然災害への備え 1節 生活圏の調査と地域の展望 <ul style="list-style-type: none"> ・ワークシート ・小テスト ・プレゼンテーション 	○	○	◎	<ul style="list-style-type: none"> ・我が国をはじめ世界で見られる自然災害や生徒の生活圏で見られる自然災害を基に、地域の自然環境の特色と自然災害への備えや対応との関わりとともに、自然災害の規模や頻度、地域性を踏まえた備えや対応的重要性などについて理解できる。 ・様々な自然災害に対応したハザードマップや新旧地形図をはじめとする各種の地理情報を用いて、その情報を収集し、読み取り、まとめる地理的技能を身に付けることができる。 ・地域性を踏まえた防災について、自然及び社会的条件との関わり、地域の共通点や差異、持続可能な地域づくりなどに着目して、主題を設定し、自然災害への備えや対応などを多面的・多角的に考察し、表現できる。 ・生活圏の調査を基に、地理的な課題の解決に向けた取組や探究する手法などについて理解できる。 ・生活圏の地理的な課題について、生活圏内や生活圏外との結び付き、地域の成り立ちや変容、持続可能な地域づくりなどに着目して、主題を設定し、課題解決に求められる取組などを多面的・多角的に考察し、構想し、表現できる。
							後期期末考査

1年次	必修									
教科	科目	単位数	学級編成		担当者					
地歴	歴史総合	2	クラス単位		藤田省吾					
教科書	歴史総合 近代から現代へ（山川出版社）									
補助教材										
目標	科目	現代的な諸課題につながる近現代の日本と世界の歴史を学びながら、歴史的なものの見方、考え方を身につける。近現代のあらましを学び、日本史だけでなく、他の地域や国と対比しながら知識を得ることで相互の関連性を見きわめられるようになる。								
資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力					
	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる					
評価の観点	知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度					
	歴史上の事柄を、地域に分けて、時系列に理解できるようになる。		歴史上の事柄を、関連づけて説明できるようになる。		関心を持った事柄に対して、自分で調べたり、問を立てたりすることができる。					
評価の方法	<ul style="list-style-type: none"> ・小テスト ・定期考查 ・ワークシート ・ノート 		<ul style="list-style-type: none"> ・小テスト ・定期考查 ・ワークシート ・ノート ・プレゼンテーション 		<ul style="list-style-type: none"> ・定期考查 ・ワークシート ・ノート ・プレゼンテーション 					

年間計画

月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	◎特に重視する ○重視する
							到達度目標
4-5	16	第1章結びつく世界 第2章近代ヨーロッパ・アメリカ世界	<ul style="list-style-type: none"> ・アジア諸地域の繁栄と日本 ・ヨーロッパ人の海外進出 ・産業革命 ・アメリカ独立革命 ・フランス革命 ・19世紀のヨーロッパ ・中国の開港と日本の開国 	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・16世紀にはアジア各地で大帝国が繁栄し、日本とも貿易等でつながりがあったことを理解できる。 ・大航海時代におけるヨーロッパ各国の進出を理解できる。 ・産業革命、市民革命について、背景、経過、結果、影響について理解できる。 ・日本の幕末の状況について、対外的な関連性を含めて理解できる。 ・日本の幕末の状況について、説明できる。 ・産業革命期に発生した、様々な技術的進化を説明できる。
		前期中間考查					
6-8	12	第3章明治維新と日本の立憲体制 第4章帝国主義の展開とアジア	<ul style="list-style-type: none"> ・明治維新 ・自由民権運動 ・条約改正と立憲体制 ・帝国主義 ・日露戦争 	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・明治維新について、背景、経過、結果、影響について理解できる。 ・大日本帝国憲法の成立過程を理解できる。 ・日清・日露戦争に至る過程を理解できる。 ・日清・日露戦争前後の時期に、資本主義経済の基礎が確立された過程を理解する。 ・帝国主義について理解できる。
		前期期末考查					
9-11	22	第5章第1次世界大戦と大衆社会 第6章経済危機と第2次世界大戦 第7章戦後の国際秩序と日本の改革	<ul style="list-style-type: none"> ・第一次世界大戦 ・アジアアフリカの民族運動 ・世界恐慌の発生 ・ファシズム ・日中戦争 ・第2次世界大戦と太平洋戦争 ・新たな国際秩序と冷戦の始まり ・占領下の日本 ・占領政策の転換と日本の独立 	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・満州事変から国際連盟の脱退に至る状況をできる。 ・日中戦争、第二次世界大戦、太平洋戦争それぞれの戦時下の経済と国民生活について理解できる。 ・満州事変から国際連盟の脱退に至る状況を理解できる。 ・2つの世界大戦の原因・経過・結果・影響について理解できる。
		後期中間考查					
12-3	20	第8章冷戦と世界経済 第9章グローバル化する世界 第10章現代の課題	<ul style="list-style-type: none"> ・米ソ両大国と平和共生 ・西ヨーロッパの経済復興 ・55年体制の成立 ・日本の高度経済成長 ・冷戦構造のゆらぎと終結 ・ソ連の崩壊と経済のグローバル化 ・国際社会の中の日本 	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・サンフランシスコ講和会議と日本の主権回復、日米安保の経緯について理解できる。 ・保守政権誕生と、外交政治経済を踏まえて理解できる。 ・特需景気と産業構造の高度化を理解できる。 ・冷戦終結後の国際構造の変化について理解できる。
		後期期末考查					

1年次	必修							
教科	科目	単位数	学級編成		担当者			
数学	数学Ⅰ・数学A	3・2	おもに習熟度別学習		井守・今井・二階堂			
教科書	新編 数学Ⅰ(教研出版)・新編 数学A(教研出版)							
補助教材	3TRIAL完成ノート分冊(教研出版)							
目標	科目	数学的な見方・考え方を働かせ、数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を次のとおり育成することを目指す。 (知識及び技能) 基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに、事象を数学化したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理したりする技能を身に付ける。 (思考力・判断力・表現力等) 論理的に考察し表現する力、事象の本質や他の事象との関係を認識し考察する力、数学的な表現を用いて事象を簡潔・明瞭・的確に表現する力を養う。 (学びに向かう力・人間性等) 数学のよさを認識し数学を活用しようとする態度、粘り強く考え数学的論拠に基づいて判断しようとする態度、問題解決の過程を振り返って考察を深めたり評価・改善したりしようとする態度を養う。						
	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力		
		自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる		
		知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度		
評価の観点	各単元についての基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに、数学と人間の活動の関係について認識を深め、事象を数学化したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理したりする技能が身に付いている。			(数学Ⅰ) 目的に応じて適切に式変形する力、表・式・グラフを相互に関連付けて考察する力、適切に分析を行い問題を解決したり批判的に考察し判断する力がついている。 (数学A) 地形の性質を見い出し論理的に考察する力、確率の性質に基づき事象の起こりやすさを判断する力、事象を数理的に考察する力がついている。		数学のよさを認識し数学を活用しようとする態度、粘り強く考え数学的論拠に基づいて判断しようとする態度、問題解決の過程を振り返って考察を深めたり評価・改善したりしようとする態度や創造性の基礎が身についている。		
評価の方法	定期テスト、単元テストに加えて、小テストの項目を加えて3段階A, B, Cで評価する。なお、小テストは単元ごとに定期的に実施する。			定期テスト、単元テストに加えて、小テストの項目を加えて3段階A, B, Cで評価する。なお、小テストは単元ごとに定期的に実施する。		定期テスト、単元テストに加えて、ワーク(3TRIAL完成ノート)の提出状況や日常的な学習活動や課題への取組を加えて3段階A, B, Cで評価する。		

年間計画

月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標	
							◎特に重視する	○重視する
4-5	35	数と式(Ⅰ)	・式の計算 ・実数 ・1次不等式	◎ ◎ ◎	○ ○ ○	◎ ◎ ◎	・多项式の加法、減法、乗法の基本的な計算ができる。 ・適切な形を選択して、展開や因数分解ができる。 ・数を拡張することに興味を持ち、意味を理解できる。その上で、根号を含む式、絶対値記号を含む基本的な式の計算ができる。 ・不等式の性質について理解し、次不等式を解くことができる。 ・興味を持って課題に取り組み、数学的思考を深めることができる。	
		集合と命題(Ⅰ)	・集合 ・命題	◎ ○	○ ○	◎ ◎	・集合の表し方、意味や法則を理解できる。 ・命題に関する基本的な概念を理解できる。	
		場合の数と確率(A)	・場合の数	◎ ◎ ○	○ ○ ○	◎ ◎ ◎	・集合と要素の個数を求めることができる。 ・樹形図を書いて、数え上げができる。 ・順列や組合せの意味を理解し、その総数を求めることができる。	
前期中間考査								
6-8	55	場合の数と確率(A)	・確率	◎ ○	○ ○	◎ ◎	・確率の意味や基本的な法則について理解を深め、それらを活用して、事象の確率や期待値を求めることができる。 ・独立な試行、条件付き確率の意味を理解し、基本的な法則に基づいて事象を考察した上で、それらを求めることができる。	
		2次関数(Ⅰ)	・2次関数とグラフ ・2次関数の値の変化	◎ ◎ ◎	○ ○ ○	◎ ◎ ◎	・2次関数について理解し、そのグラフを描くことができる。 ・2次関数の最大値、最小値を求めることができる。 ・2次関数の決定について理解し、問題を解くことができる。	
前期期末考査								
9-11	55	2次関数(Ⅰ)	・2次方程式と2次不等式 【課題学習】	○ ○ ○	◎ ◎ ◎	◎ ◎ ◎	・2次方程式の解を求めることができる。 ・2次方程式や2次不等式の解と2次関数のグラフとの関係性について理解できる。 ・2次関数のグラフを用いて、2次不等式を解くことができる。 ・興味を持って課題に取り組み、数学的思考を深めることができる。	
		図形と計量(Ⅰ)	・三角比 ・三角形への応用 【課題学習】	◎ ◎ ○	○ ○ ○	◎ ◎ ◎	・鋭角の三角比と相互関係について理解できる。 ・三角比を鋭角までの拡張し、鈍角の三角比を用いて鈍角の三角比の値を求めることができる。 ・正弦定理や余弦定理を理解し、活用できる。 ・三角比や正弦定理、余弦定理などを用いて図形の計量に応用できる。 ・興味を持って課題に取り組み、数学的思考を深めることができる。	
後期中間考査								
12-3	30	図形の性質(A)	・平面図形 ・空間図形	◎ ○	○ ○	◎ ◎	・三角形、円および空間図形に関する基本的な性質を理解できる。 ・既習事項を組合せ、図形の新たな性質を見いだし、その性質について論理的に考察したり、説明できる。	
		データの分析(Ⅰ)	・データの分析 【課題学習】	○ ○	○ ○	◎ ◎	・分散、標準偏差、散布図および相関係数に意味や使い方を理解できる。 ・目的に応じたデータの収集、分析を行い、データの傾向を把握して、事象の特徴を説明できる。 ・興味を持って課題に取り組み、数学的思考を深めることができる。	
後期期末考査								

1年次		必修				
教科	科目	単位数	学級編成	担当者		
理科	物理基礎	2	クラス単位	吉田 龍哉・高橋 賢司		
教科書	高等学校 改訂 新物理基礎（第一学習社）					
辅助教材	ネオパルノート物理基礎（第一学習社）					
目標	科目	物理の基本的な概念や原理・法則について理解を深め、観察や実験などを通して、理科の見方・考え方を働かせ、日常の現象を科学的に探究するために必要な資質や能力を身に付けられる。また、日常生活や社会との関連（繋がり）を踏まえ、物体の運動と様々なエネルギーについて理解するとともに、科学的に探究するためには必要な観察や実験などに関する基本的な技能を身に付ける。観察、実験などを通して、科学的に探究する力を養う。物体の運動と様々なエネルギーに主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度を養うことができる。				
	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力
評価の観点	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる	
	知識・技能 <習得>	思考・判断・表現 <活用>			主体的に学習に取り組む態度 <探究>	
評価の方法	・各物理現象に関する法則や原理、及び公式等を正しく理解している。また、必要に応じて公式等を導出することができる。		・様々なグラフや数式から、各物理現象に繋がることができる。（物理現象のイメージ化ができる。）			・様々な身近な現象に対して、物理学的視点を持つて考察し理解を深めようとしている。（知識を身近な物理現象につなげる。関連付けようとしているかどうかという視点。）
	・ 考査問題 ・ワークシートなどの提出物 ・授業での発問に対する答え		・ 考査問題 ・ワークシートなどの提出物 ・授業の中での発言や発表			・ 考査問題 ・ワークシートなどの提出物 ・主体的に実験やグループ活動に参加できたか ・スタディサプリでの取り組み

年間計画			◎特に重視する ○重視する				
月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標
4-5	16	I 力と運動	1 物体の運動 2 力と運動の法則	◎	◎	○	<ul style="list-style-type: none"> ・「速さ」と「速度」の違いをスカラー量とベクトル量で理解している。 ・等加速度直線運動をベースとして、各種運動である①自由落下、②鉛直投げ下し、③鉛直投げ上げ、④水平投射、⑤斜方投射等の公式が導出できる。 ・力と加速度の関係を表したa-Fグラフや、質量と加速度の関係を表したa-mグラフから、運動方程式へと繋げることができる。 ・2物体運動方程式や3物体運動方程式のように物体数が複数になった際、それらの物体を1物体とみなした式も立てることができ、表現することができる。
		前期中間考査					
6-8	12	II エネルギー	1 仕事と力学的エネルギー 2 熱とエネルギー	○	◎	○	<ul style="list-style-type: none"> ・「仕事の原理」について、具体例を示しながら、説明することができる。 ・「力学的エネルギー保存の法則」を、様々な問題設定でも用いることができる。 ・熱力学の第一法則や熱力学の第二法則を理解した上で、吸熱か放熱か、または圧縮か膨張かを判断し、内部エネルギーの変化量について説明できる。 ・熱平衡（状態）についての理解を深め、熱量保存則の式を立式できる。 ・身近なガソリン機関等を通して、熱機関と熱効率についての理解を深める。
		前期期末考査					
9-11	22	III 波動	1 波の性質 2 音波	○	◎	◎	<ul style="list-style-type: none"> ・波の表し方、波の重ねあわせの原理、定常波、波の反射・回折等についての理解を深める。 ・身近な弦楽器を例に、弦の固有振動について作図を含めた理解を深める。 ・身近な管楽器を例に、気柱の固有振動について作図を含めた理解を深める。 ・身近な現象である「ドップラー効果」について、作図や自分の言葉を用いて説明することができる。 ・音速が温度依存であることを理解する。 ・音波は縱波であり、疎密波であり、媒質が空気であることを理解し、その上で、真空条件下では、音が伝わらないことを理解する。
		後期中間考査					
12-3	20	IV 電気	1 電荷と電流 2 電流と磁場 3 エネルギーとその利用	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> ・電荷、電流と電気抵抗、物質の抵抗率、直列回路、電力について正しく理解している。 ・物質の抵抗率について、導体の長さ及び断面積を含めて説明することができる。 ・電力等、日常生活と関わりが深い内容について興味関心を持ち、自ら調べたり、各種発電方法についての見解を深めるとともに、環境問題についても考えることができる。
		後期期末考査					

1年次		必修				
教科	科目	単位数	学級編成	担当者		
理科	生物基礎	2	クラス単位	畠山 薫		
教科書	新編生物基礎（東京書籍）					
補助教材	新課程 Let's Try NOTE 生物基礎（東京書籍）					
目標	科目	1 生命現象の持つ多様性を踏まえつつ、それらに共通する生物学の概念や原理・法則を理解する。 2 遺伝子・健康・環境など日常生活や社会に関わるテーマを通して、生命現象への興味・関心を高める。 3 生命現象の中から問題や課題を見出し、観察、実験などを通して探究する姿勢を身につける。				
目標	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力
		自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる
		知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度		
評価の観点		・生命現象について、概念や原理を理解し身につけることができたか。 ・正しい操作手順で観察・実験を行うことができたか。	・生命現象について、資料やデータから内容を読み取り、まとめることができたか。 ・自分の考えを他者にわかりやすく伝えることができたか。	・生命現象を日常生活と結びつけ、関心を持って学習に臨めたか。 ・日常生活や社会的な課題を学習内容を生かし解決に向けて取り組めたか。		
評価の方法		・教科書各章末まとめ、問題集の取り組み ・定期考査	・教科書を元に学習内容をまとめ、生徒間で評価	・教科書の問い合わせに対する答え、発展的気づき ・定期考査		

年間計画			◎特に重視する ○重視する				
月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標
4-5	16	1編 生物の特徴	生物の多様性と共通性 生物とエネルギー	◎	○	◎	・細胞の構造と機能について理解を深めることができたか。 ・代謝について、物質・エネルギーの出入りから説明できるか。
				◎	◎	○	
前期中期考査							
6-8	12	2編 遺伝子とそれはたらき	遺伝情報とDNA 遺伝情報とタンパク質の合成	◎	○	○	・物質としてのDNA、ゲノムの概念を理解できたか。 ・細胞分裂時の染色体の変化を説明できたか。 ・遺伝情報をもとにタンパク質が合成される過程が説明できるか。
				○	○	◎	
前期期末考査							
9-11	22	3編 ヒトの体の調節	体内環境 免疫のしくみ	◎	○	◎	・自分の体のしくみや調節について、疑問や関心を持てたか。 ・自身の体の反応が、ホルモンや自律神経によりどのようにコントロールされているか説明できるか。 ・免疫の機能を理解するとともに、感染症やアレルギーなど身近な問題について考えることができるか。
				○	◎	◎	
後期中期考査							
12-3	20	4編 生物の多様性と生態系	植生と遷移 生態系と生物の多様性	◎	○	◎	・遷移の起こる理由と過程を考察することができたか。 ・各バイオームの環境を説明できるか。 ・各バイオームの動植物について関心を持てたか。 ・物質とエネルギーの循環について説明できたか。 ・外来生物が生態系に与える影響について、資料を元に考察できたか。
				◎	○	◎	
後期期末考査							

1年次 必修							
教科	科目	単位数	学級編成		担当者		
保健体育	体育	2	2クラス3展開		流沢・北辻・稻村		
教科書	大修館 現代高等保健体育						
補助教材	現代高等保健体育ノート						
目標	科目	運動の合理的、計画的な実践を通して、知識を深めるとともに技能を高め、運動の楽しさや喜びを深く味わうことができるようになり、自己の状況に応じて体力の向上を図る能力を育て、公正、協力、責任、参画などに対する意欲を高め、健康・安全を確保して、生涯にわたって豊かなスポーツライフを継続する資質や能力を育てる。					
資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取り力	思考力	発信力		
	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる		
評価の観点	知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度		
	運動の楽しさや喜びを深く味わうことができるよう、公正、協力、責任、参画などに対する意欲を持ち、健康・安全を確保して学習に主体的に取り組もうとする。		<ul style="list-style-type: none"> 生涯にわたる豊かなスポーツライフの実現を目指して、自己や仲間の課題に応じた運動を継続するための取り組み方を思考・判断できる。 自己や仲間の状況に応じて体力を高めるための運動を継続する計画を工夫し、他者に伝えることができる。 		<ul style="list-style-type: none"> 運動の楽しさや喜びを深く味わうことができるよう、公正、協力、責任、参画などに対する意欲を持ち、健康・安全を確保して学習に主体的に取り組む態度を養うことができる。 		
評価の方法	<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み（観察） ルール、審判法の理解 練習方法の計画性 基本的な個人技能 周囲への配慮 		<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み（観察） 自己の課題設定 練習方法の工夫 		<ul style="list-style-type: none"> 授業への取り組み（観察） ルールの遵守 安全への配慮 		

月	時数	単元	学習内容・学習活動	◎特に重視する		到達度目標	
				知識技能	思考判断表現		
4-5	16	休つくり運動 陸上競技 器械運動	体ほぐし運動 体力を高める運動 スポーツテスト 長距離走 マット運動	◎ ◎ ◎	◎ ◎ ◎	○ ○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 体力の構成要素とそれらが健康に生活するための体力と運動を行なうための体力に密接に関係していることについて理解する。 段階的かつ継続的に練習をすすめ、自己目標タイムを設定して記録の向上を目指す。（男子1500m、女子1000m） 自己的能力に適した技を選んで、練習の仕方や場づくりを工夫し、正しい動き方が確実に身に付くようにする。
				◎ ◎ ◎	◎ ◎ ◎	○ ○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 ゲームの特性を理解し、集団的・個人的技能を活用して楽しくゲームができる。 各球技のルールを把握し、審判法を身につける。
				◎ ◎ ◎	◎ ◎ ◎	○ ○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 ルールを遵守し、相手を尊重しながら、協力して安全にゲームができる。
6-9	21	球技	バレーボール サッカー ソフトボール	◎ ◎ ◎	◎ ◎ ◎	○ ○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 ゲームの特性を理解し、集団的・個人的技能を活用して楽しくゲームができる。 各球技のルールを把握し、審判法を身につける。
				◎ ◎ ◎	◎ ◎ ◎	○ ○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 ルールを遵守し、相手を尊重しながら、協力して安全にゲームができる。
10-11	18	球技	バスケットボール バドミントン	◎ ◎	◎ ◎	○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 ルールを遵守し、相手を尊重しながら、協力して安全にゲームができる。
				◎ ◎	◎ ◎	○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 ルールを遵守し、相手を尊重しながら、協力して安全にゲームができる。
12-3	15	球技 体育理論	卓球 スポーツの発祥と発展	◎ ◎	◎ ◎	○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 各球技のルールを把握し、審判法を身につける。
				◎ ◎	◎ ◎	○ ○	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な知識や技能、楽しみ方を身に付けさせ、協力して防御から攻撃への連携ができる。 各球技のルールを把握し、審判法を身につける。

1年次 必修										
教科	科目	単位数	学級編成		担当者					
保健体育	保健	1	クラス単位		石井・対馬					
教科書	大修館 現代高等保健体育									
補助教材	現代高等保健体育ノート									
目標	科目	個人及び社会生活における健康・安全について理解を深めるようにし、生涯を通じて自らの健康を適切に管理し、改善していく資質や能力を育てる。								
目標	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力				
		自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる				
評価の観点		知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度				
		健康・安全の意義を理解するとともに、現代社会と健康、生涯を通じる健康及び社会生活と健康について、課題の解決に役立つ基礎的な事項を理解し、知識を身に付けていく。		個人生活や社会生活における心身の健康や安全に関する課題の解決を目指して、科学的に思考し、総合的に捉えることにより、適切な意志決定を行い、選択すべき行動を適切に判断している。		個人生活や社会生活における心身の健康や安全に心を持ち、自ら健康で安全な生活を実践するため、主体的に学習に取り組もうとする。				
評価の方法		定期考査 ・小テスト ・単元テスト		・ノート・課題の提出状況 ・授業観察 ・発表内容		・発言、発表態度 ・授業観察 ・協力体制				

年間計画

月	時数	単元	学習内容・学習活動	◎特に重視する ○重視する			到達度目標
				知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	
4-5	15	1 現代社会と健康	1 健康の考え方と成り立ち 2 私たちの健康のすがた 3 生活習慣病の予防と回復 4 がんの原因と予防 5 がんの治療と回復 6 運動と健康	◎	◎	○	わが国の現在の健康水準や健康問題の変化について学び、今日の健康課題について理解する。健康の成立要因をふまえた上で、自分なりの健康のとらえ方について考える。
6-9	20	1 現代社会と健康	7 食事と健康 8 休養・睡眠と健康 9 喫煙と健康 10 飲酒と健康 11 薬物乱用と健康 12 精神疾患の特徴	◎	◎	○	代表的な生活習慣病とその症状などについて学ぶとともに、それらが食事、運動、休養、睡眠、喫煙、飲酒といった生活習慣によって大きく影響されることを理解し、生涯にわたって適切なライフスタイルを選択・実践できるようにする。
10-11	20	1 現代社会と健康	13 精神疾患の予防 14 精神疾患からの回復 15 現代の感染症 16 感染症の予防 17 性感染症・エイズとその予防 18 健康に関する意思決定・行動選択 19 健康に関する環境づくり	◎	◎	○	心と体には密接な関連があり、心の健康を保持増進するにはストレスへの適切な対処や自己実現への努力が必要であることを学ぶ。
12-3	15	2 安全な社会生活	1 事故の現状と発生要因 2 安全な社会の形成 3 交通における安全 4 応急手当の意義とその基本 5 日常的な応急処置 6 心肺蘇生法	◎	◎	○	わが国の事故の現状をふまえ、引き起こす要因について理解する。また、事故の防止には行動や規範を守る意識、安全な社会づくりが必要不可欠であり、交通事故には責任や補償問題が生じることも理解させ、自らが事故を起こさないようにする心構えをもてるようにする。

1年次		必修				
教科	科目	単位数	学級編成	担当者		
芸術	音楽 I	2	芸術選択	田中 俊幸		
教科書	音楽 I Tutti+ (教育出版)					
補助教材	ミュージックノート リコーダーライブライター					
目標	科目	<ul style="list-style-type: none"> 音楽の幅広い活動を通して、生徒が個性を生かしながら思いや意図をもって表現したり味わって鑑賞したりする力を育成し、生涯にわたり音楽を愛好する心情を育てる。 音や音楽が醸し出すよさや美しさなどを感じ取り、そこに価値を見いだせる感性を養う。 音や音楽を知覚・感受して、思考・判断し表現する音楽活動の過程を通して、創造的な表現と鑑賞の能力を伸ばす。 音や音楽と生活や社会との関わりについて考え、音環境への関心を高め、音楽の知的財産権を尊重する態度の形成を図る。 				
	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力
		自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる
評価の観点		知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度
		<ul style="list-style-type: none"> 音楽を形づくっている要素を知覚し、それらの働きが生み出す特質や體に気を感受しながら、どのように表現するかについて理解する。 		<ul style="list-style-type: none"> イメージを持った、創造的工夫を生かした音楽表現をするための技能を身につけ、それを表現している。 		<ul style="list-style-type: none"> 音楽に親しみ、音や音楽に対する関心を持ち、主体的に表現しようと工夫して取り組もうとしている。
評価の方法		<ul style="list-style-type: none"> 演奏（理解） ノートやワークシート 学習活動への参加状況や態度（観察） 実技試験 		<ul style="list-style-type: none"> 演奏（技術） ノートやワークシート 学習活動への参加状況や態度（観察） 実技試験 鑑賞 		<ul style="list-style-type: none"> 演奏（態度） ノートやワークシート 学習活動への参加状況や態度（観察） 実技試験 鑑賞

年間計画				◎特に重視する ○重視する			
月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標
4-5	16	・理論 ・創作 ・歌唱	・楽典 ・ボディーパーカッション ・発声練習 ・校歌 ・合唱 ・実技試験（校歌）	◎	○	◎	<ul style="list-style-type: none"> 基本的な楽譜の仕組みについて理解する。 簡単なリズムを用いて合奏を行う。 発声の基本技能を身に付け、積極的に歌唱活動を行う。 校歌の音楽の諸要素を知覚し、創造的に表現する。 合唱曲を通して、歌唱でイメージを表現できるようになる。
	(前期中期考査)						
6-8	12	・理論 ・歌唱 ・器楽 ・鑑賞	・聽音 ・トーンチャイム ・日本の音楽 ・リコーダー ・ミュージカル ・実技試験（リコーダー）	◎	◎	○	<ul style="list-style-type: none"> 楽譜についての理解を深め、ソルフェージュ能力を身につける。 複雑なリズムを用いて合奏を行う。 親しみやすい日本の歌を取り組み、協同的に取り組む。 アルトリコーダーの基本技能を身に付け、積極的に音楽活動を行う。 身近な日本音楽に触れ、積極的に表現活動を行う。 総合芸術において物語と音楽がどのように関わるか理解する。
	(前期期末考査)						
9-11	22	・理論 ・歌唱 ・器楽 ・鑑賞	・視唱 ・世界の音楽 ・ギター ・実技試験（ギター）	◎	○	○	<ul style="list-style-type: none"> 読譜能力や、高度なソルフェージュ能力を身につける。 自己の内容イメージを表現するための具体的な技能を身に付け、それを生かして創造的に表現する。 ギターの基本技能を身に付け、積極的に音楽活動を行う。
	(後期中期考査)						
12-3	20	・理論 ・器楽 ・創作	・理論まとめ ・ピアノ ・和楽器 ・発表	○	○	◎	<ul style="list-style-type: none"> 簡単な創作をグループで行い、創作の基本を学ぶ。 鍵盤の仕組みについて理解し、基本的な演奏能力を身につける。 和楽器の持つ独特な音色を研究し、積極的に表現活動を行う。 簡単な創作をグループで行い、創作や発表の基本を学ぶ。 演奏や鑑賞について、主体的に取り組む態度を育成する。
	(後期期末考査)						

1年次		必修					
教科	科目	単位数	学級編成		担当者		
芸術	美術Ⅰ	2	芸術選択		安田 祐子		
教科書	高校美術Ⅰ（日本文教出版）						
補助教材	なし						
目標	科目	美術の活動を通じて、美術を愛好する心情・感性を高める。また目的達成のためのプロセス、必要な段取りを考え必要な技術を身につける。表現と鑑賞の能力を伸ばし、美術への理解を深める。					
資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力		
	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる		
	知識・技能		思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度		
評価の観点	表現の方法・違いを理解し、自身の好み新たな表現またはその過程を考え、再現するために必要な技能を習得する。基本的な道具の使い方を習得する。		自身望む表現がなされているかを考察する。作品をより良くしたい場合、他の技法、また過程の正誤を再考する。		主体的に課題に取り組んでいるか。失敗を恐れずに取り組んでいるか。新たなチャレンジができるか。		
評価の方法	・作品 ・学習活動への参加状況や態度		・作品 ・学習活動への参加状況や態度		・作品 ・学習活動への参加状況や態度		

年間計画

◎特に重視する ○重視する					
月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現
4-5	16	・導入 ・平面構成	・オリエンテーション ・鑑賞 ・色彩と構成	○	◎
(前期中間考査)					・用具・用材の特徴を確認し理解する。 ・色に関しての基本的な知識を整理、理解する。 ・画面を効果的に用い、動きを感じる構成を考える。
6-8	12	・平面構成 ・デコイ彫刻	・構成 ・鑑賞 ・立体と空間の把握	○	○
(前期期末考査)					・色同士の関係を理解し、完成作品の印象をイメージする。 ・きれいに着色できる技能を身につける。 ・用具の正しい使い方を身につける。 ・空間を正確に理解し、形に表す。
9-11	22	・デコイ彫刻 ・砂絵	・立体と空間の把握 ・鑑賞 ・模写と着色	○	◎
(後期中間考査)					・空間を理解し、立体を的確に捉える。 ・原画を正確に模写する。 ・用具を正しく用い、思い通りに切り取れるようにする。
12-3	20	・砂絵	・着色	○	○
(後期期末考査)					・混色について理解し、正確に表現できるようにする。 ・細部まで追い完成度を高める。

合計 70

1年次		必修					
教科	科目	単位数	学級編成	担当者			
芸術	書道 I	2	芸術選択	天満谷 貴之			
教科書	東京書籍 書道 I						
補助教材	なし						
目標	科目	(1) 書の表現の方法や形式、多様性などについて幅広く理解するとともに、書写能力の向上を図り、書の伝統に基づき、効果的に表現するための基礎的な技能を身に付けるようにする。 (2) 書のよさや美しさを感じ、意図に基づいて構想し表現を工夫したり、作品や書の伝統と文化の意味や価値を考え、書の美を味わい捉えたりすることができるようとする。 (3) 主体的に書の幅広い活動に取り組み、生涯にわたり書を愛好する心情を育むとともに、感性を高め、書の伝統と文化に親しみ、書を通して心豊かな生活や社会を創造していく態度を養う。					
	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	発信力	
	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる		
評価の観点		知識・技能	思考・判断・表現		主体的に学習に取り組む態度		
		・書の表現の方法や形式、書表現の多様性について、書の創造的活動を通して理解を深めている。 ・書の伝統に基づき、作品を効果的・創造的に表現するために必要な技能を身に付け表している。		・書のよさや美しさを感じ、意図に基づいて創造的に構想し個性豊かに表現を工夫したり、作品や書の伝統と文化の意味や価値を考え、書の美を味わい深く捉えたりしている。		・書の伝統と文化と豊かに関わり主体的に表現及び鑑賞の創造的活動に取り組もうとしている。	
評価の方法		・作品 ・自己評価シート ・ワークシート		・グループワーク ・作品 ・ワークシート		・作品 ・グループワーク ・ワークシート	

					◎特に重視する	○重視する	○日常的なテーマ	●社会的なテーマ
月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標	
4~5	16	オリエンテーション 文房四宝 漢字の書1 篆刻	書写と書道について 墨・紙・硯・筆を調べる 文字の変遷と楷書 姓名印を刻そう	◎ ◎ ◎	◎ ◎	◎ ◎	<知識・技能> ○楷書の用紙や運筆を理解し、調整しながら主体的に学ぶことができる。 <主体的に学習に取り組む態度> ●書写と書道の繋がりを正しく理解し、書の伝統文化を意識した学習態度ができる。また、日常生活における関連性について、主体的に考察し、グループワーク、ICTを効果的に活用し、知識を豊かにすることができる。	
(前期中間考査)								
6~8	12	漢字の書2	楷書と行書を比較 日本の書を学ぶ	◎ ○	○ ◎	◎ ◎	<知識・技能> ○楷書における(向勢・背勢)について正しく理解し、特徴を活かしながら臨摹することができる。 <思考・判断・表現> ●ワークシートを活用しながら、社会的な内容と結びつけ楷書と行書のよさや美しさ価値を文章で表現し、自分の考えを順序立てて、具体例を挙げながら自己や他者の作品について伝えることができる。	
(前期期末考査)								
9~11	22	仮名の書	書の伝統文化を学ぶ (仮名の歴史について) 仮名の線を引く	○	◎ ◎	◎ ◎	<知識・技能> ●日本の文化を様々な角度から探究し、日本の文字文化を支える「仮名」の歴史について、価値を知り理解することができる。 ●仮名の線を習得しつつ、平仮名・変体仮名の学びを通して、散らし書きの美しさを感じ临摹することができる。	
(後期中間考査)								
12~3	20	漢字仮名交じりの書	音葉の持つメッセージ性とは何か 漢字と仮名の調和とは 詩人の音葉を書いてみる 生活の中に生きる書	◎ ◎ ◎	◎ ○ ◎	◎ ◎ ◎	<思考・判断・表現> ○音葉の持つ意味を味わい、それに調和するための要素を主体的に考え表現することができる。 <知識・技能> ●習得した用筆法を活用し、効果的な表現活動ができる。 ●詩の背景を想像し、自ら習得した技能を効果的に工夫しながら表現することができる。	
							<主体的に学習に取り組む態度> ●書や文字が社会の中でどのように生きているのかを考えたり、その役割を見出すなど、書道がもたらす効用を考えることができる。	
(後期期末考査)								

1年次 必修							
教科	科目	単位数	学級編成		担当者		
外国語	英語コミュニケーション I	3	2クラス3展開		佐藤 真弓・松尾 啓史・渡邊 大地		
教科書	MY WAY English Communication I						
補助教材	マイウェイ総合英語 必携英単語LEAP BASIC 必携英単語LEAP						
目標	科目	日常的・社会的な話題について、多くの支援を活用すれば、 1. 必要な情報を聞き取り、話し手の意図を把握したり、概要や要点を目的に応じて捉えたりすることができる。 2. 必要な情報を読み取り、書き手の意図を把握したり、概要や要点を目的に応じて捉えたりすることができる。 3. 基本的な語句や文を用いて、情報などを話して伝え合うやり取りを続けたり、論理性に注意して話して伝え合ったりすることができる。 4. 基本的な語句や文を用いて、情報や考え方、気持ちなどを論理性に注意して話して伝えることができる。 5. 基本的な語句や文を用いて、情報や考え方、気持ちなどを論理性に注意して文章を書いて伝えることができる。					
	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	發信力	
	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる		
評価の観点		知識・技能 <習得>	思考・判断・表現 <活用>		主体的に学習に取り組む態度 <探究>		
評価の観点		[知識] 文章を読み取るために必要となる文法に関する事項や表現の意味や働きを理解している。 [技能] [L]本文を聞き取る技能を身に付けている。 [R]文法に留意して、内容を読み取る技能を身に付けている。 [Sや]論理性に注意して円滑に意見を交換する技能を身に付けている。 [S発]グループで話し合った内容を、論理性に注意して報告する技能を身に付けている。 [W]論理性に注意して既習文法などを用いて簡潔に書いて伝える技能を身に付けている。	[L]本文の概要や要点、必要な情報を聞き取り、概要や要点を捉えている。 [R]本文を読み取り、概要や要点を把握している。 [Sや]基本的な語句や文を用いて、考え方を話して伝えたり、相手からの質問に答えたりしている。 [S発]グループで話し合った内容を基に、論理性に注意して基本的な語句や文を用いて、情報や考え方を発表して伝えている。 [W]読んで得られた情報などを参考にしながら、論理性に注意して簡潔に書いて伝えている。	[L]本文の概要や要点、必要な情報を、主体的に聞き取って捉えようとしている。 [R]本文を主体的に、自律的に読み取り、概要や要点を把握しようとしている。 [Sや]基本的な語句や文を用いて、主体的に、自律的に考え方を話して伝えたり、相手からの質問に答えようとしている。 [S発]グループで話し合った内容を基に、基本的な語句や文を用いて、主体的に、自律的に情報や考え方を発表して伝えようとしている。 [W]本文を読んで得られた情報などを参考にしながら、主体的に、自律的に簡潔に書いて伝えようとしている。			
評価の方法	・小テスト ・定期考査 ・パフォーマンステスト	・パフォーマンステスト ・小テスト ・定期考査	・ポートフォリオ ・パフォーマンステスト				

年間計画								
月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標	
4-5	24	L1 Proverbs Around the World	現在形・過去形/進行形/SVO(O=that節) L2 Iwago Mitsuaki →An Animal Photographer	○	◎	◎	[L]ワークシート等を活用し本文の概要や要点、必要な情報を聞き取り、概要や要点を捉えることができる。 [R]文法に留意し、本文を読み取り概要や要点を把握することができる。 [Sや]基本的な語句や文法を用いて、与えられたフォーマットを参考に、考え方を話して伝えたり、相づちを打ちながら相手とのやり取りをすることができる。 [S発]グループで話し合った内容を基に、論理性に注意して基本的な語句や文を用いて、情報や考え方を発表して伝えることができる。 [W]読んで得られた情報などを参考にしながら、論理性に注意して簡単な理由を添えて、簡潔に書いて伝えることができる。	
		前期中間考査						
6-8	18	L3 Sending Canned Mackerel to Space	動名詞 / to不定詞の名詞的用法・副詞的用法 / to不定詞の形容詞の用法 L4 Messages from Winnie-the-Pooh	○	◎	◎	[L]ワークシート等を活用し本文の概要や要点、必要な情報を聞き取り、概要や要点を捉えることができる。 [R]文法に留意し、本文を読み取り、概要や要点を把握し、推論することができる。 [Sや]基本的な語句や文法を用いて、考え方を話して伝えたり、相づちを打ちながら相手とのやり取りをすることができる。 [S発]グループで話し合った内容を基に、論理性に注意して基本的な語句や文を用いて、情報や考え方を発表して伝えることができる。 [W]読んで得られた情報などを参考にしながら、論理性に注意して基本的な語句や文を用いて理由や根拠とともに書いて伝えることができる。	
		前期期末考査						
9-11	33	L5 Endangered Languages L6 A Wheelchair Traveler L7 The Fugitives	関係代名詞(主格) / 関係代名詞(目的格) / 関係代名詞what / It is ... to不定詞 現在分詞の形容詞的用法 / 過去分詞の形容詞的用法 / 分詞構文 / It is ... That 関係副詞where / 関係副詞when / 関係副詞why / 比較級・最上級	○	◎	◎	[L]ワークシート等を活用し本文の概要や要点、必要な情報を聞き取り、概要や要点を捉えることができる。 [R]文法に留意し、本文を読み取り、概要や要点を把握し、推論することができる。 [Sや]基本的な語句や文法を用いて、話題を発展させて、考え方を話して伝えたり、相づちを打ちながら相手とのやり取りをすることができる。 [S発]グループで話し合った内容を基に、論理性に注意して基本的な語句や文を用いて、情報や考え方を発表して伝えることができる。 [W]読んで得られた情報などを参考にしながら、論理性に注意して話題を広げて理由や根拠とともに書いて伝えることができる。	
		後期中間考査						
12-3	30	L8 Avatar Robots L9 Kadono Eiko and the Power of Imagination L10 SDGs — Sustainable Development Goals	条件を表すif節 / 假定法過去 / I wish ~ / as if SVO102(O2-how to~) / SVO+to不定詞/ SVOC(C=動詞の原形) / SVOC(C=現在分詞)	○	◎	◎	[L]ワークシート等を活用し本文の概要や要点、必要な情報を聞き取り、概要や要点を捉えることができる。 [R]文法に留意し本文を読み取り、概要や要点を把握し、推論することができる。 [Sや]基本的な語句や文法を用いて、考え方を話して伝えたり、相手をほめる表現のやり取りをすることができる。 [S発]グループで話し合った内容を基に、論理性に注意して基本的な語句や文を用いて、情報や考え方を発表して伝えることができる。 [W]読んで得られた情報などを参考にしながら、論理性に注意して自分の意見を理由を複数添えて書いて伝えることができる。	
		後期期末考査						

1年次 必修											
教科	科目	単位数	学級編成	担当者							
外国語	論理・表現 I	2	クラス単位	佐藤 真弓・松尾 啓史・渡邊 大地							
教科書	MY WAY Logic and Expression I										
補助教材	MY WAY 総合英語										
目標	科目	<ul style="list-style-type: none"> ・日常的な話題について、使用する語句や文、対話の展開などにおいて、多くの支援を活用すれば、基本的な語句や文を用いて、情報や考え、気持ちなどを1伝え合ったり、やり取りを通して必要な情報を得たりすることができるようになる。 2 論理の構成や展開を工夫して伝えることができるようになる。 3 論理の構成や展開を工夫して伝える文章を書くことができるようになる。 ・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、多くの支援を活用すれば、 <ul style="list-style-type: none"> 1 ディベートやディスカッションなどの活動を通して、聞いたら読んだりしたことを活用しながら、基本的な語句や文を用いて、意見や主張などを論理の構成や展開を工夫して伝えることができるようになる。 2 スピーチやプレゼンテーションなどの活動を通して、聞いたら読んだりしたことを活用しながら、基本的な語句や文を用いて、意見や主張などを論理の構成や展開を工夫して伝え合うことができるようになる。 3 聞いたら読んだりしたことを活用しながら、基本的な語句や文を用いて、意見や主張などを論理の構成や展開を工夫して文章を書いて伝えることができるようになる。 									
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">自己開示力</td> <td style="width: 25%;">課題発見力</td> <td style="width: 25%;">段取力</td> <td style="width: 25%;">思考力</td> </tr> <tr> <td>自分を知り、学ぼうとすることができる</td> <td>疑問を持ち、課題を見いだすことができる</td> <td>先を見通して、物事を進めることができる</td> <td>要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる</td> </tr> </table>				自己開示力	課題発見力	段取力	思考力	自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる
自己開示力	課題発見力	段取力	思考力								
自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる								
評価の観点	知識・技能 <習得>		思考・判断・表現 <活用>		主体的に学習に取り組む態度 <探究>						
	<ul style="list-style-type: none"> ・外国語の音声や語彙、表現、文法、言語の働きなどのについて、理解を深めている。 ・英語で話したり、書いたりする際の論理の構成や展開や、情報や考えなどを効果的に伝える表現について理解を深めている。 ・外国語の音声や語彙、表現、文法、言語の働きなどの知識と、英語で話したり、書いたりする際の論理の構成や展開や、情報や考えなどを効果的に伝える表現についての知識を、話すこと、書くことによる実際のコミュニケーションにおいて、目的や場面、状況などに応じて適切に活用することができる。 		<ul style="list-style-type: none"> スピーチ、プレゼンテーション、ディベート、ディスカッション、まとまりのある文章を書くことなどを通じて、コミュニケーションを行なう目的や場面、状況などに応じて、日常的な話題や社会的な話題について、外国語で情報や考えなどの概要や要点、詳細、話し手や書き手の意図などを的確に理解したり、これらを活用して適切に表現したり伝え合ったりしている。 		外国語の背景にある文化に対する理解を深め、聞き手、読み手に配慮しながら、主体的に、自立的に外国語を用いてコミュニケーションを図ろうとしている。						
評価の方法	<ul style="list-style-type: none"> ・小テスト ・定期考査 ・パフォーマンステスト 		<ul style="list-style-type: none"> ・パフォーマンステスト ・小テスト ・定期考査 		<ul style="list-style-type: none"> ・ポートフォリオ ・パフォーマンステスト ・定期考査 ・振り返りシート ・授業での活動の取組 ・提出課題 						

年間計画						
月	時数	単元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度
4-5	16	Lesson 1 Let's Talk about Ourselves	《活動》 ・初対面の挨拶、やり取り ・自己紹介スピーチ ・自分の学校について書く	○	○	◎
		Lesson 2 School Life	《言語材料》 ・時制（現在形、過去形、現在進行形、過去進行形）			
前期中間考査						到達度目標
6-8	12	Lesson 3 The Arts	《活動》 ・週末の予定についてやり取り ・レストランでのやり取り ・自分の好きなことについて発表 ・日本文化の紹介レポート	○	◎	○
		Lesson 4 Food and Culture	《言語材料》 ・米国の表現 ・現在完了			
前期期末考査						
9-11	22	Lesson 5 Welcome to Our Town	《活動》 ・道案内のやり取り ・買い物でのやり取り ・身の回りの事実について発表 ・興味のあることについて調べて書く	○	○	◎
		Lesson 6 Traveling Abroad	《言語材料》 ・助動詞・受動態 ・不定詞・動名詞・分詞			
後期中間考査						
12-3	20	Lesson 8 Everyday Technology	《活動》 ・賛成、反対などの意見のやり取り ・身近な社会問題について調べて発表 ・理由や具体例を加えて意見を書く	○	◎	○
		Lesson 9 Take Care	《言語材料》 ・比較・関係詞・仮定法			
後期期末考査						

1年次		必修				
教科	科目	単位数	学級編成	担当者		
情報	情報 I	2	クラス単位	岡田 敏樹・本間 亜		
教科書	実教出版 最新情報 I					
補助教材	実教出版 新課程版 最新情報 I 学習ノート					
目標	科目	情報に関する科学的な考え方、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・能力を次のとおり育成することを目指す。 (1) 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の活用について理解を深め技術を習得するとともに、情報社会と人との関わりについて理解を深めるようにする。 (2) 様々な事象を情報とその結び付きとして捉え、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活用する力を養う。 (3) 情報と情報技術を適切に活用するとともに、情報社会に主体的に参画する態度を養う。				
目標	資質・能力	自己開示力	課題発見力	段取り力	思考力	發信力
		自分を知り、学ぼうとすることができる	疑問を持ち、課題を見いだすことができる	先を見通して、物事を進めることができる	要点をつかみ、多面的多角的に考えることができる	状況に応じて、わかりやすく伝えることができる
評価の観点	評価の観点	知識・技能 <習得>	思考・判断・表現 <活用>		主体的に学習に取り組む態度 <探究>	
		情報と情報技術を問題の発見・解決に活用するための知識について理解し、技能を身に付けていくとともに、情報化の進展する社会の特質及びそのような社会と人との関わりについて理解している。	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。		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。	
評価の方法	定期考査・小テスト		レポート・プレゼンテーション・提出作品・課題		自己評価・振り返り・学習ノート・(課題)	

年間計画		⑤特に重視する ○重視する					
月	時数	單元	学習内容・学習活動	知識技能	思考判断表現	主体的に学習に取り組む態度	到達度目標
4-5	12	第5章問題解決とその方法 第6章アルゴリズムとプログラミング	○問題解決学習全般の流れを理解する。 ○データの活用方法を知る。 ○モデル化とシミュレーションについて理解する。 ○アルゴリズムを用いてプログラムを表現する方法を理解する。 ○プログラミング言語の種類とその特徴について理解する。 ○変数を使用したプログラムを作成する。 ○関数を使用したプログラムを作成する。 ○多くのデータから目的のデータを探し出すプログラムを作成する。	○	◎	○	・コンピューターで情報が処理される仕組みに着目し、プログラミングやシミュレーションによって問題を発見・解決する活動を通して、以下の事項を身に付ける。 (知識・技能) ・コンピューターや外部装置の仕組みや特徴、コンピューターでの情報の内部表現と計算に関する限界について理解する。 ・アルゴリズムを表現する手段、プログラミングによってコンピューターや情報通信ネットワークを活用する方法について理解し技能を身に付ける。 ・社会や自然などにおける事象をモデル化する方法、シミュレーションを通してモデルを評価し改善する方法について理解する。 (思考力・判断力・表現力等) ・コンピューターで扱われる情報の特徴とコンピューターの能力との関係について考察する。 ・目的に応じたアルゴリズムを考え適切な方法で表現し、プログラミングによりコンピューターや情報通信ネットワークを活用するとともに、その過程を評価し改善する。 ・目的に応じたモデル化やシミュレーションを適切に行うとともに、その結果を踏まえて問題の適切な解決法を考える。 (主体的に学習に取り組む態度) ・問題解決にコンピューターを積極的に活用し、自ら結果を振り返って改善しようとする。 ・生活の中で使われているプログラムを見出して改善しようとする事などを通して情報社会に主体的に参画しようとする。
6-8	15	(前期中期考査) 第1章情報社会と私達 1 情報社会 2 情報社会の法規と権利 3 情報技術が楽しく新しい社会	○情報社会の現状について理解する。 ○情報の特性について理解する。 ○情報のモラルと情報化が個人に及ぼす影響について理解する。 ○他の用意について理解する。 ○他人の著作物を適切に利用したり公開したりする方法を理解する。 ○個人情報とプライバシーについて理解しそれらを保護する方法を身に付ける。 ○社会の中で利用されている情報技術について理解する。 ○様々な情報技術について理解し課題解決の方法を考える。	○	○	○	・情報と情報技術を活用した問題の発見・解決の方法に着目し、情報社会の問題を発見・解決する活動を通して、以下の事項を身に着ける。 (知識・技能) ・情報やメディアの特性を踏まえ、情報と情報技術を活用して問題を発見・解決する方法を身に付ける。 ・情報に関する法規や制度、情報セキュリティの重要性、情報社会における個人の責任及び情報モラルについて理解する。 ・情報技術が人々に果たす役割と及ぼす影響について理解する。 ・目的や状況に応じて、情報と情報技術を適切かつ効果的に活用して問題を発見・解決する方法について考える。 ・情報に関する法規や制度及びマナーの意義、情報社会において個人の果たす役割や責任、情報モラルなどについて、それらの背景を科学的に捉え、考察する。 (主体的に学習に取り組む態度) ・情報と情報社会の適切かつ効果的な活用と望ましい情報社会の構築について寄与しようとする。
9-11	22	(前期期末考査) 第2章メディアと情報デザイン 1 メディアとコミュニケーション 2 情報デザイン 3 情報デザインの実践	○メディアには種類があることを理解し、その差違について知る。 ○メディアの特性を理解し目的に応じたものを選択出来る。 ○コミュニケーションの形態には違いがあることを理解する。 ○インターネットを活用したコミュニケーションの特徴を理解する。 ○社会で利用されている情報デザインを理解する。 ○情報を正確に分かりやすく伝える方法を理解する。 ○報告書やレポート論文を作成するための手順を理解する。 ○プレゼンテーションの手順とスライド作成について理解する。 ○Webページ作成方法を理解する。	○	○	○	・メディアとコミュニケーション手段及び情報デザインに着目し、目的や状況に応じて受け手に分かりやすく情報を伝える活動を通して、以下の事項を身に着ける。 (知識・技能) ・メディアの特性とコミュニケーション手段の特徴について、その変遷も踏まえて科学的に理解する。 ・情報デザインが人々に果たしている役割を理解する。 ・効果的なコミュニケーションを行なうための情報デザインの考え方や方法を理解し表現する技能を身に着ける。 (思考力・判断力・表現力等) ・メディアとコミュニケーション手段の関係を科学的に捉え、それらを目的や状況に応じて適切に選択する。 ・コミュニケーションの目的を明確にして、適切かつ効果的な情報デザインを考える。 ・効果的なコミュニケーションを行なうための情報デザインの考え方や方法に基づいて表現し、評価し改善する。 (主体的に学習に取り組む態度) ・情報と情報技術を活用して効果的なコミュニケーションを行おうとし、情報社会に主体的に参画しようとする。
12-3	21	(後期中期考査) 第3章システムとデジタル化 1 情報システムの構成 2 情報のデジタル化 第4章ネットワークとセキュリティ 1 情報通信ネットワーク 2 情報セキュリティ	○コンピュータの構成と動作の仕組みを理解する。 ○ソフトウェアの種類とインターフェースを理解する。 ○アダロードとデジタルの違いについて理解する。 ○2進数と情報量について理解する。 ○コンピュータ演算の仕組みを理解する。 ○情報のデータ量を圧縮する方法を理解する。 ○情報通信ネットワークの構成を理解する。 ○ネットワークを効率的に利用するための取り決めを理解する。 ○Webページとメールの仕組みについて理解する。 ○脅威に対する様々な安全対策を理解する。 ○情報セキュリティを確保する方法と技術を理解する。	○	○	○	・情報通信ネットワークを介して流通するデータに着目し、情報通信ネットワークや情報システムにより提供されるサービスを活用し、問題を発見・解決する活動を通して以下の事項を身に着ける。 (知識・技能) ・情報通信ネットワークの仕組みや構成要素、プロトコルの役割及び情報セキュリティを確保するための方法や技術について理解する。 ・データを蓄積、保管、提供する方法、情報通信ネットワークを介して情報システムがサービスを提供する仕組みと特徴について理解する。 ・データを表現、蓄積するための表し方と、データを収集、整理、分析する方法について理解し技能を身に着ける。 (思考力・判断力・表現力等) ・目的や状況に応じて、情報通信ネットワークにおける必要な構成要素を選択するとともに、情報セキュリティを確保する方法について考える。 ・情報システムが提供するサービスの効果的な活用について考える。 ・データの収集、整理、分析及び結果の表現の方法を適切に選択し、実行し、評価し改善する。 (主体的に学習に取り組む態度) ・情報セキュリティなどに配慮して情報社会に主体的に参画しようとしている。
		(後期期末考査)					