

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
国語・ 現代の国語	1年	2	現代の国語 (東京書籍)	現代の国語学習課題ノート (東京書籍) 四訂版TOP2500(いっずな書店) 新訂版最新国語便覧 (浜島書店) グランステップ現代文1 (尚文出版)
科目の概要 と目標	<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ようにする。 ・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。 			
単元・学習内容		到達度目標		
読む (話す・聞く／書く) 「木を見る、森を見る」		・タイトルや具体例に注意して主張を捉え、物事を多様な視点から見る姿勢を養うことができる。		
読む (話す・聞く) 「統計の信用性とバイアス」		・論の展開に注意して評論を読み、社会の中での統計の在り方について考えを深めることができる。		
読む (話す・聞く／書く) 「水の東西」 ◆思考への扉1——文化の東西 ▼コラム——評論の型		<ul style="list-style-type: none"> ・「水」を巡る日本と西洋の文化の比較を通じて、日本文化の特質について理解を深めることができる。 ・書かれている内容を理解し、「水の東西」を読み深めることができる。 ・評論の型を理解し、評論の読み方を知る。 		
話す・聞く 「本を紹介する」		・話の構成や、紹介の仕方を工夫して話すことができる。		
読む (話す・聞く) 「広告の形而上学」		・比喩に注意して、広告の奇妙さについて書かれた評論を読み、現代社会の特質について考えることができる。		
実用文を読む 広く伝える言葉1—ポスター広告		・構成を踏まえて同じテーマについての異なるポスター広告を読み比べ、表現上の工夫や意図について理解を深めることができる。		
実用文を読む 広く伝える言葉2—法令文		・構成を踏まえて条例の内容を読み取り、ポスター広告と読み比べることを通して、それぞれの表現上の特徴について考えることができる。		
読む (話す・聞く) 「時間と自由の関係について」		・時間と自由の関係についての筆者の主張を的確に読み取り、必要に応じてその内容を要約することができる。		
読む (話す・聞く／書く) 人工知能はなぜ椅子に座れないのか		・人工知能に関して人間と比較しながら論じた評論を読み、両者の違いについて考えることができる。		
書く 「新聞記事をもとに問いを作り、意見をまとめる」		・読んだ文章から問いを作り、構成を工夫して意見をまとめることができる。		
読む (話す・聞く) 「生物の多様性とは何か」		・生物多様性について書かれた評論を読み、ヒトが自ら守るべき「分際」について考えを深めることができる。		
読む (話す・聞く／書く) 「〈私〉時代のデモクラシー」		・〈私〉が尊重される現代社会におけるデモクラシーが抱える課題を理解し、視野を広げることができる。		
書く 「論証してレポートを書く」		・論点を整理して論証し、読み手の理解が得られるように工夫し、レポートの形式で書くことができる。		
話す・聞く 「探究したことを発信する」		・発表の仕方や、話の聞き方を工夫することができる。		

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
国語・ 言語文化	1年	3	精選言語文化 (東京書籍)	精選言語文化学習課題ノート (東京書籍) 体系古典文法 (数研出版) 漢文必携 (桐原書店) 新訂版最新国語便覧(浜島書店) フランスステップ 古典 1(尚文出版)
科目の概要 と目標	<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。 ・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ようにする。 ・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。 			
単元・学習内容		到達度目標		
言語活動 随筆「耳覚めの季節」	耳から入ってきた言葉との出会いについて書かれた随筆を、具体例に注意して読み取ることができる。			
古文入門 「兄のそら寝」「絵仏師良秀」	歴史的仮名遣いについて理解し、説話のおもしろさを読み取ることができる。文語の活用について理解し、叙述を基に人物像を読み取ることができる。			
古文入門「大江山の歌」	文語のきまりに注意しながら、登場人物の言動と和歌の内容を読み取ることができる。			
漢文入門「訓読の基本」	漢文の特色を知り、訓読のきまりを理解することができる。			
故事成語「矛盾」「推敲」 寓話「借虎威」「塞翁馬」	故事成語の元の話を読んだり、寓話を読んだりすることを通して、漢文の読解に慣れ親しむことができる。			
随筆「徒然草」 随筆「方丈記」	随筆に表れた作者の考えを、叙述を基に的確に捉えることができる。表現の特色に注意しながら、作品の内容を解釈することができる。			
歌物語「伊勢物語」	歌物語に描かれている内容を、叙述を基に的確に捉えることができる。歌の解釈のしかたを理解することができる。			
小説「羅生門」	極限状態にある登場人物の心情の変化を、場面の展開に即して読み取り、主題について考えることができる。			
和歌 「万葉集」「古今和歌集」 「新古今和歌集」	表現の特色に注意しながら、和歌の内容を読み取ることができる。			
言語活動 「短歌を作る」	自分の感じたことや伝えたいメッセージなどを、古典的技法に倣って短歌にし、効果的に書くことができる。			
詩文「絶句と律詩」	漢詩に描かれている情景や心情を読み取り、優れた表現に親しむことができる。			
日記「土佐日記」	表現の特色を踏まえて、作品に込められた意図を考える。			
詩歌 「秋の航—俳句抄」 「小景異情」 「一つのメルヘン」	俳句独自の特徴と表現効果を理解し、想像力を働かせて句の主題を読み取る。リズムや形式に注意して詩を読み味わい、「ふるさと」に対する作者の心情について考えることができる。幻想的なイメージを味わい、作者の心情について考えることができる。			
軍記物語 「平家物語」	軍記物語特有の表現に注目しながら登場人物の描かれ方を読み取ることができる。			
史話「管鮑之交」「臥薪嘗胆」	話の展開や登場人物の言動を読み取り、史話のおもしろさを味わう。			
言語活動 作品を読み比べる 「桜に関する作品を読み 比べる」	言葉の変化についての解説を読み、言語文化への視野を広げることができる。			
言語活動 古文の広がり 「昔の犬は何と鳴く」	言葉の変化についての解説を読み、言語文化への視野を広げることができる。			

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
地理歴史・ 地理総合	2年	2	高等学校 新地理総合 (帝国書院) 新詳高等地図 (帝国書院)	新詳地理資料 COMPLETE (帝国書院) 新地理要点ノート (啓隆社)
科目の概要 と目標	<ul style="list-style-type: none"> 現代世界の地理的事象についての基本的な事柄や追究の方法を理解させる。 現代世界の地理的事象に対し課題意識を高め、国際社会に主体的に生きる態度を養う。 現代世界の課題を系統地理的、地誌的に考察するとともに、国際社会の変化を踏まえ公正に判断する態度を養う。 			
単元・学習内容		到達度目標		
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		現代世界のさまざま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。		
第2部国際理解と国際協力 第1章生活文化の多様性と国際理解 ・世界の地形と人々の生活		大地形や各種の地形の基本的な内容について系統地理的な視点や方法で理解する。 地形の地域的な差違や類似性を、分布やまとまりなどを通して理解し、人間生活との関係について考察する。 地図や写真を活用し、理解したことを地図や写真を使って指摘・表現できるようにする。		
・世界の気候と人々の生活		世界の気候について、ケッペンの気候区分を踏まえ、系統地理的な視点や方法で理解する。 気候の地域的な差違や類似性を、分布やまとまりなどを通して理解し、人間生活との関係について考察する。 植生・土壌の基本的な内容について、気候との関連性を踏まえ、系統地理的な視点や方法で理解する。 日本の自然と特徴を、系統地理的な視点や方法で理解する。		
・世界の言語・宗教と人々の生活 ・歴史的背景と人々の生活 ・世界の産業と人々の生活		世界における言語や宗教の広がりについて理解する。 産業の発展は、人々の生活にどのような影響を与えてきたのか。また、産業のグローバル化によって、人々の生活はどのように変化してきたのか理解する。		
第2章結びつきを深める現代世界		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する。		
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		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の重要性などについて理解する。 さまざま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について、その情報を収集し、読み取り、まとめる地理的スキルを身に付ける。		

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
地理歴史・ 歴史総合	2年	2	詳述 歴史総合 (実教出版)	新詳歴史総合 (浜島書店) ベストフィット歴史総合 (実教出版)
科目の概要 と目標	<p>1. 近現代史を中心とする世界と日本の歴史を、諸資料に基づき地理的条件と関連付けながら理解させる。</p> <p>2. 現代の諸課題を歴史的観点から考察させることによって、歴史的思考力を培う。</p> <p>3. 国際社会に主体的に生きる日本人としての自覚と資質を養う。</p>			
単元・学習内容		到達度目標		
第1章 近代化への胎動	アジア諸帝国の繁栄理由を知る。			
第2章 欧米の市民革命と国民国家の形成	ヨーロッパ諸国がアジア域内交易に参加した経緯とその影響について理解する。 産業革命とその影響、アメリカ独立革命とフランス革命の類似点と相似点を考察する。 19世紀のヨーロッパ諸国の動向をアジアとの関わりの中で考察する。			
第3章 アジアの変容と日本の近代化	明治維新とその諸改革の中で、日本「国民」がどのように創出されてきたかを考察する。 諸改革がどのような国際情勢の中で生まれたのかを理解する。 立憲体制の成立過程を理解する。			
第4章 帝国主義の時代	東アジアの国際関係における日本の動向を理解する。 産業革命と教育の普及がもたらしたものを理解する。 西欧列強の動きを考察し、アジア・アフリカの動きを理解する。			
第5章 第一次世界大戦と大衆社会	第一次世界大戦の前後における国際秩序の変化を理解する。 大衆消費社会の成立とその特質を理解する。 大正デモクラシーが日本にもたらした影響を理解する。			
第6章 経済危機と第二次世界大戦	世界恐慌の要因とその影響を考察する。 第二次世界大戦の経過と惨禍を学び、戦後の国際関係について理解する。			
第7章 冷戦と脱植民地化	東側、西側陣営とアジア・アフリカ諸国の動向を理解する。 占領下の日本における諸改革を学び、戦後の日本社会についての理解を深める。 戦後の集団防衛体制の成立とその影響を理解する。			
第8章 多極化する世界	冷戦の終結と国際情勢について考察する。 開発途上国の民主化過程を理解する。			
第9章 グローバル化と現代世界	めまぐるしく変わる国際社会の中で、日本が世界とどのような関係を築いているのかを理解する。 地域紛争やテロ、難民に対する排外主義、人権、自然環境、情報科などの諸問題に対して、どのように向き合っていけばよいかを考える。			

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
公民・公共	1年	2	高等学校 公共 (第一学習社)	最新図説公共 (浜島書店) 公共ノート (第一学習社)
科目の概要と目標	人間の尊重と科学的な探究の精神に基づいて、広い視野に立って、公共的な空間についての理解を深めさせ、現代社会の基本的な問題について主体的に考え公正に判断するとともに自ら人間としての在り方生き方について考える力の基礎を養い、良識ある公民として必要な能力と態度を育てる。			
単元・学習内容			到達度目標	
公共の扉 ①公共的な空間をつくる私たち ②公共的な空間における人間としての在り方生き方 ③公共的な空間における基本的人権			<ul style="list-style-type: none"> ・青年期の意義や青年期の心理について、それらがどのようなものかを理解し、自分自身の問題として考えることができる。 ・公共的な空間とは何かについて思考を深め、その空間が多様性にあふれていることを知り、社会的包摂の重要性を理解する。 	
自立した主体としてよりよい社会の形成に参画する私たち (1) ①法の規範の意義と役割 ②契約と消費者の権利・責任 ③司法参加の意義 ④政治参加と公正な世論の形成 ⑤国際社会と国家主権 ⑥日本の安全保障と防衛 ⑦国際社会の変化と日本の役割			<ul style="list-style-type: none"> ・基本的人権が保障されるにいたった経緯を理解する。 ・世界のおもな政治体制について、真の民主政治の実現と関連させて考察する。 ・日本国憲法の三つの基本原理について理解する。 ・日本国憲法の平和主義の特色を理解し、平和主義と日本の安全保障について学ぶ。 ・自由権・社会権・新しい人権とは何かを学ぶ。 ・国会の地位と構成、権限について理解する。 ・議院内閣制のしくみ、内閣総理大臣の権限、行政の民主化について理解する。 ・裁判所の役割や裁判制度、国会の地位と構成について理解する。 ・地方自治に住民はどのような権利をもっているか、また、地方自治のもつ課題について考察する。 ・政党の役割、選挙のしくみ、世論の形成について理解する。 ・戦後の国際社会と冷戦終結前後の状況について理解する。 ・国際法の意義と役割について理解する。 ・国境と領土問題や日本の領土問題について理解する。 ・人種・民族紛争の実態、難民問題について理解する。 ・国際連合の役割と課題について理解する。 ・核兵器の問題について理解する。 ・国際社会における日本の役割や、国際社会の一員として何をすべきかを理解する。 	
自立した主体としてよりよい社会の形成に参画する私たち (2) ①雇用と労働問題 ②社会の変化と職業観 ③市場経済の機能と限界 ④金融の働き ⑤財政の役割と社会保障 ⑥経済のグローバル化			<ul style="list-style-type: none"> ・経済の基本的なしくみと資本主義経済、社会主義経済の特徴を理解する。 ・企業・家計・政府はどのような活動をしているか理解する。 ・企業の活動、株式会社の特徴について理解する。 ・市場経済のしくみについて理解する。 ・価格機構のはたらきについて理解する。 ・国民所得について理解する。 ・景気変動について理解する。 ・経済成長は生活にどのような変化を与えるかを理解する。 ・財政政策の意義、日本の財政の課題を理解し、財政のしくみ、租税の意義と課題について理解する。 ・金融機関の役割、日本銀行の役割について理解する。 ・産業構造の変化について理解する。 ・雇用事情の変化とさまざまな労働問題について理解する。 ・社会保障の意義を理解し、現代の社会保障の課題について考察する。 ・貿易の意義、円高・円安の生じる理由、経済のグローバル化について考える。 ・円高・円安のしくみについて、身近な事例をもとにレポートを作成するなど、適切に表現する。 ・貿易の拡大とそれともなう貿易摩擦について理解する。 ・南北問題の発生した原因について考え、発展途上国のかかえている問題について理解する。 	
持続可能な社会づくりの主体となる私たち ①地球環境問題 ②資源・エネルギー問題 ③生命倫理 ④情報 ⑤国際社会の課題			<ul style="list-style-type: none"> ・国際協力のあり方、国際経済の中での日本の役割について考える。 ・生命・環境、家族、地域社会、情報社会、文化と宗教、国際平和と人類の福祉などにおける倫理的課題について考察し、公共的な空間で生きる人間としてのあり方や生き方についての自覚を深める。 	

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
数学・ 数学 I	1 年	3	改訂版 高等学校 数学 I (数研出版)	改訂版 REPEAT 数学 I + A (数研出版) 改訂版 チャート式 解法と演習 数学 I + A (数研出版)
科目の概要 と目標	数と式、集合と命題、2次関数、図形と計量及びデータの分析について理解させ、基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察する能力を培い、数学のよさを認識できるようにするとともに、それらを活用する態度を育てる。			
単元・学習内容		到達度目標		
1 章 数と式 1 節 式の計算 2 節 実数 3 節 1 次不等式		<ul style="list-style-type: none"> ・文字を含む式の表し方や見方を理解する。 ・公式の導き方や適用の仕方を理解する。 ・数を実数まで拡張することの意義を理解する。 ・1 次不等式について理解を深め、それらが活用できる。 		
2 章 集合と命題		<ul style="list-style-type: none"> ・集合の意味や表し方、包含関係について理解する。 ・集合の包含関係と関連づけて命題を理解する。 		
3 章 2 次関数 1 節 2 次関数とそのグラフ 2 節 2 次関数の値の変化 3 節 2 次方程式と 2 次不等式		<ul style="list-style-type: none"> ・関数を用いて数量の変化を表現することの有用性を認識する。 ・平方完成やグラフの平行移動に着目することにより、いろいろな 2 次関数のグラフがかけられる。 ・2 次関数のグラフを利用することにより、基本的な最大最小問題を解くことができる。 ・与えられた条件から 2 次関数を決定することができる。 ・グラフを利用して 2 次不等式を解くことができる。 		
4 章 図形と計量 1 節 三角比 2 節 三角形への応用		<ul style="list-style-type: none"> ・直角三角形における三角比の意味を理解する。 ・鈍角まで拡張された三角比の基本的な性質について理解する。 ・正弦定理、余弦定理の図形的な意味を理解し、それらを利用して、三角形の辺の長さや角の大きさなどを求めることができる。 ・三角比の考えを具体的な事象の考察に活用できる。 		
5 章 データの分析		<ul style="list-style-type: none"> ・四分位偏差、分散、標準偏差などの意味を理解し、それらを用いてデータの傾向を把握できる。 ・散布図や相関係数の意味を理解する。 ・具体的な事象において仮説検定の考え方を理解する。 		

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
理科・物理基礎	2年	2	改訂版 物理基礎 (数研出版)	プロGRESS物理基礎 (第一学習社) セミナー物理+物理基礎 (第一学習社)
科目の概要と目標	日常生活や社会との関連を図りながら物体の運動と様々なエネルギーへの関心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、物理学的に探究する能力と態度を育てるとともに、物理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。			
単元・学習内容		到達度目標		
物体の運動とエネルギー 運動の表し方		<ul style="list-style-type: none"> 物体の運動の表し方について、直線運動を中心に理解する。物体が直線運動する場合の加速度を理解する。 		
さまざまな力とのはたらき		<ul style="list-style-type: none"> 物体に働く様々な力について理解し、それらのつり合いについて理解する。 運動の三法則を理解する。 		
力学的エネルギー		<ul style="list-style-type: none"> 力学的エネルギーについて理解し、仕事と力学的エネルギーの関係を理解する。 		
さまざまな物理現象とエネルギー利用 熱		<ul style="list-style-type: none"> 熱運動の視点をもつこと。熱の移動および熱と仕事の変換について理解する。 		
波		<ul style="list-style-type: none"> 波の性質を理解する。音波 (弦の振動を含む) の性質を理解する。 		
電気		<ul style="list-style-type: none"> 物質によって抵抗率が異なることを理解する。交流の発生、送電および利用について、基本的な仕組みを理解する。 		
エネルギーとその利用		<ul style="list-style-type: none"> 水力、化石燃料、原子力、太陽光などを源とするエネルギーの特性や利用について、物理学的な視点から理解する。 		
物理学が拓く世界		<ul style="list-style-type: none"> 物理基礎で学んだ事柄が、日常生活やそれを支えている科学技術と結びついていることを理解する。 		

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
理科・ 化学基礎	1年	2	化学基礎 (実教出版)	ベストフィット化学基礎 (実教出版)
科目の概要 と目標	<ul style="list-style-type: none"> 物質の構成粒子とそれが構成する物質、および、物質が様々な変化をして他の物質をつくることを理解できるようにする。 物質についての基本的な粒子概念、原理、法則などを、身近な物質や現象を通して理解し生活に関連した科学的自然観や思考力を育成する。 			
単元・学習内容			到達度目標	
物質の構成			物質の種類と性質について学び、化学を学ぶことに意欲をもつ。	
物質の構成粒子 原子 イオン 周期表			物質が原子、イオン、分子から構成されていること、構成粒子の違いと物質の種類の違いを理解する。	
粒子の結合 イオン結合 共有結合 金属結合			<p>イオンの生成を電子配置と関連付けて理解し、イオン結合及びイオン結合からなる物質の性質を理解する。</p> <p>共有結合を電子配置と関連付けて理解し、分子からなる物質の性質を理解する。</p> <p>金属原子間の結合及び金属からなる物質の性質を理解する。</p>	
物質量と化学反応式 原子量と分子量・式量・物質量 溶液の濃度、化学反応式 基本法則に関連した化学史			<p>原子量・分子量・式量などの物質量の基本事項、物質量と溶液の濃度の関係を理解する。</p> <p>化学反応式は化学反応に関与する物質とその量的関係を表すことを理解する。</p>	
酸と塩基の反応 酸と塩基 水素イオン濃度と pH 中和反応と塩と中和滴定			<p>水溶液の酸性・塩基性の強弱と水素イオン濃度との関係及びpHについて理解する。</p> <p>酸と塩基の性質と、中和反応に関与する物質の量的関係を理解する。</p> <p>中和滴定と滴定曲線により、中和反応を理解する。</p>	
酸化還元反応 酸化と還元 酸化剤と還元剤 酸化還元反応の起こりやすさ 身の回りの酸化還元反応			<p>酸化・還元の見方を理解し、酸化還元反応が電子の授受によることを理解する。</p> <p>酸化剤と還元剤の反応と実用電池の形成の関係を理解する。</p> <p>酸化還元反応と日常生活や社会生活との関わりについて理解する。</p>	

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
理科・ 生物基礎	2年	2	改訂版 高等学校 生物基礎 (数研出版)	リードLight ノート生物基礎 (数研出版) セミナー生物基礎 (第一学習社) スクエア最新図説生物 (第一学習社)
科目の概要と 目標	生物や環境における事物・現象に関わり、科学的な見方・考え方を身につける。 見通しをもって観察、実験などを行うことを通して、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。 生物の構造やそのはたらきに関する基本的な構造やしぐみについて理解を深め、主体的に関わり科学的に探究しようとする態度を養う。			
単元・学習内容		到達度目標		
序章. 生物基礎を学ぶにあたって		学習を進める探究のプロセスについて理解する。 顕微鏡の使い方を習得する。		
1-1. 生物の多様性と共通性		生物は多様でありながら、共通性をもっていることを理解する。生物の共通性と多様性は、生物の進化の結果であることを理解する。		
1-2. エネルギーと代謝		生命活動にはエネルギーが必要であり、そのエネルギーはATPの形で供給されることを理解する。		
1-3. 呼吸と光合成		呼吸や光合成の過程でATPが合成されることと、酵素によって生体内で化学反応が進行することを理解する。		
2-1. 遺伝情報とDNA		DNAは二重らせん構造をしていることを理解する。遺伝情報はDNAの塩基配列にあることを理解する。		
2-2. 遺伝情報の複製と分配		DNAの複製のしくみを理解する。細胞周期の進行に伴って、DNAが正確に複製され、2つの細胞に分配されることを理解する。		
2-3. 遺伝情報の発現		タンパク質のアミノ酸配列は、DNAの塩基配列によって決まることを理解する。 同一な遺伝子をもつ細胞でも、発現している遺伝子が異なることを理解する。		
3-1. 体内での情報伝達と調節		自律神経系と内分泌系による情報伝達によって、からだの状態の調節が行われることを理解する。		
3-2. 体内環境の維持のしくみ		ホルモンと自律神経のはたらきによって、体内環境が維持されていることを理解する。		
3-3. 免疫のはたらき		免疫と病気の関係や、免疫が医療に活用されていることについて理解する。		
4-1. 植生と遷移		植生の成りたちと、植生が時間の経過とともに移り変わっていくことを理解する。		
4-2. 植生の分布とバイオーム		気候条件により、世界各地には、多様なバイオームが成立していることを理解する。		
4-3. 生態系と生物の多様性		生態系の成りたちと、生物の種多様性の維持について理解する。		
4-4. 生態系のバランスと保全		人間活動が生態系に及ぼす影響について理解する。生態系の保全の重要性について理解する。		

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
理科・ 地学基礎	2年	2	高等学校 地学基礎 (数研出版)	スクエア最新図説 (第一学習社) リードα 地学基礎 (数研出版) リード Light ノート 地学基礎 (数研出版)
科目の概要と 目標	<ul style="list-style-type: none"> ・惑星としての地球の特徴、および地球表層や内部にみられる地学的事象を、地球の表層や内部を相互に関連させ考えることができる。 ・地学的な事象・現象についての実験や観察などに関する基本的な技術を身につけ、科学的に探究する力を養う。 			
単元・学習内容			到達度目標	
第1編 活動する地球 第1章 地球の構造 第2章 プレートの運動 第3章 地震と地殻変動 第4章 火山			<ul style="list-style-type: none"> ・地球の形と大きさや、地球の内部構造を理解する。 ・プレート運動により、地震や火山活動、地殻変動などの地学現象が説明できることを理解する。 ・地震波の特徴や地震の分布について理解し、地震災害への対処について考える。 ・火山噴火のしくみと多様な噴火形式、火山岩について理解する。 ・火山がもたらす災害だけでなく、恩恵についても理解する。 	
第2編 移り変わる地球 第1章 地層の形成 第2章 古生物の変遷と地球環境			<ul style="list-style-type: none"> ・堆積や浸食によって形成される地形や、堆積岩の形成過程を理解する。 ・地層の観察から、層序や堆積環境がわかることを理解する。 ・地球の誕生から46億年の歴史を生物の変遷・進化と地球環境の変化を対応させて説明できる。 	
第3編 大気と海洋 第1章 地球の熱収支 第2章 大気と海水の運動			<ul style="list-style-type: none"> ・大気圏の構造、太陽の放射エネルギーによる地球の熱収支について理解する。 ・太陽放射エネルギーの緯度別熱収支の不均衡が大気や海洋の大循環を生じさせ、均衡を保つのに役立っていることを理解する。 ・海洋にも層構造があり、特に深層の鉛直循環が重要であることを理解する。 ・日本の各季節の天気の特徴を理解し、気象災害、防災について考える。 	
第4編 地球の環境 第1章 地球環境と日本の自然環境			<ul style="list-style-type: none"> ・大気、海洋、生物の間には相互作用があり、気候の自然変動があることを理解する。 ・人間活動の拡大が、地球環境へ与えている問題について地学的に考える。 ・環境変化を全世界的な空間と長期的な時間スケールで捉え、考える力を身につける。 	
第5編 太陽系と宇宙 第1章 太陽系と太陽 第2章 宇宙の誕生			<ul style="list-style-type: none"> ・太陽の構造、太陽のエネルギー発生の仕組みを理解し、恒星としての太陽の特徴について学ぶ。 ・太陽系の形成過程や太陽系の天体の特徴を知り、地球に生命が誕生するための条件について考える。 ・恒星の性質と進化、明るさについて理解する。 ・宇宙の構造、銀河の特徴を知り、ビッグバンによる宇宙の誕生から現在までの流れを知る。 	

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
保健体育・保健	1年	1	現代高等保健体育改訂版(大修館)	図説現代高等保健 改訂版(大修館) 現代高等保健体育ノート 改訂版(大修館)
科目の概要と目標	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。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。			
単元・学習内容			到達度目標	
I 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			<ul style="list-style-type: none"> 健康については、様々な考えがあることを理解する。 健康水準が、向上を続けてきたことの背景を知り、これからの健康問題について興味関心が持てる。 	
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 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			<ul style="list-style-type: none"> 生活習慣病の一次予防、二次予防について理解する。 がんの治療法や緩和ケアについて説明できる。 生活習慣病の因果関係を知り、その予防方法を実践する。 薬物乱用は心身の健康などに深刻な影響を与えることを知り、絶対に手を出さないように意識する。 	
12 精神疾患の特徴 13 精神疾患の予防 14 精神疾患からの回復			<ul style="list-style-type: none"> 精神疾患の予防について理解し、その方法を実践する。 精神疾患の適切な治療や回復のために必要な社会環境が説明できる。 	
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			<ul style="list-style-type: none"> 感染症をとりまく状況の変化を知り、その予防方法を実践する。 	
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			<ul style="list-style-type: none"> 健康で充実した生活を送るためには、適切な意志決定・行動選択が必要であることを理解する。 ヘルスプロモーションの考え方を知り、それを支えている各種の保健活動を理解する。 	
II 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			<ul style="list-style-type: none"> 交通事故の現状を知る。また、高校生は被害者になるだけでなく加害者にもなりうることを理解する。 交通事故を防ぐために、運転者として必要な資質と責任があること、環境要因や車両要因への対策も必要なことを理解する。 	
4 急手当の意義とその基本 5 日常的な応急手当 6 心肺蘇生法			<ul style="list-style-type: none"> 心肺蘇生法の正しい応急処置が実践できる。 けがの応急手当(止血、R I C Eなど)が実践できる。 	

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
保健体育・保健	2年	1	現代高等保健体育 (大修館)	図説現代高等保健 (大修館) 現代高等保健体育ノート (大修館)
科目の概要と目標	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。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。			
単元・学習内容			到達度目標	
Ⅲ生涯を通じる健康 1 ライフステージと健康 2 思春期と健康 3 性意識と性行動の選択 4 妊娠・出産と健康 5 避妊法と人工妊娠中絶			<ul style="list-style-type: none"> ・思春期の体の変化を理解し、各段階の健康課題に応じた自己の健康管理の方法を知る。 ・信頼できる性情報と性行動の選択ができる。 ・胎児を守る母胎の役割を知る。 ・安全で確実な避妊方法を知る。 	
6 結婚生活と健康 7 中高年期と健康 8 働くことと健康 9 労働災害と健康 10 健康的な職業生活			<ul style="list-style-type: none"> ・結婚生活と健康のつながりを理解する。 ・年齢とともに、体と心が変化することを知る。 ・働き方の変化により健康問題が変化してきたこと理解する。 ・労働災害、職業病の予防方法を知る。 ・職場がおこなう健康に関する取り組みを知る。 	
Ⅳ健康を支える環境づくり 1 大気汚染と健康 2 水質汚濁, 土壌汚染と健康 3 環境と健康にかかわる対策 4 ごみの処理と上下水道の整備			<ul style="list-style-type: none"> ・大気にかかわる環境問題は、地球規模に広がっていることを理解する。 ・水質汚濁や土壌汚染は、様々な経路で健康に影響することを知る。 ・環境汚染を防ぐために、社会的対策が取られ、自分たちにもできることを実践する。 ・健康的な日常生活を送る上で、ごみやし尿を衛生的に処理したり、上下水道を整備したりすることが不可欠であることを知る。 	
5 食品の安全性 6 食品衛生にかかわる活動			<ul style="list-style-type: none"> ・行政や製造者が、食品の安全を守っていることや自分たち自身も食品の安全を守る役割を担っていることを理解する。 	
7 保健サービスとその活用 8 医療サービスとその活用 9 医薬品の制度とその活用 10 さまざまな保健活動や社会的対策 11 健康に関する環境づくりと社会参加			<ul style="list-style-type: none"> ・様々な保健行政・保健サービスを知り、それを上手に利用できる。 ・医療保険のしくみ、医薬品の正しい使用法について理解する。 ・国際機関・民間機関などの保健活動を知る。 ・健康の保持増進のための環境づくりについて説明できる。 	

シラバス（総合学科）

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
保健体育・ 体育	1年	2	現代高等保健体育 改訂版（大修館）	図説現代高等保健 改訂版（大修館） 現代高等保健体育ノート 改訂版（大修館）
科目の概要 と目標	<ul style="list-style-type: none"> ・集合、整列等集団行動を正しく機敏に行うことができるようにする。 ・各スポーツの基礎運動を理解する。 ・各スポーツのルールを理解し、ゲームを展開できるようにする。 ・健康・安全に留意し、豊かなスポーツライフを実現できるようにする。 			
単元・学習内容			到達度目標	
集団行動 体づくり運動 スポーツテスト 陸上競技			<ul style="list-style-type: none"> ・集合、整列等集団行動を正しく機敏に行う。 ・体を動かす楽しさや心地良さを味わうことができる。 ・自らの体力を知り、体づくり運動（体ほぐしの運動・体力を高める運動）に主体的に取り組むことができる。 ・走、跳、投の技術を高める。 	
選択 球技 （ゴール型） ハンドボール バスケットボール （ネット型） テニス バレーボール バドミントン （ベースボール型） ソフトボール 武道 柔道 剣道 ダンス			<ul style="list-style-type: none"> ・勝敗を競う楽しさや喜びを味わい、ゲームが展開できる。 ・技を高め勝敗の楽しさを味わいながら試合ができる。 ・踊りを通して楽しさや喜びを味わい、発表できる。 	
体育理論 スポーツの発祥と発展			<ul style="list-style-type: none"> ・スポーツの意義や歴史、文化的特徴や現代スポーツを取り巻くさまざまな問題について理解する。 	

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
保健体育・ 体育	2年	2	現代高等保健体育 (大修館)	アクティブ・スポーツ2025 (大修館) 現代高等保健体育ノート (大修館)
科目の概要 と目標	<ul style="list-style-type: none"> ・集合、整列等集団行動を正しく機敏に行うことができるようにする。 ・各スポーツの基礎運動を理解する。 ・各スポーツのルールを理解しゲームを展開していく中で、公正、協力、責任、参画などに対する意欲を高める。 ・健康・安全に留意し、豊かなスポーツライフを実現できるようにする。 			
単元・学習内容			到達度目標	
集団行動 体づくり運動 スポーツテスト 陸上競技			<ul style="list-style-type: none"> ・集合、整列等集団行動を正しく機敏に行う。 ・体を動かす楽しさや心地良さを味わうことができる。 ・自らの体力を知り、体づくり運動（体ほぐしの運動・体力を高める運動）に主体的に取り組むことができる。 ・走、跳、投の技能を高める。 	
選択 球技 (ゴール型) ハンドボール サッカー バスケットボール (ネット型) テニス バレーボール バドミントン (ベースボール型) ソフトボール 武道 柔道 剣道 ダンス			<ul style="list-style-type: none"> ・勝敗を競う楽しさや喜びを味わい、ゲームが展開できる。 ・技を高め勝敗の楽しさを味わいながら試合ができる。 ・踊りを通して楽しさや喜びを味わい、発表できる。 	
体育理論 運動・スポーツの学び方			<ul style="list-style-type: none"> ・運動・スポーツの効果的な学び方を理解できる。 	

シラバス（総合学科）

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
保健体育・ 体育	3年	3	現代高等保健体育 (大修館)	アクティブ・スポーツ2024 (大修館) 現代高等保健体育ノート (大修館)
科目の概要 と目標	<ul style="list-style-type: none"> ・集合、整列等集団行動を正しく機敏に行うことができるようにする。 ・各スポーツの基礎運動を理解する。 ・各スポーツのルールを理解しゲームを展開していく中で、公正、協力、責任、参画などに対する意欲を高める。 ・健康・安全に留意し、生涯にわたってスポーツライフを継続できるようにする。 			
単元・学習内容			到達度目標	
集団行動 体づくり運動 スポーツテスト 陸上競技			<ul style="list-style-type: none"> ・集合、整列等集団行動を正しく機敏に行う。 ・体を動かす楽しさや心地良さを味わうことができる。 ・自らの体力を知り、体づくり運動（体ほぐしの運動・体力を高める運動）ができる。 ・走、跳、投の技能を高める。 	
選択 球技 （ゴール型） ハンドボール サッカー バスケットボール （ネット型） テニス バレーボール バドミントン 卓球 （ベースボール型） ソフトボール			<ul style="list-style-type: none"> ・勝敗を競う楽しさや喜びを味わい、ゲームが展開できる。 	
体育理論 豊かなスポーツライフの設計			<ul style="list-style-type: none"> ・生涯にわたってスポーツと豊かにかかわるためのスポーツライフの設計のしかたについて理解する。 	

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
芸術・音楽Ⅰ	1年	2	改訂版 ON! 1 (音楽之友社)	高校生のための音楽ノート 【改訂版】(カワイ出版)
科目の概要と目標	音楽の幅広い活動を通して、音楽的な見方・考え方を働かせ、生活や社会の中の音や音楽、音楽文化と幅広く関わる資質・能力を育成する。			
単元・学習内容	到達度目標			
歌唱 ・発声練習 ・「校歌」 ・「翼をください」 ・クラス合唱 ・カンツォーネ ・「Caro mio ben」 ・「野ばら」 (シュベルト / ウェルナー)	<ul style="list-style-type: none"> ・歌声の響かせ方に興味をもち歌唱活動に主体的に取り組んでいる。 ・詩の内容や鼻濁音の歌い方をとらえイメージをもって歌っている。 ・旋律や対旋律の特徴、自身の声域を考えて歌唱パートを選び、二部合唱や三部合唱の楽しさを味わっている。 ・イタリア語の特徴や歌い方を理解し、独唱にふさわしい表現を工夫して歌おうとしている。 ・2つの「野ばら」について学び、それぞれの作品の雰囲気やドイツ語の語感を味わって歌っている。 			
器楽 ・リコーダー ・ギター ・箏	<ul style="list-style-type: none"> ・リコーダー奏法の特徴を理解し、少人数グループでのアンサンブルに取り組み、お互いに発表し合うことができる。 ・ギターの扱い方やTAB譜の見方を理解し、メロディーや伴奏の弾き方の基礎を身に付けることができる。 ・箏の奏法や縦譜の文化にふれ和楽器の響きや余韻の変化を味わう。 			
楽典 ・楽譜の仕組み ・拍子とリズム ・音楽用語、記号 ・コードネーム	<ul style="list-style-type: none"> ・五線譜の仕組みや記譜の方法を理解する。 ・拍子やリズム、記号の意味を学び、その効果や働きを理解する。 ・三和音や7thコードの表記と構成音を理解する。 			
鑑賞 ・オーケストラの楽器 ・「動物の謝肉祭」 ・オペラ「椿姫」 ・交響曲「第九」 ・西洋音楽史 ・諸民族の音楽	<ul style="list-style-type: none"> ・楽器の音色や特徴、音楽的效果に興味をもち鑑賞に取り組む。 ・登場キャラクターがどのように音楽で表現されているかをグループで話し合うことができる。 ・オペラならではの総合芸術としての表現を感受しようとしている。 ・音楽に込められた作曲家の思いについて考察する。 ・西洋音楽史の流れや変遷を学びながら、各時代の特徴や代表的な作曲家の作品にふれ、クラシック音楽の味わい方を学ぶ。 ・さまざまな国や地域の音楽に触れ、音楽的視野を広げる。 			
創作 ・編曲や作曲	<ul style="list-style-type: none"> ・創作や編曲をする楽しさを知り、イメージをもって創作している。 ・音楽を形作っている要素の理解を深める。 			

シラバス（総合学科）

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
芸術・美術 I	1年	2	新高校生の美術1(出版社：日本文教出版)	
科目の概要と目標	<ul style="list-style-type: none"> ・表現・鑑賞に必要な知識や技能を習得することができる。 ・習得した知識や技能を活かし、自ら工夫することにより表現や鑑賞に取り組むことができる。 ・表現・鑑賞に主体的に取り組む、自分なりの考え方や表現をすることができる。 			
単元・学習内容	到達度目標			
・油彩 静物画	<p><表現></p> <ul style="list-style-type: none"> ・静物デッサンから各自の制作の意図を決め、構図を考えながらモチーフの下絵を描くことができる。 ・単色で描き全体のイメージを把握する。細部にこだわらず作品全体を意識する。 ・混色の面白さを理解し、たくさんの色彩を用いた豊かな表現を意識する。 ・モチーフ個々の美しさや全体の調和を考え描きこむことができる。 <p><鑑賞></p> <ul style="list-style-type: none"> ・制作の各項目に関する感想を記入すると共に、友達の作品を鑑賞し、制作作品について話し合ったり発表したりすることができる。 			
・デザイン 文字とイメージ	<p><表現></p> <ul style="list-style-type: none"> ・明朝体の書き方の要素をすべて含む「永」の文字を練習し、はらいや跳ね等の基本形を学ぶ。 ・表現したい自分の文字を選ぶため、アイデアスケッチをすることができる。 ・文字から受けるイメージを表現するため、形や色調を考え構成する。 ・ポスターカラーをむらなく均一に塗る注意をし、色彩構成する。 <p><鑑賞></p> <ul style="list-style-type: none"> ・制作の各項目に関する感想を記入すると共に、友達の作品を鑑賞し、制作作品について話し合ったり発表したりすることができる。 			
・デザイン コンピュータグラフィック 不思議な世界	<p><表現></p> <ul style="list-style-type: none"> ・自分の写真を用い、「フォトショップ」の使用法について学び。操作を体験する。 ・著作権に注意しながら、インターネットより画像を収集し、フォトコラージュ作品を制作することができる。 ・構成を考え、切り抜きツール、色調補正ツールなどを用い、その効果を生かして作品にまとめることができる。 <p><鑑賞></p> <ul style="list-style-type: none"> ・制作に関する感想をまとめると共に、友達の作品も鑑賞し、自己の作品について発表することができる。 			
・油彩 人物画 自画像	<p><表現></p> <ul style="list-style-type: none"> ・描きたい角度や表現したい表情を考え、自分らしさが表現できるようスケッチ（下描き）する。 ・スケッチを参考にし、構図を考えてキャンパスに下描きすることができる。 ・単色で全体のイメージを把握する。細部にこだわらず作品全体を意識する。 ・混色の面白さを理解し、三要素を活用した豊かな表現に取り組むことができる。 ・立体感を感じさせるために遠近法や面取りの効果について考える。 <p><鑑賞></p> <ul style="list-style-type: none"> ・感想を記入すると共に、友達の作品を鑑賞し、制作作品について個々に発表する。 			

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
芸術・書道 I	1年	2	新編 書道 I (大修館書店)	なし
科目の概要と目標	書道の幅広い活動を通して、書に関する見方・考え方を働かせ、生活や社会の中の文字や書、書の伝統と文化と幅広く関わる資質・能力を育成することを旨とする。			
単元・学習内容			到達度目標	
漢字の書 ・漢字の成立 ・楷書の古典臨書 「孔子廟堂碑」「九成宮醜泉銘」 「雁塔聖教序」「顔氏家廟碑」 「牛橛造像記」			<ul style="list-style-type: none"> 漢字の成立や五書体について理解することができる。 楷書の基本的な運筆・用筆の技能を身に付けることができる。 古典の書体や書風を意識しながら、臨書の半紙作品を仕上げることができる。 	
漢字の書 ・行書の古典臨書 「蘭亭序」「風信帖」 ・隸書や草書の古典臨書 「曹全碑」「真草千字文」 ・1～4字の漢字創作作品の制作			<ul style="list-style-type: none"> 行書の基本的な運筆・用筆の技能を身に付けることができる。 古典の書体や書風を意識しながら、臨書の半紙作品を仕上げることができる。 さまざまな書体で書かれた漢字の古典を鑑賞し、それぞれの古典のよさや美しさを味わい、その表現方法について考えることができる。 古典臨書の活動を生かして、自分の書きたい漢字や言葉について表現方法を工夫しながら、創作作品を仕上げることができる。 	
篆刻 ・姓名印の制作			<ul style="list-style-type: none"> 篆刻作品を鑑賞し、よさや美しさを味わい、自分の作品に生かそうとすることができる。 篆書の特徴や書作品における印の役割について理解し、姓名印の印稿を作ることができる。 	
仮名の書 ・仮名の古筆臨書「蓬萊切」 ・いろは歌の練習			<ul style="list-style-type: none"> 仮名の成立や仮名の字源について理解することができる。 仮名の名筆を鑑賞し、よさや美しさを味わったり、線質や字形の特徴について理解したりすることができる。 	
仮名の書 ・散らし書き作品の制作			<ul style="list-style-type: none"> 仮名の名筆を鑑賞し、よさや美しさを味わったり、線質や字形の特徴について理解したりすることができる。 名筆に基づく基本的な用筆・運筆の技能を身に付け、散らし書きの作品を制作することができる。 	
漢字仮名交じりの書 ・名筆や現代の作品の鑑賞 ・15字程度の漢字仮名交じり書作品の制作			<ul style="list-style-type: none"> 漢字や仮名の書の学習を生かし、用具用材、運筆・用筆、紙面構成などの違いによる表現効果について考えることができる。 名筆や現代の書作品を鑑賞し、よさや美しさを味わったり、感想をまとめたりすることができる。 15字程度の漢字仮名交じりの文や詩などを選び、その表現方法について工夫した草稿を考えたり、納得のいく作品になるように練習に取り組んだりすることができる。 自分で選んだ言葉について表現方法や紙面構成等を工夫しながら、作品を仕上げることができる。 	

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
外国語・英語 コミュニケーション I	1年	4	Revised Landmark Fit English Communication I (啓林館)	Revised Landmark Fit English Communication I Workbook (啓林館) 補助プリント
科目の概要 と目標	・さまざまなテーマの英文読解を通して、「読む」「聞く」「書く」「話す（やり取り）」「話す（発表）」の総合的な英語力を養う。			
単元・学習内容		到達度目標		
L1 Enjoy your Journey!	「やりたいことリスト」の説明について、聞いたり読んだりしたことを基に、相手の「やりたいことリスト」に関する発表を聞いて要点をまとめたり、自分の「やりたいことリスト」を段階を踏んで発表することができる。			
L2 Curry Travels around the World	カレーの歴史について、聞いたり読んだりしたことを基に、要点をまとめたり、相手や自分が勤める飲食店について話したり伝え合ったりすることができる。			
L3 What Do You Wear to School?	日本と世界の制服事情を読んで、制服についての自分の意見を理由をつけて発表することができる。			
L4 Eco-Tour on Yakushima	屋久島エコツアーの案内文を参考に他の日本の世界遺産について調べたことを発表することができる。			
L5 Communication without Words	非言語コミュニケーションについて書かれた文章を読んで、興味を持った仕草について自分の意見を発表することができる。			
L6 Chirori the Therapy Dog	セラピー犬チロリの生涯について書かれた文章を読んで自分の意見を理由をつけて発表することができる。			
L7 Cacao Revolution	日本人女性がガーナで起こす革命についての文章を読み、友だちにインタビューして得られた情報を発表することができる。			
L8 The Secret Life of a Gamer	仮想世界で人生を生きたゲーマーについての文章を読み、ネット友だちについて自分の意見を発表することができる。			
L9 The Moon	月の不思議と今後の開発計画についての文章を読み、月と地球のどちらに住みたいかについて自分の意見を発表することができる。			
L10 Friendship over Time	トルコ船の事故に始まる日本とトルコの友情についての文章を読み、よかったと思う場面について発表することができる。			
Reading One Autumn Date	アメリカで出会ったアユコとトニーの恋愛模様を読んで、アユコの最後のセリフに込められた意味について、自分の考えを発表することができる。			

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
家庭科・ 家庭基礎	1年	2	家庭基礎 自立・共生・創造 (東京書籍)	なし
科目の概要 と目標	<ul style="list-style-type: none"> ・人の一生と家族・家庭及び福祉、衣食住、消費生活・環境などについて、生活を主体的に営むために必要な基礎的な理解を図り、それらに係る技能を身に付けようとする。 ・家庭や地域及び社会における生活の中から問題を見いだして課題を設定し、解決策を構想し、実践を評価・改善し、考察したことを根拠に基づいて論理的に表現するなど、生涯を見通して課題を解決する力を養う。 ・様々な人々と協働し、よりよい社会の構築に向けて、地域社会に参画しようとするとともに、自分や家庭、地域の生活の充実向上を図ろうとする実践的な態度を養う。 			
単元・学習内容		到達度目標		
家族社会との共生		<ul style="list-style-type: none"> ・ライフステージごとの特徴を理解し、自分の将来とこれからの社会について考えることができるようにする。 		
第1章 生涯を見通す				
第2章 人生をつくる		<ul style="list-style-type: none"> ・変化する家族・家庭について学習し、私たちもその家族・地域・社会の一員であるという自覚を持つことができるようにする。 		
第3章 子どもと共に育つ		<ul style="list-style-type: none"> ・乳幼児期の心身の発達と生活、親の役割と保育、子どもを取り巻く社会環境、子育て支援について理解する。 ・乳幼児と適切に関わるための基礎的な技能を身に付ける。 ・子供を生み育てることの意義について考えとともに、子どもの健やかな発達のために親や家族及び地域や社会の果たす役割の重要性について考察する。 		
第4章 超高齢社会を共に生きる		<ul style="list-style-type: none"> ・高齢者、高齢社会への理解を深め、高齢期の課題について理解する。 		
第5章 共に生き、共に支える		<ul style="list-style-type: none"> ・社会保障制度や社会福祉についての重要性を理解し、将来に向けた課題に気づく。 		
ホームプロジェクトと学校家庭クラブ活動		<ul style="list-style-type: none"> ・生活の中で、よりよく暮らすための解決方法を考える。 ・一人で取り組むだけでなく、協働することの意義を知る。 		
生活の自立				
第6章 食生活をつくる		<ul style="list-style-type: none"> ・ライフステージに応じた栄養の特徴や食品の栄養的特質、健康や環境に配慮した食生活について理解し、自己や家族の食生活の計画・管理に必要な技能を身に付ける。 ・おいしさの構成要素や食品の調理上の性質、食品衛生について理解し、目的に応じた調理に必要な技能を身に付ける。 ・食の安全や食品の調理上の性質、食文化の継承を考慮した献立作成や調理計画、健康や環境に配慮した食生活について考察し、自己や家族の食事を工夫する。 		
第7章 衣生活をつくる		<ul style="list-style-type: none"> ・ライフステージや目的に応じた被服の機能と着装について理解し、健康で快適な衣生活に必要な情報の収集ができる。 ・被服材料、被服構成及び被服衛生について理解し、被服の計画・管理に必要な技能を身に付ける。 ・被服の機能性や快適性について考察し、安全で健康や環境に配慮した被服の管理や目的に応じた着装を工夫する。 		
第8章 住生活をつくる		<ul style="list-style-type: none"> ・ライフステージに応じた住生活の特徴、機能、快適性、防災などの安全や環境に配慮した住居生活や住環境を工夫する。 		
第9章 経済生活を営む		<ul style="list-style-type: none"> ・家計の構造や生活における経済と社会との関わり、家計管理について理解すること。 ・消費者の権利と責任を自覚して行動できるように消費生活の現状と課題、消費行動における意思決定や契約の重要性、消費者保護の仕組みについて理解する。 ・自立した消費者として、生活情報を活用し適切な意思決定に基づいて行動することや責任ある消費について考察する。 		
第10章 持続可能な生活を営む		<ul style="list-style-type: none"> ・持続可能な社会を構築するために、持続可能な消費や生活について理解し、ライフスタイルを工夫する。 ・一人の主体者として、社会全体をよりよい方向に動かしていこうとする。 		
生活の創造				
第11章 これからの生活を創造する		<ul style="list-style-type: none"> ・人生の目標を達成し、自分らしい生活が実現できるよう、各ライフステージの課題や生活資源、リスク管理について振り返りながら生活設計ができるようになる。 		

シラバス (総合学科)

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
情報・情報 I	1 年	2	改訂版 高等学校 情報 I (数研出版)	改訂版 高等学校 情報 I 学習プリント (数研出版)
科目の概要と目標	情報に関する科学的な見方・考え方を働かせ、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、情報技術を適切かつ効果的に活用する力を身につける。また、情報社会に主体的に参画するための資質・能力を育成することを旨とする。			
単元・学習内容		到達度目標		
オリエンテーション		<ul style="list-style-type: none"> ・中学校までの学習、経験等既習内容の調査を行う。 ・コンピュータの起動や終了の方法、OS の基本操作について練習する。 ・ファイルの保存、読み込み、共有フォルダの利用方法について理解する。 ・コンピュータ教室の使い方を理解する。 		
第 1 編 情報社会の問題解決 1 情報とメディア 2 情報社会における法とセキュリティ 3 情報技術が社会に及ぼす影響		<ul style="list-style-type: none"> ・情報とは何か、また情報が価値をもつしくみについて理解させる。 ・様々な情報源の特性と信頼性、情報を検証することの重要性について理解させる。 ・メディアごとの表現方法や情報の伝わり方のちがいを理解させ、適切な表現を選択できるようにする。 ・情報や情報技術を活用して問題を発見・分析・解決する方法を理解させるとともに、目的や状況に応じて解決案を評価・改善する力を身に付けさせる。 		
第 2 編 コミュニケーションと情報デザイン 1 報のデジタル表現 2 コミュニケーション手段の発展と特徴 3 情報デザイン		<ul style="list-style-type: none"> ・アナログとデジタルのちがいや、デジタル情報の特徴として、蓄積・編集・統合・圧縮・転送などの処理が容易にできることについて理解させる。 ・ビット列による情報の表現や 2 進法の計算方法、デジタル情報の量の扱いや負の数の表現など、デジタル化の基礎となる原理を体系的に理解させる。 ・文字、音、画像などのデジタル表現について、デジタル化のしくみ、解像度などの要素と、それらが表現の精度やデータ量に与える影響を理解させる。 ・デジタル情報の圧縮の原理と、可逆圧縮・非可逆圧縮のちがいや特徴を、具体例を通して理解させる。 ・通信の歴史を概観し、情報通信技術の発展によってコミュニケーション手段がどのように変化し、情報の流通量や範囲が拡大してきたかを理解させる。 ・メディアの性質を科学的に理解させるとともに、よりよいコミュニケーションのために、目的や状況に応じて適切な表現方法や情報機器・メディアを選択して活用する力を身に付けさせる。 ・情報デザインが人や社会に果たす役割を、具体的な事例も踏まえて理解させる。 ・年齢や障害の有無、言語や文化などに関わらず情報を伝えるためのデザインの考え方を理解させるとともに、抽象化・構造化・可視化の方法を身に付けさせる。 ・効果的なコミュニケーションを行うために、プレゼンテーションの企画、制作、実行、評価、改善の流れと、情報デザインに基づく表現方法を理解させ、プレゼンテーションの技能を身に付けさせる。 		
第 3 編 コンピュータとプログラミング 1 コンピュータのしくみ 2 プログラミング 3 モデル化とシミュレーション		<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータや外部装置、基本ソフトウェア (OS) などの基本的な構成と機能を理解させる。 ・基本的な論理回路や半加算回路・全加算回路、およびコンピュータ内部における情報の表現方法について理解させる。 ・コンピュータで扱える数値や情報には限界があることを理解させ、その特性を踏まえて適切に活用する態度を養う。 ・コンピュータを効率的に活用するために、問題の解法をアルゴリズムを用いて表現する方法を理解させるとともに、その技能を身に付けさせる。 ・プログラミング言語の実行のしくみやプログラミングの基本を理解させるとともに、プログラミングによってコンピュータを活用する方法を身に付けさせる。 ・アルゴリズムを考え、プログラミングを行う過程において、それらを評価し改善していく力を身に付けさせる。 ・モデル化とシミュレーションの考え方や方法を理解させるとともに、社会や自然などにおける事象をモデル化する方法や、作成したモデルの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させる。 ・目的に応じたモデル化やシミュレーションを行い、その結果をふまえて問題を適切に解決する方法を考えさせる。 ・モデル化とシミュレーションを問題の発見や解決に役立てたり、その結果から問題の適切な解決方法を考えたり選択したりする力を身に付けさせる。 		
第 4 編 情報通信ネットワークとデータの活用 1 ネットワークのしくみ 2 データベース 3 データの分析		<ul style="list-style-type: none"> ・情報通信ネットワークの基本的な構成要素や通信方式、プロトコルの役割とともに、インターネットの主なサービスとそのしくみについて理解させる。 ・個人認証や暗号化など、通信の信頼性や情報セキュリティを確保するための方法やしくみ、必要性について理解させる。 ・安全で効率的な通信を行うために、目的や状況に応じて、情報セキュリティを確保する方法について考えさせ、情報通信ネットワークを適切に活用する態度を身に付けさせる。 ・情報システムにおけるデータの役割と、データベースの概念、データベース管理システム (DBMS) の機能、データ損失を防ぐしくみについて理解させる。 ・データベースを利用した情報システムが、収集したデータをもとにどのようにサービスを提供しているかを理解させるとともに、クラウドやビッグデータなど現代的な情報システムの特徴と役割について理解させる。 ・これらのサービスを自分の生活で効果的に活用する方法について考えさせる。 ・データの形式や種類、尺度水準など、データを表現・蓄積するための基礎的な知識と、データの収集・整理・分析に関わる基本的な方法について理解させる。 ・表計算ソフトウェアなどを用いて、データの整理、集計、可視化、分析を行うための基礎的な技能を身に付けさせる。 ・目的に応じて適切なデータの収集・整理・分析方法や、可視化の方法を選択し、結果を客観的に評価・改善する力を身に付けさせる。 		

シラバス（総合学科）

教科・科目	対象学年	単位数	教科書	使用教材
産業社会と人間	1年	2	なし	<ul style="list-style-type: none"> ・「産業社会と人間」に関する自作プリント ・じぶん探究ワークシート、未来事典ワークシート（スタディサプリ） ・マイクエスチョンワークブック ・Locus フィールドスタディテキスト ・スタディサポート
科目の概要と目標	<ul style="list-style-type: none"> ・職業選択に必要な能力、態度、将来の職業生活に必要な態度や実行力や発信力を育てる。 ・生涯にわたって学習に取り組む意欲や態度を培わせる。 ・豊かな社会を築くための積極的に寄与する意欲や態度を身につけさせる。 ・社会の中における自分自身の在り方、生き方を探究する姿勢を養う。 			
単元	学習内容	到達度目標		
「自分を見つめる」 ・3分間スピーチ ・職業・学問リサーチ ～これまでの自分、今の自分について考える～		<ul style="list-style-type: none"> ・これまでの経験や適性診断の結果をもとに自分の興味、関心、適性について多角的に理解する。 ・自己理解で得られた自身の特性と、調査した職業・学問分野で求められる事柄を結びつけ、その職業・学問分野への適性や自分の将来について考察する。 ・自身の将来や社会との関わりを考え、他者と対話・協働しながら、より良い進路・目標の発見に向けて主体的に取り組む。 		
「何を学ぶか」 ・上級学校リサーチ ・科目ガイダンス ・卒業生に学ぶ		<ul style="list-style-type: none"> ・上級学校の種類や入学試験制度、文系・理系の主な学部についての説明を聞き、進路選択の参考とすることができる。 ・上級学校に関する情報やオープンキャンパスに関する情報を調べ、自身の進路選択に繋げようとする。 		
「社会に目を向ける」 ・マイクエスチョン ・グループプレゼンバトル ～新商品開発プロジェクト～		<ul style="list-style-type: none"> ・カードゲームを通していろいろな問いと出会いながら、普段は考えないようなことについて発想を広げたり自分で問いを立てたりする。 ・グループでの協働を通して、興味のある分野の課題発見と多面的な解決策の探究を行い、限られた時間の中で聞き手の心を動かす効果的なプレゼンテーションを工夫し、構成・発表する能力を身につける。 		
「社会の中でどう生きるか」 ・フィールドスタディー (企業訪問) ・1年間の振り返り ・興味探究レポート		<ul style="list-style-type: none"> ・地域社会をテーマに、問いの立て方、課題発見・解決の方法、課題解決に向けた情報収集の手法を学ぶ。地域の企業研究、企業訪問を通して、社会の課題解決と自分のキャリア・進路選択について考えることができる。 ・1年間の学びを振り返り、そこから考察したことを含めてグループの仲間と協働して発表する。 ・これまでの学びを振り返り、自分の進路について情報収集することを通して、今後の学びの目標を立てる。 		