富山県立入善高等学校

教科·科目	国語・現代の国語	単位数	2 単位
使用教科書 " 副教材	高等学校 現代の国語 (第一学習社) 思考の論理スイッチ1 (浜島書店) アシスト常用漢字 (数研出版)	対象学年 学科・組	1年 普通科・1~4組

科目の概要 と目標

言葉による見方・考え方を働かせ、言語活動を通して、国語で的確に理解し効果的に表現する資質・能力を育成する

学習項目・内容 (単元・章・節など)	到達度目標
《オリエンテーション》	・学習の仕方と意義を理解する。
【評論】 「生きもの」として生きる 「水の東西」 他	・内容や構成、論理の展開を的確に捉え、要旨を把握する。 ・情報を相互に関係づけながら、内容を解釈する。 ・文章を読み、自分の意見や考えを論述する。 ・語句の量を増やし、語彙を豊かにする。
【小説】 「羅生門」 「夢十夜」 他	・語句の量を増やし、語彙を豊かにする。 ・主張と論拠など、情報と情報との関係を理解する。 ・論理的に表現するための、主張と理由の関係性を理解する ・表現の仕方を工夫して書こうとしている。
【表現】 論理的な表現 話し方の工夫 他	・論理的に表現するための、主張と理由の関係性や妥当性について理解する。・説得力を意識した表現の仕方について理解する。・話し言葉と書き言葉の特徴を理解する。・相手や場に応じた表現が選択できるようになる。
【論理分析】 具体と抽象 事実と意見	・文章を分析的に読み、具体例を多用した論理の展開について理解する。 ・文章を分析的に読み、事実から情報を抽出し、意見を形成していく論理の展開について理解する ・事柄が的確に伝わるように、表現の仕方を工夫する。
【情報の扱い方】 法律の改正に関わる文章	・文章に含まれている情報を相互に関係づけながら、内容を解釈する。・必要な情報を読み取り、複数の文章を関連づけながら理解したことをまとめる。

教科・科目	国語・言語文化	単位数	2 単位
使用教科書 " 副教材	高等学校 言語文化(第一学習社) 言語文化学習課題集(第一学習社) 古典の手引き(いいずな書店) 古典の手引き定着ノート(いいずな書店) よむナビ 古典1基礎編(いいずな書店)	対象学年 学科・組	1年 普通科・1~4組

科目の概要 と目標

- ・生涯にわたる社会生活に必要な国語(古典)の知識や技能を身につけるとともに、わが国の伝統文化に対する理解を深める。・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深めることができるようにする。

「単元」「学習内容」	到達度目標
【古文入門】 「児のそら寝」他	・わが国の言語文化についての理解を深めるために、古典の世界に親しむことの意義を知る。・古典の文章に慣れるとともに、現代に通じる話の面白さや、人間描写の巧みさを知る。
【物語】 「伊勢物語」	・古典の代表的な物語を読み、古典に対する親しみを深める。 ・話の中で和歌が果たしている役割を押さえ、歌物語の特徴と 読み解き方を理解する。
【随筆】 「枕草子」「徒然草」	・当時の人々の生活感覚や興味の対象を知り、ものの見方・考え方を理解する。
【日記】 「土佐日記」	・わが国最初の日記文学を読んで、記録としての日記とは異なる表現方法と執筆意図を読み解く。
【軍記物語】 「平家物語」	・合戦を主題とした文学的作品を読み、争いを背景として生まれた思想や人間のありようを知る。
【和歌】 「万葉集」「古今集」 他	・わが国の伝統文化の一つである和歌の鑑賞の仕方を理解し、 和歌の特色を捉える。
【漢文入門】	・漢文の訓読について、基礎的な知識を身に付ける。 ・漢文と現代との関わりを知り、漢文を学ぶ意義を理解する。
【故事成語】 「漁夫の利」 「虎の威を借る狐」 他	・漢文の訓読に慣れるとともに、現在使われている言葉が漢文 に由来することを知る。
【詩文】 「唐詩の世界」	・漢詩の表現や技法(押韻や対句)について習熟する。 ・漢詩を鑑賞し、古代中国の人々が自然や人事に向けた思いを 読み取る。
【思想】	・日本にも大きな影響を及ぼした『論語』について学び、孔子 のものの見方や考え方を理解する。

富山県立入善高等学校

年間指導計画	(書式)		富山県立入割	唇高等字校
教科・科目	地理歴史・地理総合		単位数	2 単位
使用教科書	高等学校新地理総合(帝国書院 新詳高等地図(帝国書院)	対象学年 学科・組	1 年普通科・農業科 1 ~ 5 組	
使用副教材	高等学校新地理総合ノート(帝	国書院)	子什・桕	
科目の概要と目標		考え方を働かせ,課題を追究したり解決した 体的に生きる平和で民主的な国家及び社会の す。		
単元	学習内容	達成原 ①=知識・技能 ②=思考・判断・表	度目標 現 ③=主体的	に学習に取り組む態度
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□ 結びつきを深める現代世界 1節□ 現代世界の国家と領域 2節□ グローバル化する世界	第1章 ①日常生活の中でみられるさまざまな地図の読や有用性などについて理解している。 現代世界のさまざまな地理情報について,地図収集し、読み取り,まとめる基礎的・基本的公適切な活用の性力などを多面のいて,かりなりないので、まりないで、一般である。 地図や地理情報とステムについる。 「球体とよる面的いて,なりないので、ないので、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、が、ないので、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は	や技囲し社でを る係外ざ のてどをを る係外ざ のていて多 かくけにい視点 いっこう かいにう かいにう かいにう かいにう かいにう かいにう かいにう かいに	テムなどを用いて、その情報をている。 着目して、目的や用途、内容、る。 野にそこでみられる課題を主体と生活、おもな図法による世界、日常生活で活用する力を身に日本と周辺諸国との間の領有権におよぼす影響を考察する。理解する。国家間の結びつきをや統計資料を分析し、表現するに、方位や時差、日本の位置と主題を設定し、世界的視野から的に考察し、表現している。
第2部 国際理解と国際協力	第1章阻活文化の多様性と国際理解 1 節口 世界の地形と人々の生活 2 節口 世界の気候と人々の生活 3 節口 世界の言語・宗教と人々の生活 4 第口 歴史的背景と人々の生活 5 節口 世界の産業と人々の生活 5 第口 世界の産業と人々の生活 5 第口 世界の産業と人々の生活 第 2 章 地球原類 2 節 地球環境問題 4 節 人口問題 5 節 食料問題	世界の人々の特色ある生活文化を基に、自他のについて理解している。 ②世界の人々の生活文化について、その生活文との関わりなどに着目して、主題を設定し、多し、表現している。 ③生活文化の多様性と国際理解について、より主体的に追究、解決しようとしている。 第2章 ①世界各地でみられる地球環境問題、資源・エコ関ロなどを基に、地球的課題の各地で共通する 理解している。 世界各地でみられる地球環境問題、資源・エコを関係している。 世界各地でみられる地球環境問題、資源・エコを関などを基に、地球的課題の解決には理解している。 世界各地でみられる地球環境問題、資源・エコを協力が必要であることなどに環境問題、可能がは協力が必要であることなどに現所に、出域の結びでを選定し、現状や要因、解決の方向性など。 ③地球的課題と国際協力について、よりよい社に追究、解決しようとしている。	化がみられる場 様性や変容の実現 ネル社会の実現 ネルギー問題実 関値性や問題実現 が社会のに同でいる。 ルギーののではでいる。 がようのではいる。 がようのではいる。 はいれる。 といれる。 といる。 といれる。 といれる。 といれる。 といれる。 といれる。 といれる。 といれる。 といれる。 といれる。 といれる。 と、 といれる。 といる。 といる。 といる。 といる。 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、	所の特徴や自然及び社会的条件 因などを多面的・多角的に考察 を視野にそこでみられる課題を 人口・食料問題及び居住・都市 互の関連性などについて大観し 口・食料問題及び居住・都市問 目指した各国の取り組みや国際 人口・食料問題及び居住して、 主会料問題及び居して、主 に考察し、表現している。
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 1節日本の自然環境 2節 理震・津波と防災 3節 観象災害と防災 4節自然災害への備え	第1章 ①我が国をはじめ世界でみられる自然災害や生自然環境の特色と自然災害への備えや対応との性を踏まえた備えや対応の重要性などについてさまざまな自然災害に対応したハザードマップついて、その情報を収集し、読み取り、まとめ②地域性を踏まえた防災について、自然及び社続可能な地域づくりなどに着目して、主題を設多角的に考察し、表現している。 ③自然環境と防災について、よりよい社会の実 究、解決しようとしている。	関わりとともに 理解している。 や新旧地形図を も地理的技能を 会的条件との関 定し、自然災害	,自然災害の規模や順度,地域 はじめとする各種の地理情報に 身に付けている。 わり,地域の共通点や差異,持 への備えや対応などを多面的・

1 1-0-3-H - C-H 1 - H - C-H 1			шг	
教科・科目		地理歴史・歴史総合	単位数	2 単位
使用教科書新選		選歴史総合(東京書籍)	対象学年	1年
使用副教材 要点整理 -		ゼミナール歴史総合(浜島書店)	学科・組	普通科・1~4組
	近現代の歴史の)変化に関わる諸事象について, 資料を	活用しなが	ぶら歴史の学び方を
 科目の概要と目標	習得し, 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	りな国家および社会
	の有為な形成者は	こ必要な公民としての資質・能力を育成	ごする 。	
単元	学習内容	到達度目	票	
第1章1節	私たちの生活・地域	○身近な諸事象が、日本や世界の歴史る	とつながっ	ていることを理解す
歴史の扉	と、日本や世界の歴	る。		
	史とのつながり			
第2章1節	近代化に伴う生活	○通商と産業の発展,市民社会の形成	などに関う	する資料を活用し,
近代化と私たち	や社会の変容	近代化に伴う生活や社会の変容につい	て考察する	3.
第2章2節	18 世紀のアジア各	①アジア諸国相互ならびに欧米諸国と	の関係を多	多面的・多角的に考
結び付く世界と日	地域間, アジア諸国	察・表現し、18世紀のアジアの経済と	社会を理	解する。
本の開国	と欧米諸国との関	②産業革命の影響、中国・日本の開国	の背景・影	響などに着目して,
	係とその変容	工業化と世界市場の形成を理解する。		
第2章3節	近代の政治や国家、	①政治変革の特徴、国民国家の特徴や	社会の変物	容などを通して,立
国民国家と明治維	国際関係の仕組み	憲体制と国民国家の形成を理解する。		
新	の形成過程とその	②帝国主義政策の特徴,列強間の関係の変容を通して,列強の帝国		
	展開	主義政策とアジア諸国の変容を理解す	る。	
第3章1節	大衆化が国際社会・	○国際関係の緊密化,米ソ両国の台頭	i, 植民地(の独立,大衆の地位
国際秩序の変化や	国際秩序にもたら	向上, 生活様式の変化などに関する資料を活用し, 国際秩序の変化		
大衆化と私たち	した影響	や大衆化に伴う生活や社会の変容につ	いて考察し	し, 問いを表現する。
第3章2節	第一次世界大戦が	①第一次世界大戦の性格と惨禍,各国	の関係や	国際協調体制の特徴
第一次世界大戦と	起こった原因・背景	を通して,総力戦と第一次世界大戦後	:の国際協語	周体制を理解する。
大衆社会	と生活・社会・国際	②第一次世界大戦後の社会の変容と社会運動との関連などを通し		
	秩序に与えた影響	て,大衆社会の形成と社会運動の広が	りを理解す	する。
第3章3節	第二次世界大戦が	①各国の世界恐慌への対応, 国際協調	体制の動持	謡の要因などを通し
経済危機と第二次	起こった原因・背景	て、国際協調体制の動揺を理解する。		
世界大戦	と生活・社会・国際	②第二次世界大戦の性格,大戦下の社会状況,占領政策と国際情勢との		
	秩序に与えた影響	関係等を考察し、大戦後の国際秩序と日	本の国際社	上会復帰を理解する。
第4章2節	冷戦対立と国際政	♥ ○冷戦下の世界経済や地域連携の特徴,経済成長による生活や社会		
冷戦と世界経済治・経済の展開		の変容を通して、世界経済の拡大と経	済成長下の	の日本の社会を理解
		する。		
第4章3節	グローバル化の進	①市場経済のグローバル化の特徴と日	本の役割で	などを通して、市場
世界秩序の変容と		経済の変容と課題を理解する。		
日本	の対応	②冷戦終結後の国際政治の特徴と日本		どを通して、冷戦終
		結後の国際政治の変容と課題を理解す	る。	

年間指導語	計画		富山県	中立入善高等学校
教科・科目	公民・公共		単位数	2 単位
使用教科書 副教材	高等学校 公共(第一学習社 高等学校 公共ノート(第一	学習社)	対象学年 学科・組	2年 普通科
科目の概要と目標	1地域的特色と、日本及び世界と身に付けた生徒を育成する。 2社会的な見方・考え方を働かせを育成する。 3多面的、多角的な考察や深い理とする生徒の態度を養う。	は、課題を追究したり解決し	たりする活動に取り	組むことのできる生徒
	と9の生使の態度を養り。 単元	学習内容	到達原	
I-①社会に生 I-②個人の尊 I-③多様性と	かな空間をつくる私たち きる私たち 「厳と自主・自律 共通性 ら成と自己実現	・社会に参画する自立した 主体とは、孤立して生き るのではなく、地域社会 などのさまざまな集団の 一員として生き、他者と の協働により当事者とし て国家・社会などの公共 的な空間を作る存在で あることを学ぶ。	・公共的な空間におい立した主体となるた私たちは、何を考え理解する。・公共的な空間で生き	いて社会に参画する自めに、青年期を生きる 行動すればよいかを ていくために必要なこ 尊重されることや、対 解することを学ぶ。)行動様式や考え方と
生き方 I-①人間と社 I-②実社会の I-③実社会の II-①公共的な	な空間における人間としてのあり方 会のあり方についての見方・考え方 事例から考える〜環境保護 事例から考える〜生命倫理 空間を形成するための考え方 きる行為者として活動するために	・古今東西の先人の取り組み,知恵などを踏まえ,社会に参画する際の選択・判断するための手掛かりとなる概念や理論を理解する。	え方や、行為の動材 務を重視する考えた ている。 ・環境保護や生命倫理 に、自らも他者も共り を見いだすことに向 かりとしての二つの 者自身の人間として	本の幸福を重視する考 後となる公正などの義 方などについて理解し 里に関する事例をもと こ納得できる解決方法 け、選択・判断の手掛 考え方をもとに、行為 のあり方生き方につい よりよく生きていく上で
I-①人間の I-②個人の I-③民主政 I-④法の支 I-⑤自由・I II-①世界の	尊重 な治の基本的原理	・古今東西の先人の取り組み,知恵などを踏まえ,公共的な空間における基本的原理を理解する。	・人権保障のあゆみや 国憲法などを通して る基本的原理が、明 で生かされているか ・法やルールを定める 配慮する必要がある ・身のまわりの偏見や が保障されていない し、その解決策を考 ・安全で豊かに生き、	世界の政治体制,日本 ,公共的な空間におけ 社代社会でどのような形 を理解する。 時には,どのようなことに かを理解する。 差別・不平等,自由権 い問題について理解
I -①法と規 I -②法と基 Ⅱ-①司法参	本的人権 計加の意義 治的な主体となる私たち 議と課題 Iと世論形成 政の民主化	・自立した主体として、より よい社会の形成に参画 するために現代社会に 諸問題にどのように対処 していくべきかを考察す る。	・法の持つ機能につい ・法やルールを定める に配慮する必要があ ・法により保障されてい て精神的・身体的・糸 る。 ・民主政治における投 て考察する。	時には、どのようなこと るかを理解する。 いる基本的人権につい 圣済的な面から考察す

教科・科目	数学・数学 I		単位数	3 単位	
使用教科書	新編 数学 I (数研出版)			a fre	
使用副教材	新課程 教科書傍用 3TRIAL 数学 チャート式 新課程 解法と演習		対象学年 1 年 学科・組 普通科・1~4組		
科目の概要と目標		データの分析について理解させ,基礎的なst)よさを認識できるようにするとともに,そ			
単元	学習内容	到達	度目標		
第1章 式の計算	1. 多項式の加法と減法 2. 多項式の乗法 3. 因数分解 4. 実数 5. 根号を含む式の計算 6. 不等式の性質 7. 1次不等式 8. 絶対値を含む方程式・不等式	・単項式、次数、係数、多項式、項など、多項減法、指数法則、整式の乗法、多項式の乗法公 る。 ・展開公式との関係に着目し、公式を利用して開を利用したり、適切な形に整式を整理したり るようになる。 ・自然数、整数、有理数、実数の意味を理解し、 ・平方根の意味・性質を理解し、根号を含む式また、その発展として、対称式の値の計算に ・1次方程式と対比しながら、1次不等式の意味を一定。 ・不等号の意味を理解し数量の大小関係を不等式を解いたりすることができるようになる。 ・連立不等式の意味を理解し連立立次不等式を負りできるようになるとともに、身近な問題を12なる。 ・絶対値の意味を理解し、絶対値を含む式の計	式、式の展開ない。 大大 の 展開ない ここの 展開ない ここの またい で 分 る この 活 中、 で え の 活 中、 で 表 で 、 で い た ず 、 で の 清 作 、 で よ こ で 、 で か て 、 で れ た ず 、 で れ た ず 、 に 帰着	などの基本的な計算力を身につけ にるようになるとともに検算に展 って、やや複雑な因数分解ができ らようになる。 の有理化ができるようになる。 っになる。 質切に行うことができる。 不等式の性質をもとに1次不等 解を、数直線を用いて表示した させて解くことができるように	
第2章 集合と命題	1.集合 2.命題と条件 3.命題とその逆・対偶・裏 4.命題と証明	・集合の意味と表し方、要素と集合の関係や集 ベン図等を用いて表現・処理できるようになる ・集合の包含関係から、命題の真偽が判断でき 条件などの定義や使い方を理解できるようにな ・命題の逆・裏・対偶の定義を理解し、それら ・対偶を利用した証明方法や背理法による証明	。 るようになり、 る。 の真偽を判断で	必要条件、十分条件、必要十分 『きるようになる。	
第3章 2次関数	1. 関数とグラフ 2. 2次関数のグラフ 3. 2次関数の最大・最小 4. 2次関数の決定 5. 2次方程式 6. 2次関数のグラフとx軸との位置関係 7. 2次不等式	・関数の概念や基本的な用語を理解し、記号ッ・2次関数とそのグラフについて、特徴や性質・平方完成を行うことで、与えられた2次関数・2次関数が最大値または最小値をもつことをれるようになる。 ・ 因数分解や解の公式について理解し、それらるようになる。 ・ 2次方程式の実数解の個数と判別式Dの符号とできるようになる。 ・ 2次財数のグラフとx軸との共有点の座標を多ってきなる。 ・ 2次関数のグラフとx軸との共有点の個数を判なる。 ・ 2次関数のグラフとx軸との共有点の個数を対なる。 ・ 2次関数のグラフをx軸との共有点の個数を対なる。 ・ 2次関数のグラフをを対なる。 ・ 2次関数のグラフをもとに2次不等式の解のうになる。 ・ 2次の連立不等式の解法を理解し、身近な問できるようになる。	、用語を理解するのがある。 理解し、2次関数を適切に活用したの関係を理解 との関係を理解 はめられる符号が 意味を理解し、	-る。 ことができるようになる。 ?を利用して最大・最小を求めら なを定めることができるようにな こて2次方程式を解くことができ し、解の判別に利用することが になる。 いち考察することができるように その解を求めることができるよ	
第4章 図形と計量	1. 三角比 2. 三角比の相互関係 3. 三角比の拡張 4. 正弦定理 5. 余弦定理 6. 正弦定理と余弦定理の応用 7. 三角形の面積 8. 空間図形への応用	・直角三角形における正接、正弦、余弦の意味る。 ・三角比の相互関係を利用し、1つの三角比の何る。 ・拡張された三角比を座標平面に図示して考察 それらを活用できるようになる。 ・正弦定理、余弦定理を理解し、既知の値から を用いて三角形が決定できることを理解する。 ・条件に応じて正弦定理や余弦定理を活用し、 る。 ・三角形の面積をもとに、多角形の面積についまた、その発展として、三角形の内接円の半 したり、三角比を空間図形の計量に活用したり	直から残りの値 するとともに、 残りの値を求め 三角形の面積を て考察すること 径、円に内接す	を求めることができるようにな相互関係について理解を深め、 っられるようになる。また、定理 求めることができるようにな ができる。 一る四角形の面積についても考察	
第5章 データの分析	1. データの整理 2. データの代表値 3. データの散らばりと四分位数 4. 分散と標準偏差 5. 2つの変量の関係 6. 仮説検定の考え方	・度数分布、ヒストグラムの意味を理解する。理できるようになる。 ・各代表値の意味を理解し、それらを求めるこり、適切でない代表値があることを理解してい・四分位数や箱ひげ図の意味を理解し、それらうになる。 ・分散、標準偏差の意味を理解し、それを求め・散布図を作成し、2つの変量の間の相関を考ぎ・相関係数は散布図の特徴を数値化したものでようになる。 ・仮説検定の考え方を理解し、日常の生活に利	とができる。する。 る。 から、データの ることができる いまることができる なっていますることを理解	た、データの分布の仕方によ)分布を比較することができるよ 。。 きる。	

教科・科目		科目	理科・物理基礎	単位数	2 単位
	使用教	科書	数研出版 『新編 物理基礎』	上在兴大	1年
使用副教材		教材	数研出版 『新編 物理基礎』準拠サポートノート	対象学年 学科・組	普通科・1~4組
	科目の概象	更と目標	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 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 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		
	物理量の	40	物理量の表し方やデータの扱い方を理解する。		
第	の第 表 1	1. 速度	物体の速さと速度の違いを明確にする。さらに、等速度運動をグラフで示し、 度と瞬間の速度の違いを明確にし、求められるようにする。相対速度の求め方		る情報を理解させる。平均の速
	し章	2. 加速度	直線運動における加速度の定義を理解し、ベクトル量として扱うことを理解さ 解し、それらを具体的に使うことが出来る。	せる。等加速度に	直線運動における3つの式を理
1 口 編	方運動	3. 落体の運動	落体の運動は、等加速度直線運動であることに気づく。自由落下や鉛直投射等 水平投射や斜方投射は、水平方向と鉛直方向に分解して扱えることを理解する。	0	
	第	1. 力とそのは たらき	力は、ベクトル量であることを理解する。身近な力を取り上げ、それらの大きいてはフックの法則を扱い、ばね定数の意味についても理解する。		
運動	2 章	2. 力のつりあ い	力はベクトル量であることを認識させながら合成や分解ができることを理解すれるとともに力が釣り合っているとき、分解したときの値についてつりあいのつりあう2力の関係と作用反作用の2力の関係との違いが分かる。	式が立てられる。	作用反作用の法則を理解し,
とエネ	運 動 の	3. 運動の法則	慣性の法則や運動方程式を扱い、力と運動との関係を実験を基に理解する。特立て方を習得する。物体は落下するときに加速度を生じることから、運動方程こと、および、重力の大きさがmg [N] であることを理解する。		
ルギ	BII	動	静止摩擦力と最大摩擦力の違いを認識でき、最大摩擦力の大きさが静止摩擦係 さらに、動摩擦力の大きさについても動摩擦係数と垂直抗力の積で表されるこ	とを理解する。	
1		5. 液体や気体から 受ける力	流体中の物体は圧力を受けることや、その大きさと単位について理解する。まと、および、その大きさについてアルキメデスの原理が成りたつことを理解す	る。空気中を落っ	下する物体には,空気抵抗がは
	第 3	1. 仕事	仕事の定義を確認しながら、その値は力と変位の内積で求められることを理解 表すことを理解する。演示実験等を用いながら、仕事の原理を理解する。また	,単位時間にした	た仕事が仕事率であることも理
	的 章	2. 運動エネルギー	運動している物体が運動エネルギーを持っていることとその大きさを求めるこ 化が物体にされた仕事に等しいこと,および,この関係を運用できる。		
	シチ	3. 位置エネルギー	基準より高い所にある物体は、重力による位置エネルギーをもっていることを を求めることが出来る。弾性力による位置エネルギーについては、その値の求	め方とともに過れ	呈も理解する。
	キー と 力 学	4. 力学的エネル ギーの保存	自由落下を例にとり,仕事と運動エネルギーの関係式を用いて,力学的エネル その際,保存力だけが仕事をすることを理解する。逆に,物体に非保存力が仕 変化することを理解する。		
第 2 編	第1章 熱と	1. 熱と物質の状態	ブラウン運動の観察を通じて、熱運動について理解する。温度は、原子や分子停止するときの温度を 0 とする絶対温度について理解する。 熱の移動がエネルギーの移動であることを説明し、熱がエネルギーの一形態で解させたうえで、温度を Δ T (K) 変化させるのに必要な熱量を、熱容量や比素熱のやりとりがない場合、熱量が保存されることを理解する。物質には、固体、液体、気体の3つの状態が存在し、いずれの状態でも熱運動が度が上がると物体の体積が大きくなることを理解する。	あることを理解 [~] &を用いて表すこ	する。熱容量や比熱の定義を理とができる。また、外部との
熱	エネル	2. 熱と仕事	身近な例を挙げ、熱がエネルギーの一形態であることを理解する。気体の内部が多いほど大きくなることを理解する。 また、熱力学第一法則を理解する。自然界のエネルギーの変換では不可逆変化率について理解する。	が伴うことを示	し、それに関連して熱機関の効
笋	1.0	第1節 波と媒質の運動	波動とは,媒質の1点に起こった振動が,媒質中を少しずつ遅れて伝わっていく 振幅,周期,振動数,波長そして波の伝わる速さであることを理解する。また も理解する。横波と縦波の違いにも触れる。		
3編	性章	重ねあわせの原理	波の重ねあわせの原理ついて理解する。定在波ができる仕組みや定在波の媒質 する。また、自由端反射と固定端反射の違いを理解する。		
波		第1節 音の性質	音波は縦波であることを理解する。空気中を伝わる音の速さは,温度が高いほいては、音波の波形図を用いて定性的に説明できる。うなりの現象を実験によ	って観察させ,	その理由を理解する。
W.	音音	第2則 発音体の振動と共 振・共鳴	弦の振動は、弦の両端を節とする定在波であることを、観察をもとにして理解する定在波であることを把握する。振動体にその固有振動の周期と等しい周期動するようになる(共振・共鳴)ことを理解する。		
	. 1	 電気の性質 電流と電気抵 	物体が帯電するしくみでは、帯電は電子の過不足から生じ、電気現象は電子が 電流の向きと大きさについて理解する。また、電圧・電流・電気抵抗の間には		
第	電平	抗	ても理解する。直列・並列接続の特徴を理解する。 導体の両端に電圧を加えるときの導体内にある自由電子の様子について理解す		
4	気 物 質	3. 電気とエネル ギー	イオンの熱運動が激しくなって導体の温度が上がることを理解する。またその び、発熱量が電流と電圧と時間の積で表されることを理解する。電流がする仕	際に発生する熱な 事(電力量)Wz	をジュール熱とよぶこと,およ がIVt [J] に等しいことを理
電気	交場章第 流と磁 2	1. 電流と磁場	磁石の性質を示し、磁力線の説明へと進める。直線電流が周囲につくる磁場、 がその内部につくる磁場の向きについて理解する。電流が磁場から受ける力に せる。コイル内に磁石を出し入れさせたときに、検流計の針が振れる電磁誘導	ついて説明し, i	直流モーターのしくみを理解さ
		2. 交流と電磁波	交流の電圧は時間的に変化し、その電圧の波形には最大値や0となる瞬間があるする。変圧器は交流の電圧を変えていること、および、一次コイルと二次コイの巻数の比に等しいことを理解する。電磁波には電波、赤外線、可視光線、紫	ルの交流電圧のb 外線, X線, γ線	北は,一次コイルと二次コイル はが含まれ,波の性質をもって
第 5 編	ギ 1 1	1. エネルギーの 移り変わり	エネルギーには、力学的エネルギーや熱エネルギー、電気エネルギーのほかに は光エネルギー、化学エネルギー、核エネルギーとは何か、またそれらのエネ あらゆる自然現象におけるエネルギーの変換では、それに関係した全てのエネ	ルギーの具体的7 ルギーの和は一角	な利用についてわかる。また, 定に保たれることを理解する。
社 会物 理	一の利田	 エネルギー資源と発電 	エネルギー資源には一次エネルギーと二次エネルギーがあること,そして二次 ための発電の方法について,そのしくみと特徴がわかる。特に,原子力発電を 体、核反応,原子炉のしくみなどについてわかる。		
生学と	用ネル	物理学が拓く世界	スポーツ、防災、自動車のような身近な技術を題材に,「物理基礎」の学習内 人の声を紹介し,将来の進路について考える。	容との関連がわれ	かる。また,職業に就いている

教科・科目	理科・化学基礎		単位数	2 単位	
使用教科書	化学基礎 (実教出版)				
使用副教材	高校化学基礎カラーノート(実 アクセスノート 化学基礎(実	対象学年 学科・組	1年 農業科・5組 2年 普通科・1~4組		
科目の概要と目標		の見方・考え方を働かせ,見通しをもって ために必要な資質・能力を次のとおり育成で			
単元	学習内容	到達	度目標		
序章 物質と化学	物質とはなにか「物質」を分類する「変化」を調べる性質の違いで物質を見分ける物質の変化を観察する	身のまわりの物質に着目し、我々の生活が 物質について調べることにより、さまざま ることを理解する。 中学で行った物質に関する実験を振り返り あることを理解する。	な物質も特徴は	こよって分類することができ	
1章 物質の構成	1節 物質の探究 1 物質の分類と性質 2 物質と元素 3 物質の三態と熱運動 2節 物質の構成粒子 1 原子の構造 2 イオンの生成	混合物と純物質の違いを理解し、自然界の物質の多くが混合物であることを理解る。また、混合物から目的の物質を分離するには、物質の性質にあわせた方法がことを知る。 元素の意味を知り、純物質のなりたちを理解する。 粒子の熱運動と温度および物質の三態変化との関係について理解する。 原子の構造および陽子、中性子、電子の性質を理解する。 同位体の定義とその性質を理解する。 陽イオン、陰イオンの生成のしくみを理解する。			
2章 物質と化学結合	3 元素の周期表 1節 イオン結合 1 イオン結合とイオン結晶 2 イオン結合からなる物質	元素の周期律および原子の電子配置と周期 陽イオンと陰イオン間の静電気的引力による。 イオン結晶の組成式のつくりかたやイオン	りイオン結合な	び形成されることを理解す	
	2節 共有結合と分子間力 1 共有結合と分子 2 分子間力と分子結晶 3 共有結合からなる物質 3節 金属結合 1 金属結合と金属結晶 2 金属 4節 化学結合と物質 1 結晶の分類 2 化学結合と身のまわりの 物質	質 それぞれの化学結合によってできた結晶について、その性質や構成粒子などをし、理解する。 それぞれの化学結合でできた代表的な物質について理解する。			
3章 物質の変化	2 物質量 3 溶液の濃度 4 化学反応式 2節 酸と塩基 1 酸と塩基 2 酸と塩基の分類	非常に小さな質量の原子や分子の質量は、12Cを基準にした相対質量で表されるこを知る。また、原子量は、同位体の各原子の相対質量の平均値であることを理解する。また、原子量は、同位体の各原子の相対質量の平均値であることを理解する。また、原子量などに単位グラムをつけた質量中には、同数の原子や分子などが含れることを知る。溶液の濃さを表す方法を学習し、質量パーセント濃度、モル濃度の計算を習得する簡単な化学反応式とイオン反応式が書けるようになる。化学反応式の係数比は、物質量比(気体の場合には、さらに体積比)を表しているこを理解し、化学反応式によって、反応物・生成物の質量・体積が求められることを解する。 酸・塩基の定義を理解し、酸性・塩基性についても理解する。また、酸と塩基の価と、酸と塩基の強弱とは、直接関係しないことを理解する。水素イオン濃度と时との関係を知り、pHの値で、水溶液の酸性・塩基性の程度がわることを理解する。酸と塩基が反応するとたがいの性質を打ち消し、塩を生成することを理解し、また塩の分類と塩の水溶液の液性を理解する。H+とOH-とが1:1で反応することを知り、また、中和滴定の計算を理解する。 酸素、水素、電子の授受に基づく定義を理解する。とくに、酸化還元反応が電子の受による反応であることを理解する。			
終章 科学技術と化学	「衣食住」	を化数の求め方、酸化数の変化と酸化・還元の関係を理解する。また、酸化剤・剤の定義を知り、両者の反応が酸化還元反応であること理解する。 金属の酸化されやすさの尺度であるイオン化傾向について学習し、個々の金属のン化傾向と反応性の関係を探る。 日常生活や社会との関わりの例として、電池や金属の製錬を理解する。 化学基礎で学んだ事柄が、日常生活や社会を支えている科学技術と結びついていとを理解する。			

教科・科目	理科・生物基礎		単位数	2 単位
使用教科書	高等学校 生物基礎(第一学習	社)	十匹奴	2 7 12.
使用副教材	クリア生物基礎(第一学習社)	対象学年 学科・組	1年 普通科・1~4組	
科目の概要と目標		音声など様々なツールを通じて、自然現象や 結びつけて物事を理解し、科学への見識を終		理解を深めるとともに、自
単元	学習内容	到達	度目標	
第1篇 生物の特徴	第1章 生物の特徴 1.生物の共通性 2.生物とエネルギー	・ 地球上のさまざまな環境には、多種多様な生物が生息しており、様であることを理解する。 ・ 脊椎動物の系統樹から、生物に共通してみられる特徴は、進化の通祖先から受け継がれてきたものであると考察できる。 ・ 原核細胞と真核細胞でそれぞれみられる特徴を理解する。また、において、核・細胞膜・細胞質基質・ミトコンドリア・葉緑体・液壁の機能の概要を理解する。 ・ 光合成は、光エネルギーによってATPをつくり、このエネルギー有機物を合成する過程であることを理解する。 ・ 呼吸は、酵素の働きによって有機物が段階的に分解されてエネルり出され、ATPがつくられる過程であることを理解する。 ・ 酵素の基本的な特徴について理解する。 ・ 遺伝子とDNAと染色体の関係について理解する。 ・ 遺伝子とDNAと染色体の関係について理解する。 ・ 遺伝子とDNAと染色体の関係について理解する。		
	第2章 遺伝子とその働き 1. 遺伝子の本体と構造 2. 遺伝情報とタンパク 質			
第2編 人のからだ の調節	第3章 ヒトのからだの調節 1. 情報の伝達と体内環 境の維持 2. 免疫	・ 恒常性と体液の種類である血液、経・ 自律神経系には交感神経と副交感神によって体内環境を調節していること・ 内分泌系による体内環境の調節の特・ 自然免疫のしくみを理解する。・ ガ体の特徴について理解する。・ リンパ球による抗原認識、免疫寛容・ アレルギーや自己免疫疾患、エイスしくみを理解する。・ 免疫のしくみを用いている予防接種た、近年では抗体医薬が用いられていた。	経があり、こを理解する。 を理解する。 ででいて理 でのしくみを理 でなど身近な免 でか血清療法の	これらが拮抗的に働くこと 単解する。 単解する。 色疫に関する疾患の生じる)しくみを理解する。ま
第3篇 生物の多様 性と生態系	第4章 植生と遷移 1. 植生と遷移 2. バイオーム	・ 植生は、相観によって森林・草原・荒原に大別されることを理解・ 陽生植物、陰生植物の光合成速度の特徴を理解する。 ・ 植生は不変ではなく、遷移していることを理解する。 ・ 湿性遷移、二次遷移について理解する。 ・ 現存するバイオームと、その地域における気温や降水量の分布をた資料から、環境条件によって、遷移の結果として森林や草原、荒原様なバイオームがみられることを理解する。 ・ 日本におけるバイオームの水平分布と垂直分布を理解し、各バイ特徴的な植物種を理解する。		
	第5章 生態系とその保全 1.生態系と生物の多様性 2.生態系のバランスと 保全	・生態系の構成について理解する。 ・キーストーン種によって生態系のがを理解する。 ・食物連鎖を通じて間接的に他の生物する。 ・生物の個体数や量は、常に一定の範でいることを理解する。 ・自然に対する人間の働きかけの縮小いて理解する。 ・絶滅危惧種と人間活動との関係についる。 ・人間は、生態系からさまざまな恩恵には生態系を保全する必要があること。	のに影響を与え 囲内で変動し が里山などの いて理解する ほぞ受けており	こることがあることを理解 しながらバランスが保たれ り生態系へ与える影響につ

教科・科目	保健体育・保健		単位数	単位
使用教科書	現代高等保健体育(大修館)			
使用副教材	現代高等保健体育ノート (大修館) 対象学年 学科・組 学科・組 豊瀬科・ 農業科・			
科目の概要と目標		・安全について理解を深めるようにし、 管理し、改善していく資質や能力を育てる。		
単元	学習内容	到達原	度目標	
現代社会と健康	健康を を を を を を を を を を を を を を	・健康の考え方について理解できる。 ・わが国の健康水準の変化とその背景は ・生活習慣病の種類と要因について理解できる。 ・がんの極いな治療法や緩のとこのいて理解できる。 ・がんのおもな治療法や緩のて理解できる。 ・健康と運動の関係について理解できる。 ・健康と健康の関係にび切なるとは見いて理解を ・健康と休養の関囲の人に起こる響と健康と休養の関囲の長期的影響とはのが高まる。 ・戦酒乱用が心身の要因とおもいてきる。・精神疾患の治療について潜伏期間に対すが、はかの感染症の多筋対策の3原則についてきる。・感染症をよいですが、まかの感染症をする。・性感染症・エイズがほかの感染症とは何かについて潜伏期にを ・意思決定・行動選択に影響を与える。 ・社会環境の健康への影響について理解	解るいるると のあと で。 で。 で。 で。 での のの のの のの のの のの のの のの のの のの	る。 て理解できる。 きる。 い理解できる。 て理解できる。 て理解できる。 できる。 含めて理解できる。
安全な社会生活	事故の現状と発生要因 安全な社会の形成 交通における安全 応急手当の意義とその基本 日常的な応急手当 心肺蘇生法	・事故の実態と被害の実態について理解できる。 ・安全のために必要な個人の行動について理解できる。 ・交通事故防止における個人の取り組みと交通環境の整備について理解できる。 ・応急手当の意義について理解できる。 ・日常的なけがや熱中症の応急手当の手順や方法について理解できる。 ・心肺蘇生法の方法と手順について理解できる。		

教科・科目	保健体育・保健	単位数	単位		
使用教科書	現代高等保健体育(大修館)				
使用副教材	現代高等保健体育ノート(大修	対象学年 学科・組	2年 普通科・1~4組 農業科・5組		
科目の概要と目標		・安全について理解を深めるようにし、 管理し、改善していく資質や能力を育てる。			
単元	学習内容	到達	度目標		
生涯を通じる健康	ライフステージと健康 思春期と健康 性意識と性行動の選択 妊娠・出産と健康 避妊法と人工妊娠中絶 結婚生活と健康 中高年上と健康 働くこと健康 労働災害と健康 健康的な職業生活	・ライフステージと健康の関連について理解できる。 ・思春期における体の変化について理解できる。 ・性意識の男女差について理解できる。 ・妊娠・出産の過程における健康問題について理解できる。 ・家族計画の意義と適切な避妊法について理解できる。 ・心身の発達と結婚生活の関係について理解できる。 ・加齢にともなう心身の変化について理解できる。 ・働くことの意義と健康のかかわりについて理解できる。 ・労働災害の種類とその原因について理解できる。 ・職場がおこなう健康に関する取り組みについて理解できる。			
健康を支える環境づくり	大気汚染と健康 水質汚濁、土壌汚染と健康 環境と健康にかかわる対策 ごみの処理と上下水道の整備 食品の安全性 食品衛生にかかわる活動 保健サービスとその活用 医療サービスとその活用 医薬品まな保健活動や社会 的対策 健康に関する環境づくりと 社会参加	・大気汚染の原因と健康への影響につい ・水質汚濁、土壌汚染の原因とその健康 ・環境汚染による健康被害を防ぐ方法は ・ごみの処理の現状やその課題につい ・食品の安全性と健康とのかかわりに ・食品の安全性を確保するための行政や ・保健行政の役割について理解できる。 ・わが国における医療保険のしくみに ・医薬品の正しい使用法について理解 ・国際機関・民間機関などの保健活動は ・健康の保持増進のための環境づくりは	表影響について この解析で理解で、 で理解で、理解で、理解で、理解で、理解で、理解で、理解で、 でで、 でで、 でで、 でで、 でで、 でで、 でで、 でで、 でで、	て理解できる。 できる。 きる。 割について理解できる。 きる。 できる。	

10 an					
教科・科目	保健体育・体育		単位数	単位	
使用教科書	なし				
使用副教材	なし		対象学年 学科・組	1年 普通科・1~4組 農業科・5組	
科目の概要と目標	各種の運動の合理的な実践を通 もに、体の調子を整え、体力の る資質や能力を育てる。	して、運動技能を高め運動の楽しさや喜びを 向上を図り、公正・協力・責任などの態度を	と深く味わうこ と育て、生涯を	とができるようにするとと 通じて継続的に運動ができ	
単元	学習内容	到達原	度目標		
体つくり運動		・いろいろな運動を通し、体を動かする義や原則を理解し、健康の保持増進や体			
器械運動	マット運動	・体力や技能に応じた回転系や技巧系の基本的な技ができる楽しさや喜びを味わうことができる。			
陸上競技	短距離・持久走	・それぞれの種目の特性を理解し、運動 競争の楽しさを味わうことができる。	動の技能を高い	め、記録の向上の喜びや	
球技	サッカー バスケットボール ソフトテニス バドミントン 卓球 バレーボール ソフトボール	・基本技術を身に付け、サッカーの特性をを活用したゲームの楽しさを味わうさい。基本技術を身に付け、バスケットボー動きを活用したゲームの楽しさを味わられる楽したが一ムの楽しさを味わらことができる。 ・基本技術を身に付け、ボールにできる。 ・基本技術を身に付け、ボールにできる。 ・基本技術を身に付け、ボールに変化を展開し、大術を身に付け、できないな技術を身に付け、ボールに変化を展開し、大術を身に付け、マミを味わらことが、を展開し、ゲームの楽しさを味からまない。 ・キャッチボールやバッティンを味わらない。	こから という という といのといのという だっという という という という という という という という という という	理解し、空間を作り出する。 返しながら攻防を展開けて攻防を展開けて攻防を展開し、ゲーの工夫をしながら攻防を 、チームで協力して攻防	
体育理論		・「スポーツの発祥と発展」について野	里解することだ	ができる。	

教科・科目	保健体育·体育	単位数	単位				
使用教科書	なし						
使用副教材	なし	対象学年 学科・組	2年 普通科・1~4組 農業科・5組				
科目の概要と目標		各種の運動の合理的な実践を通して、運動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するとともに、体の調子を整え、体力の向上を図り、公正・協力・責任などの態度を育て、生涯を通じて継続的に運動ができる資質や能力を育てる。					
単元	学習内容	到達	度目標				
体つくり運動	・いろいろな運動を通し、体を動かす楽しさや心地よさを味わい、自分や仲 体つくり運動 間の心身の状態を感じたりすると共に交流する楽しさを味わいながら自己の 健康保持増進や体力を向上させるためのことができる。						
陸上競技	短距離・持久走	・自己の課題を設定し、その解決方法。 の取り組み方を工夫することができる。		理的な解決に向けて運動			
球技・武道	サッカー バスケットボール ソフトテニス バドミントン 卓球 バレーボール ソフトボール スカットボール スカットボール スカットボール 柔道 ダンス 現代的なリズムダンス	・基本技能を高め、個人やチームの課題をでゲームを展開し、ゲームの楽しされるを展開し、ゲームの楽しされるを展開し、ゲームの楽解とでが一大を展開し、ゲームの楽解を展開し、だを高め、個人の課題を解うことを展開し、だを高め、の領人の課題を解ける。基本技能を高め、の領人の課題を外のの表した。基本技能を高め、の場とをよって、高の人の人のようで、基本技能を高め、個人やチムのといいを表すが、基本技能を高め、し、ゲームを展開し、がを展開し、がを理解し、がを理解し、がを理解し、があるようには、は、ないのよいには、は、ないのよいには、は、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、は、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、ないのよいには、ないの、は、ないの、は、ないの、は、ないの、は、は、ないの、ないの、ないの、ないの、ないの、ないの、ないの、ないの、ないの、ないの	を題をしとしこしこ題を題を本味を味かがなどがががががががかがかがかがいかがいかがかがかがかがかがいでいた。とこしこよとなどなどれ。シるシるなどなどなどが、シるシるなどなどなどが、シるシるなどなどなどが、	ができる。 がら、仲間と連携した動 ができる。 ートナーと連携した攻防 ングルスやダブルスの攻 ・ がら、仲間と連携した動 ができる。 ・ がら、仲間と連携した動 ができる。 がら、神間と連携した動 ができる。 技術を身に付け、攻防を			
体育理論	体育理論	・「運動・スポーツの学び方」について	て理解するこ	とができる。			

			ı	[
教科・科目	保健体育・体育		単位数	単位
使用教科書	なし			
使用副教材	なし		対象学年 学科・組	3年 普通科・1~4組 農業科・5組
科目の概要と目標		して、運動技能を高め運動の楽しさや喜びを 向上を図り、公正・協力・責任などの態度を		
単元	学習内容	到達原	度目標	
体つくり運動	体つくり運動	・いろいろな運動を通し、体を動かする力や生活での課題を発見し、合理的な競続的に運動に取り組むことができる。		
陸上競技	短距離・持久走	・自己の課題を設定し、その解決方法をな計画を立てて、記録を高めることがで		理的な解決ができるよう
球技・武道	サッカー バスケットボール ソフトテニス バドミントン 卓球 バレーボール ソフトボール 柔道 ダンス 現代的なリズムダンス	・基本技能を高め、チームとしての作う。 ・基本技能を楽しさを味わうことがの作う。 ・基本技能を楽しさを味力としてができれる。 ・基本技能を楽したを味力としてができれる。 ・基本技能を楽したが、シングルスの楽を見し、が一ムの水の楽したができまな技能を展開し、ゲームの水の水ではなりできた。 ・基本技能を展開し、ジングさをはしまな技能を展開し、シングさをよりができままままで、あいる。 ・基展開し、がで高ムム、シングさをとしてができまままがで高いる。 ・基展開せたがである。 ・基本が大きによるのできまなができままが、また。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・基本が大きない。 ・本本ので、 ・を味わらことを課題を ・を味わらことを課題を ・を味わらことを課題を ・を味わらことを課題を ・を味わらことを課題を ・を味わらことを課題を ・を味わらことを課題を	きる。 後名。 後名。 を 表術を 大と戦者ののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのである。 たというできれる。 というでものでものでものでものでものでものでものでものでものでものでものでものでもので	夫しながらゲームを展開ながらパートナーと連携できる。 戦術を工夫しながら攻防 戦術を工夫しながら攻防 大しながらゲームを展開 大しながらゲームを展開 大しながらゲームを展開
体育理論	体育理論	「豊かなスポーツライフの設計」に	ついて理解す	ることができる。

教科・科目	芸術・音楽 I		単位数	単位
使用教科書	高校生の音楽1 (教育芸	術社)	対象学年	1年
使用副教材			学科・組	普通科1~4組
科目の概要と目標	音楽の幅広い活動を通し の音楽、音楽文化と幅点			せ、生活や社会の中
単元	学習内容		到達度目標	
(表現・歌唱) ・「入善高等学校校歌」 ・「翼をください」 ・「歌の翼に」 ・「この道」 ・合唱 ・「カーロ ミオ ベン」 ・「野ばら」 他	・歌唱の基本を学ぶ。 ・声を出すことに慣れ る。 ・発声の図を用いつ つ、力みのない歌唱法 を身に付ける	・歌うときの基本的身に付ける。・曲にふさわしい発・歌詞の内容や曲の表現を工夫する。	声で表現を工芸	失して歌う。
(表現・器楽) ・リズムアンサンブル ・『クラッピングカルテット第1番』 ・様々な楽器を使ったアンサンブル 他	・基本的な音価の数え 方を学ぶ。 ・反復、変化、対照な どの手法を活用して即 で変化させて演奏する。 ・色々な楽器でのアン サンブルを実践する。	・曲にふさわしい奏法や身体の使い方を身に付ける ・他者との調和を意識して、その表現を工夫する。		
(表現・創作) ・創作 ・《きらきら星》の旋律で音楽をつ くろう 他	・既存の作品の断片を 用い、創作に触れる。 ・ニュアンスに合わせ た音楽表現をする。	・自分のイメージに・創作表現に関わる: 創意工夫する。		
(鑑賞) ・ベートーヴェン:交響曲第9番 第4楽章 ・ガムラン ランチャラン マニャル セウ ・日本の伝統的な音楽 ・ミュージカル ・オペラ 他	・ワークシートを用い つつ、様々な音楽作品 への意見を整理する。	・音楽のよさや美し評価とその根拠につ・音楽の特徴と文化る。 ・我が国や郷土の伝えていて学ぶ。 ・音楽に込められた。考えを深める。	いて考える。 的・歴史的背景 統音楽の種類。	景について理解す

午间拍导計画							
教科・科目	芸術・美術 I		単位数	2 単位			
使用教科書	美術1 (光村図書) 対象		対象学年	1年			
使用副教材			学科・組 普通科・1~4組				
科目の概要と目標		通して、造形的な見方・考え方を働かせ、美的体験を重ね、生活や社 と幅広く関わる資質・能力を育成することを目指す。					
単元	学習内容	到達度					
【鑑賞(鑑賞中心)】 美術 I オリエンテーション	・美術の意義について考える。 ・1年間の題材について知る。 ・「美術の体操」に取り組む (4コマ漫画作成・鑑賞)	・これからの社会に求められる想像力と芸 ている。 ・自分の日常的な生活などから主題を生成 考え,創造的な表現の構想を練っている。 ・「美術の体操」などの発想を引き出す活	し,4コマ漫「	画の構成や造形について			
【鑑賞(表現中心)】 教科書作品模写	・教科書作品ベスト5を決める。 ・教科書作品を模写する。 ・模写作品を鑑賞し合い,作者の 意図や心情について話し合う。	・教科書作品の構図や配色,技法などを観しようとしている。 ・摸写を通して作品の造形的なよさや美し 夫などについて見方や感じ方を深め,自分 ・教科書作品のよさや面白さを捉えて再現 いる。	さを感じ取り, の言葉で伝え	. 作者の心情や表現の工 ようとしている。			
【鑑賞(鑑賞中心)】 日本人現代アート作家鑑 賞	・日本人現代アート作家の経歴と 作品を知る。 ・作家の関連動画を視聴する。 ・作家についての自分の考えをま とめる。	・現代アート作品の造形的なよさや面白さ家の表現意図との関係性,創造的な表現の めている。 ・現代アート作品から作家の表現意図を考 んでいる。	L夫について考	言え, 見方や感じ方を深			
【絵画・彫刻 (表現中心)】 エッチング (銅版画) 想像した世界を描く	などの構想を練る。	・夢や想像、自分を見つめて感じ取ったこ イメージを組み合わせるなどの創造的な表 ・主題に応じて形や線・点、構図などの表 ・夢や想像、自分を見つめ感じ取ったこと 体的に取り組んでいる。	現の構想を練現を工夫し, 1	っている。 創造的に表している。			
【映像メディア(表現中心)】 ピンホールカメラで撮影 しよう	・様々な写真作品を鑑賞し、主題を持って撮影することについて考える。 ・ピンホールカメラの特性を踏まえ主題を生成する。 ・主題をもとに、構図や光などの構想を練り、撮影する。 ・現像処理を行い、写真(ネガ)作品を仕上げる。	・形や色、光などがもたらす効果や造形的 影された写真作品を、全体のイメージや作 ・身近な対象を見つめ、感じ取ったことや ンホールカメラの特性、光や構図、ポーズ え、創造的な表現の構想を練っている。 ・身近な対象を見つめ、表情や動き、背景 をもとに写真に表現する創造活動に主体的	風で捉えてい 考えたことを などの視覚的 などについて	る。 もとに主題を生成し, ピ な要素の働きについて考 感じたことや考えたこと			
【デザイン(鑑賞中心)】 色彩	・「見る」仕組みについて知る。 ・色の3原色、加法混色・減法混色 ・錯視・色彩心理 ・配色について [演習] ①12色相環 ②明度・彩度対比	・視覚の原理や色彩心理などが生活に与え もとに色彩の演習に主体的に取り組んでい ・色の3属性について理解を深め、色相環 ことができる。	る。				
【デザイン(表現中心)】 オリジナルCDジャケット デザイン	・デザインとは何か考える。 ・好きなアーティストの歌詞や曲 調をもとに構図・配色・画材など の構想を練る。 ・画材や表現方法を工夫して制作 する。 ・完成作品を鑑賞し合い,意図や 工夫を感じ取り,話し合う。	・形や配色、画材などが感情にもたらす効り ケットデザインを、全体のイメージや作風 ・好きなアーティストの歌詞や曲調などが ジャケットの表・裏面の関係性などについいる。 ・アーティストが曲に込めた想いについて Dジャケットをデザインする創造活動に主	などで捉え理! ら主題を生成 て考え, 創造的 考え, 構図や	解している。 し、構図や配色、CD 可な表現の構想を練って 配色、画材を工夫してC			
【絵画・彫刻(表現中心)】 油彩画で自己を表す	の特性を生かした表現方法を工夫 し、制作する。	・自分を見つめ感じ取ったことや考えたこ 色,単純化や省略・強調などを考え,創造 ・表現意図に応じて画材や用具・技法を選 現方法を工夫し,主題を追究して創造的に ・自分を見つめ感じ取ったことなどをもと 組んでいる。	的な表現の構造 択し,その特別表している。	想を練っている。 性を生かすとともに,表			
【鑑賞(鑑賞中心)】 近隣美術館での企画展鑑 賞	・学芸員から美術館が地域社会に 果たす役割や展覧会の主旨を聞き、アートへの視野を広げる。 ・感じたことや考えたことを話し合い,他者の考えに関心をもち, 作家や作品の見方や感じ方を深める。	・企画展作品の造形的なよさや面白さを感表現の工夫などについて考え,見方や感じ・企画展作品から作家の表現意図について組んでいる。	方を深めてい	る。			

上1011日会印 園								
教科・科目	芸術・書道 I		単位数	2 単位				
使用教科書	書 I (教育図書) 書 I プライマリーブック (教育図書)		対象学年	1 年				
使用副教材		(A) P E	学科・組	1年 普通科・1~4組				
科目の概要と目標	技能を身につける。 ・伝統・文化を通して書の	見の方法・形式・多様性を理解し、書写能力の向上を図り、伝統に基づいた表現の 身につける。 文化を通して書の美を感受し、価値を考え、意図に基づいた表現が工夫できる。 な活動を通して、生涯にわたり書を愛好し、心豊かな生活・社会を創造する態度を						
単元	学習内容	到達	度目標					
○書写から書道 への発展	・文房四宝に対する理解 ・基本的な姿勢 ・生活の中の書	・国語科書写と芸術科書道の違い。 ・用具の使用方法、手入れ方法を発・筆・鉛筆の持ち方、構え方、姿勢・書の伝統と文化を感じながら学行生活の中に生きる書」への関心	知り、大切に 勢を身につけ 習し、身の居	に使えるようになる。 ける。				
○楷書の古典の 鑑賞と臨書	①鄭羲下碑 ②牛橛造像記 ③孔子廟堂碑 ④九成宮禮泉銘 ⑤雁塔聖教序 ⑥顏氏家廟碑	・書体の変遷について学び、楷書の ・古典を臨書し、いろいろな書風が になる。 ・筆の弾力、毛のねじれ、毛先の で適切に工夫し表現ができるよう	があることを 開閉などの特	と知り、表現できるよう				
○行書の古典の鑑賞と臨書	①蘭亭叙 ②争座位稿 ③風信帖	・点画の連続する行書の特徴を理解・古典の表現の多様性を感じ取る。 ・筆脈、抑揚、空間の大切さを学びなる。	ことができる					
○漢字作品の創作	・漢字一字による創作 ・漢字二字による創作	・古典の学習を生かし、個性もプロなる。 ・学習したことを生活の中に生かり、「感情を書で表現する」ための料準づかいを意図に応じて工夫でも、創作作品を鑑賞し、作者の意図。	し、表現する 構想を立て、 きる。	5楽しみを知る。 墨の濃淡や潤渇、				
○仮名の学習	・仮名の基本 ・平仮名単体・いろは歌 ・連綿の方法 ・「高野切」の臨書 ・短歌のちらし書き	・仮名の用具や用語を理解し基本 ・平仮名の字源を知り、平仮名や ・連綿の基本的法則を知り習得する ・単体、連綿を組み合わせ、空間の 作品が書けるようになる。	変体仮名を理 る。	里解する。				
○漢字仮名交じ り文の学習	・調和の方法 ・作品の製作	・漢字と仮名を調和させる方法を表 ・書きたい文字や言葉を、感情豊かようになる。						

教科・科目	外国語・英語コミュニケーション I	単位数	3 単位
使用教科書 副教材	Big Dipper English Communication 1 (開隆堂) Big Dipper English Communication ベーシックノート (開隆堂)	対象学年 学科・組	1年 普通科・1~4組

科目の概要 と目標

- 積極的に言語活動を行い、コミュニケーションを図ろうとすることができる。
 聞いたり読んだりして、情報や考えなどを的確に理解することができる。
 話したり書いたりして、情報や考えなどを適切に伝えることができる。
 主葉の背景にある文化について理解することができる。

単元・学習内容	到達度目標
Lesson 1 Have a Good Day with a Good Breakfast	・朝食の大切さ、理想的な朝食を知る。 【文法】現在形・過去形・未来形、S+V・S+V+C・S+V+O 現在完了形、現在進行形、命令文
Lesson 2 A Mascot with a Mission	・町おこしのキャラクターの役割を理解する。 【文法】S+V S+V+O 不定詞 動名詞
Lesson 3 Two Kinds of Leadership	・2つのタイプのリーダーシップについて理解する。 【文法】関係代名詞 who which that S+V+O+O S+V+O+C
Lesson 4 Oler Sports and New Sports	・ 様々な新旧のスポーツについて読んだり、話したりできる。 【文法】 現在完了、S+V+O(=that 節)、過去完了
Lesson 5 AI Meets the Arts	・ 芸術の世界にまで進出する人工知能について考えを伝え合える。 【文法】 原級 比較級 最上級
Lesson 6 What is Happiness?	・世界の人々の「幸福度」の違いについてデータを英語で読み取れる。 【文法】過去完了 関係副詞 where when
Lesson 7 The Maldives : A Dream of Destination	・人気の観光地が抱える問題を通して環境問題について考える。 【文法】SVOC (知覚動詞・使役動詞・原形不定詞)
Lesson 8 Kazu Hiro:In Pursuit of a Dream	・英文を読んで将来の夢や進路について考えを整理し伝える。 【文法】関係副詞 how why 関係代名詞 what 強調構文
Lesson 9 From Recycle to Upcycle	・ゴミの再利用の新しい概念について学び理解を深めることができる。 【文法】分詞構文 現在完了進行形
Lesson 10 Diversity at Japanese Companies	・日本社会における雇用の多様性 ワークライフバランスを考える。 【文法】仮定法過去 過去の習慣の助動詞 受け身の助動詞

教科・科目	家庭・家庭基礎		単位数	2単位
使用教科書	家庭基礎 自立・共生・創造(東京書籍	家基701)		
使用副教材	最新生活ハンドブック 資料&成分表(第 とやまの高校生ライフプランガイド(富山		対象学年 学科・組	2年 普通科 1・2・3・4組
科目の概要と目標	生活の営みに係る見方・考え方を働かせし、よりよい社会の構築に向けて、男女が力を次のとおり育成することを目指す。(1)人の一生と家族・家庭及び福祉、衣食めに必要な基礎的な理解を図るとともに、(2)家庭や地域及び社会における生活の中践を評価・改善し、考察したことを根拠に解決する力を養う。	が協力して主体的に家原住,消費生活・環境な それらに係る技能を から問題を見いだして	庭や地域の生活 などについて, 身に付けるよう 課題を設定し	氏を創造する資質・能 生活を主体的に営むた うにする。 , 解決策を構想し, 実
単元	学習内容		到達度目標	
第1章 生涯を見通す 1人生を展望する 2目標を持って生きる	・自立した生活を営むために、ライフステージの特徴と課題を理解する。 ・生活課題に対して意思決定を行う重要性を理解し、歩みたい人生の目標を描く。	庭生活及び職業生活について し、実践を評価・改善し、考察 て課題を解決する力を身に付	て問題を見いだして したことを根拠に基 けている。	課題を設定し,解決策を構想 づいて論理的に表現するなどし
第2章 人生をつくる 1 人生をつくる 2 家族・家庭を見つめる 3 これからの家庭生活と社会	・生涯を見通して自分のライフスタイルを考えることができるように、さまざまな生き方について理解する。・誰もが家庭や地域のよりよい生活を創造できるよう、仕事と家庭の両立や家庭生活と地域の結びつきについて		を構想し、考察した	たし家庭を築くことの重要性に ことを根拠に基づいて論理的に いる。
第3章 子どもと共に育つ 1 命を育む 2 子どもの育つ力を知る	理解する。 ・子どもの発達に応じて適切に関われるようになるため に、子どもが生まれつき持っている能力や心身の発達に ついて理解する。		決策を構想し, 考察	域や社会の果たす役割の重要 にたことを根拠に基づいて論理 けけている。
3 子どもと関わる 4 子どもとの触れ合いから学ぶ 5 これからの保育環境	の観察など、さまざまな体験をする。		考察したことを根拠	たす役割の重要性について課 心に基づいて論理的に表現する
第4章 超高齢社会を共に生きる 1 超高齢・大衆長寿社会の到来 2 高齢者の心身の特徴	・高齢者が生きがいを持って生活するためには、家族や地域によるどのような支援が必要か考える。 ・高齢者の自立を支えるために私たちにできる適切な支	性について問題を見いだして	課題を設定し,解決	及び社会の果たす役割の重要 ☆策を構想し、考察したことを根 解決する力を身に付けている。
3 これからの超高齢社会 第5章 共に生き,共に支える 1 私たちの生活と福祉 2 社会保障の考え方 3 共に生きる	援の方法や関わり方を考える。 ・誰もが生涯を通して自分の力を生かし、必要に応じて援助を得ながら安心して暮らせる社会に向けて、家族・家庭生活を支える福祉について理解する。		Eし, 解決策を構想し	て共に支え合って生活すること 」,考察したことを根拠に基づい と身に付けている。
第6章 食生活をつくる 1食生活の課題について考える 2 食事と栄養・食品	・自分や家族が健康に過ごす食生活に役立てるために、 栄養素の種類と機能や食品の栄養的特質や調理性に ついて、科学的な理解を深める。		したことを根拠に基	で課題を設定し,解決策を構想 づいて論理的に表現するなどし
3 食生活の選択と安全 4 生涯の健康を見通した食事計画	・安全で衛生的な食生活を営むために食品の選び方, 保存や加工の方法,食中毒や食物アレルギー,安全を 確保するための仕組みに関する知識を身につける。	価・改善し,考察したことを根 決する力を身に付けている。	処に基づいて論理的	Eし、解決策を構想し、実践を評 りに表現するなどして課題を解
5 調理の基礎 6食生活の文化と知恵 7これからの食生活	・食生活の自立に必要な調理の知識と技術を身につける ために, 調理や加工によりおいしさが変化することを科学 的に捉える。	A A Landon Maria and and and		について課題を設定し,考察し て課題を解決する力を身に付
第7章 衣生活をつくる 1被服の役割を考える 2被服を入手する 3被服を管理する	・私たちが被服を着用するに至った、社会的・文化的背景と被服の多様な機能や特徴について理解する。 ・健康・快適・安全な生活を送るために被服に施されている工夫について理解する。		察したことを根拠に	して課題を設定し、解決策を構 基づいて論理的に表現するな
36次版を見至する 4衣生活の文化と知恵 5これからの衣生活	・現代に受け継がれる日本の衣文化の工夫を受け継ぐた めに、日本の衣生活の変遷や日本の衣文化に込められ		察したことを根拠に	して課題を設定し,解決策を構 基づいて論理的に表現するな
第8章 住生活をつくる 1住生活の変遷と住居の機能 2安全で快適な住生活の計画	・生涯を見通した住生活について考え、将来に向けて自立するために、私たちの毎日の生活を支え生活拠点ともなる住居の機能やライフステージごとの住要求を理解す・防災、日照、換気などに関する環境性能について理解を深め、快適かつ健康、安全な生活を行う場となる住居の条件を理解する。	想し、実践を評価・改善し、考 て課題を解決する力を身に付 ・住居と地域社会との関わりに 構想し、考察したことを根拠に る力を身に付けている。	察したことを根拠に けている。 ついて問題を見い 基づいて論理的に	して課題を設定し、解決策を構基づいて論理に表現するなどし だして課題を設定し、解決策を 表現するなどして課題を解決す
3住生活の文化と知恵 4これからの住生活	・日本の住文化の継承・創造に寄与するために, 気候や風土の違い, 時代の変化によって異なる世界や日本のさまざまな住文化について理解する。		したことを根拠に基	よう,安全で安心な生活と消費 づいて論理的に表現するなどし

教科・科目		情報・情報 I		単位数	2 単位
使用教科書		新編情報 I (東京書籍)		対象学年	1年
使用副教材		新編情報 I 資料ノート(東京書籍)		学科・組	普通科・1~4組
科目の概要と目標	習得し	現代の歴史の変化に関わる諸事象につい し、グローバル化する国際社会に主体的 為な形成者に必要な公民としての資質・	に生きる平	和で民主的	
単元	•	学習内容		到達度	目標
1 情報とメディアの特性 2 問題解決の流れ 3 発想法		情報の本質とメディアの特性の理解、問題 解決手順の習得、情報技術の活用方法の習 得。	得、実践的	な問題に対象	を判断できる能力の獲 処する能力の養成、情 用できる能力の身につ
4 情報モラル 5 個人情報の流出 6 傷つかない傷つけないた。 7 著作権	めに	情報モラルの重要性と個人情報保護の学習、個人情報の流出メカニズムの理解、 SNS 上での安全な行動方法の学習。	を理解する	、個人情報	固人情報保護の重要性 流出のメカニズムを理 行動が取れる能力を養
文書処理ソフトウェアの 18 情報デザイン 19 ユニバーサルデザイン 20 情報デザインの流れ		文書処理ソフトの操作方法の習得、情報デザインの基礎理解、効果的な文書作成方法 の習得。	的に表現す	る能力を身	に操作し、情報を効果 につける、情報デザイ 果的な文書作成ができ
8 情報技術の発展 9 情報化と私たちの生活の 10 よりよい情報社会へ 11 コミュニケーション手段の 12 ネットコミュニケー の特性	の変化	最新の情報技術の動向の把握、情報化の社会的影響の理解、適切なコミュニケーション手段の選択方法の習得。	会的課題を	理解する、	し、情報化の影響や社 適切なコミュニケーシ 報伝達能力を向上させ
 表計算ソフトウェアの操	作	表計算ソフトウェアの基本操作や数式・関数の利用について学ぶ。		数式・関数の集や加工が	の利用方法を理解し、 できる。
36 データの形式 37 データベースの活用 38 さまざまなデータモ・ 39 データ分析の流れ 40 目的に合わせたデータの		データの形式やモデル、データベース管理 システムの必要性の理解。			データベースの活用方 ース管理の必要性を認
13 デジタルの世界へ 14 数値と文字のデジタ	ル表現	デジタルデータの特性、コンピュータの基 本構成。	デジタルデ 基本構成の		理解、コンピュータの
31 ネットワークとインター 32 インターネットの仕続 33 サーバとクライアン	組み	インターネットの構成要素、情報セキュリ ティの基本、プログラムの基本構造。			素の理解、情報セキュ ログラム作成能力の獲
34 インターネット上のサー 35 情報セキュリティ 21 コンピュータとは何; 22 ソフトウェアの仕組。 23 演算の仕組みとコンタの限界	かみ	WWW の理解、電子メールの仕組み、コンピュータの基本構成。	-		電子メールの送受信 タ基本構成理解。
24 アルゴリズムの表現25 プログラムの基本構成26 プログラムの基本構成		アルゴリズムの表現方法、シミュレーショ ンの活用、プログラム作成の基本構造。	ョン活用能 向上。	力の獲得、	の獲得、シミュレーシ プログラム作成能力の
29 モデル化とシミュレーションの) 30 シミュレーションの)		モデル化とシミュレーション、プログラム の制御構造、コンピュータの演算方法。			ション能力の獲得、プ ロンピュータ演算方