

教科	科目	学期 月 週	1学期																2学期																3学期																																							
			4				5				6				7				9				10				11				12				1				2				3																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44																												
国語	現代文	単元	みどりのゆび				生命とは何か				「ふしぎ」ということ				思考の肺活量				山椒魚				分からないからおもしろい				最初のペンギン				カンガルー日和				もう一つの知性				未来のありか				葉桜と魔笛																															
		内容	小説				評論				評論				評論				小説				評論				評論				評論				評論				評論				小説																															
		テーマ	つながる心				考える手がかり				考える手がかり				現実の中で				物語の楽しみ				働くよこび				時代をひらく				生きるかたち				知のゆくえ				明日をみつめて				虚構と真実																															
		SSHとの関連	想像力と表現力を培う				生物の特質を考察、表現する				科学現象と日常のつながりを考察する				論理的な文章構成を理解する				擬人化した表現を理解する				社会のあるべき姿を考察する				創造力の重要性を考察する				想像力と表現力を培う				テーマの発見・考察力をつける				未来を考察し、論理的に思考する				背景知識に裏打ちされた表現力を養う																															
	古文	単元	枕草子				動詞				検非違使忠明のこと				形容詞・形容動詞の活用				助動詞①				徒然草				助動詞②				伊勢物語				竹取物語～かくや姫の昇天～				助詞																																			
		内容	平安中期・随筆				古典文法における動詞の活用				鎌倉初期・説話				古典文法における形容詞・形容動詞の活用				「る・らる」「き・けり」なりなど				鎌倉末期・随筆				「む・べし」など				平安初期・歌物語				平安初期・伝奇物語				格助詞・接続助詞																																			
		テーマ	古文への導入				古典文法理解				文法を理解して読む				古典文法理解				古典文法理解				文法を理解して読む				古典文法理解				文法を理解して読む				文法を理解して長文を読む				古典文法理解																																			
		SSHとの関連	古典の世界への共感を高める				知識及び法則性の理解				古典の世界への共感を高める				言語知識及び法則性の理解				言語知識及び法則性の理解				ものの方を豊かにする				言語知識及び法則性の理解				和歌の世界を知る				想像力と知的好奇心を高める				言語知識及び法則性の理解																																			
	漢文	単元	故事				逸話				漢詩①				漢詩②				項羽と劉邦				項王の最期				桃花源記				捕蛇者説				思想(儒家)				日本の漢詩文				定伯売鬼																															
		内容	故事成語				先人たちの逸話				近体詩				近体詩				史伝『史記』				史伝『史記』				散文				散文				孔子と門人の思想				漢詩・逸話				小説																															
		テーマ	故事				逸話				自然・旅情				憂愁・自適				史伝				史伝				物語				物語				思想				日本の漢詩				小説																															
		SSHとの関連	寓意を含む表現について作者の意図を考察する								創造性や想像力を高める				多様な生き方・考え方に触れる				分析力を高める				自己の考え方を磨き下げる				考察力・創造性を高める				考察力を高める																																											
地理・歴史	世界史	単元	古代オリエント世界(1)				古代オリエント世界(2)				ギリシア世界(1)				ギリシア世界(2)				ローマ世界				インドの古典文明				中国の古典文明				遊牧民の動向と東アジア世界の形成(1)				遊牧民の動向と東アジア世界の形成(2)				イスラーム世界の形成と発展(1)				イスラーム世界の形成と発展(2)																															
		内容	メソポタミア・エジプト				オリエントの統一、ササン朝				エーゲ文明・ポリスの形成				民主政治の展開とポリスの変容				ローマの発展と変容				インダス文明からグプタ朝まで				黄河文明から漢帝国まで				魏晉南北朝・東南アジア				隋・唐と東アジア文化圏				イスラーム帝国の形成と変容				イスラーム世界の多様化																															
		テーマ	古代文明の誕生				古代文明の展開				古代ギリシア世界の形成				古代ギリシア世界の展開				古代地中海世界の成熟				インドの古典文明の形成				中国の古典文明の形成				異文化交流と東アジア世界の再編				東アジア世界の成熟				イスラーム世界の形成と変容				イスラーム世界の多様化																															
		SSHとの関連	資料を深く読み解く。因果関係を意識しながら歴史的事象を理解する。																																																																							
	日本史	単元	開国と明治維新								立憲国家の成立								第一次世界大戦と日本								昭和の恐慌と満州事変								第二次世界大戦と日本								占領下の日本 経済繁栄と保守長期政権								現代の世界と日本																							
		内容	江戸幕府の滅亡 幕末の対立構図を理解し、新政府が目指した国家史資料を正しく読み、必要な情報を選ぶことができるようになる								明治維新と富国強兵 西洋の技術・文化の新政府が導入した諸技術の紹介								立憲制の成立 立憲国家成立の過程 学習内容を要約し、発表できるようにする								日清・日露戦争 日本の国際的地位の 史資料を正しく読み、必要な情報を選ぶことができるようになる								政党政治の展開 1920年代の恐慌の時代から、 戦争と科学技術の関連についての紹介								恐慌の時代・軍部の台頭 1920年代の恐慌の時代から、 戦争時の集団心理について考える								日中戦争～太平洋戦争 戦後の日本の発展に 科学技術発展の功罪について考える								占領期～高度経済成長 戦後の日本の発展に 科学技術発展の功罪について考える								現代の日本の様子 現代の日本が抱える 技術について考える							
		テーマ	現代世界								現代世界								人間生活を取り巻く環境								人間生活を取り巻く環境								諸地域の生活と文化								地球的課題								身近な地域の課題																							
		SSHとの関連	地球上の位置と国家 球であることによる現象								グローバル化が進む世界 世界の結びつきを考える								人々の生活と地形 地形と暮らしを考える								人々の生活と気候 農業 気候と暮らし								アジア・アフリカ 世界の諸地域の地誌								ラテンアメリカ・オセアニア 環境・資源問題 地球の課題を考える								人口・食糧問題 日本の課題 日本の自然環境と防災																							
	地理	単元	現代世界				現代世界				人間生活を取り巻く環境				人間生活を取り巻く環境				人間生活を取り巻く環境				諸地域の生活と文化				地球的課題				身近な地域の課題																																											
		内容	地球上の位置と国家				グローバル化が進む世界				人々の生活と地形				人々の生活と地形				人々の生活と気候 農業				アジア・アフリカ				ヨーロッパ・北アメリカ				ラテンアメリカ・オセアニア				環境・資源問題				人口・食糧問題				日本の課題																															
		テーマ	球であることによる現象				統計資料のグラフ化				プレートテクトニクス				大地形・小地形の成り立ち				気候の基礎				地形・気候と関連付けた各地の生活				課題解決へのプレゼン・レポート作成																																															
		SSHとの関連																																																																								
数学	数学	単元	方程式・式と証明								図形と方程式								三角関数								指数関数・対数関数								微分法・積分法																																							
		内容	複素数について理解できる。								円の方程式や領域・軌跡について理解できる。								加法定理や合成について理解できる。								指数関数を用いた関数について理解できる。また、対数の性質について理解できる。								微分法を用いて3次関数の最大最小を求めることができる																																							
		テーマ	複素数の計算								直線や円の方程式								三角関数の様々な公式の理解								指数や対数の法則を使った計算								微分・積分の計算																																							
		SSHとの関連	数の世界の拡張								アポロニウスの円及びその他の軌跡								単位円の拡張及び正弦・余弦・正接のグラフ								指数関数・対数関数のグラフ及び方程式								3次関数・4次関数のグラフ及び増減表の利用																																							
	数学	単元	場合の数と確率																整数の性質																図形の性質																																							
		内容	場合の数と確率				順列				組合せ				確率				約数と倍数				ユークリッドの互除法				不定方程式				n進法・循環小数				三角形の性質				円の性質				空間図形																															
		テーマ	数え上げの原則				順列や組合せの考え方をを用いて総数を求める				事象の確率				整数の性質				整数の性質				数学的推論				二進法などの仕組み				三角形の五心の活用				直感的な見方と論理性 図形の多面的なとらえ方				位置関係や多面体 空間事象の考察に活用																																			
		SSHとの関連	事象の考察への活用				順列や組合せを用いた様々な考え方				具体的な事象の考察				論理的な考察				整数の除法の性質				論理的思考				n進法の計算力				図形の考察に活用																																											
	物理基礎	単元	速度と加速度				等加速度運動				力のつりあい				運動の法則				仕事と力学的エネルギー				熱とエネルギー				熱と仕事・波の性質				波の性質・音				物質と電気				磁場と交流				エネルギーの利用																															
		内容	スカラー量とベクトル				グラフの作成と読み				身のまわりではたら				物体の運動とはたら				仕事・エネルギーと				物質の微視的な振				波はどのようにして伝				波のグラフ読み取り・				電気の基本的な性質				磁場と電流の関係				エネルギー変換																															
		テーマ	物体の運動				物体の運動と力				物体の運動と力				エネルギー				エネルギー				現象としての波				現象としての波				電気の基本的な性質				電磁気				エネルギー																																			
		SSHとの関連	物理量の表し方を習得する				グラフの作成し、グラフを読み取る力を養う				現象と使用する公式をつなげるための論理的思考力を養う				現象を計算により予測する				巨視的な視点から微視的な視点への移行				現象を考察する				グラフの作成し、グラフを読み取る力を養う				現象を考察する				自分たちを取り巻く環境について考える																																							
化学基礎	単元	物質の構成				物質の構成粒子				粒子の結合				粒子の結合				物質と化学反応式				化学反応式				酸と塩基の反応				酸と塩基の反応				酸化還元反応				酸化還元反応				酸化還元反応																																
	内容	物質の成り立ち				原子の構造				イオン結合				共有結合と金属結合				原子量・分子量・式エネルギー				物質質量				酸の強弱とpH				中和反応				酸化と還元				酸化剤と還元剤				イオン反応式																																
	テーマ	環境				環境				資源				資源				エネルギー				エネルギー				環境				環境				エネルギー				エネルギー				エネルギー																																
	SSHとの関連	物質の成分を理解し、混合物を純物質にする分離法について学習する。				原子の構造を考え、それぞれの役割について学習する。				静電気力のメカニズムとその働きを学習する。				価電子の働きと分子の構造を立体的に推察する。				物質量の定義とそれを学ぶ背景を考える。				反応前後における物質の変化を物質質量について学習する。				pHの定義とその求め方について学習する。				反応前後における物質の変化と生物、さらに塩について学習する。				酸化数の定義とその変化について学習する。				酸化還元反応を電子の授受考え、イオン反応式を作成する。				電子の授受を考慮して、酸化還元反応を反応式で表す。																																
生物基礎	単元	第1章 生物の特徴								第2章 遺伝子とそのはたらき								第3章 生物の体内環境								第4章 植生の多様性と分布																																																
	内容	細胞の構造と機能				生物のエネルギー				細胞の進化				DNAの構造とはたらき				遺伝情報の伝達				恒常性のしくみ				ホルモンの調節				免疫のしくみ				植生の成り立ち				気候とバイオーム				生態系の保全																																
	テーマ	生命の発生と細胞進化の理解																遺伝子本体の理解																内分泌系と神経系による恒常性のしくみの理解																気候とバイオームの関連性の理解																自然保護								
	SSHとの関連	生物進化のしくみを理解し、生命の本質について考察する。また、過去に起こった地球規模の出来事を考え、進化の流れを推察する。																科学的手法とは何かを理解する																体内環境がどのように維持されているかを学び、生命の本質についての理解を深化させ、生物とは何かを考察する。																ヒトや他の動物と環境との関わりを学び、自然環境への興味・関心を高め、自然保護の大切さを理解し、グローバルな視野で地球環境をとらえる力を身につける。																								
英語	C英語	単元	LESSON 1 I Am a Photojournalist				LESSON 2 Holmes and Watson				LESSON 3 Alma Rosé				LESSON 4 Forests for the Future				LESSON 5 Methane Hydrate				LESSON 6 El Sistema: The Miracle of Music				LESSON 7 Why Are You Sleepy?				LESSON 8 Haruki Murakami				LESSON 9 Vertical Farming				LESSON 10 Words and You				Homage for Issac Babel																															
		内容	進行形・助動詞・不定詞				現在完了形・受動態				不定詞・分詞・動名詞				関係詞				文型				過去完了形・文型				仮定法				分詞構文				未来完了形・仮定法				受動態				様々な表現																															
	テーマ	人物・写真報道				人物・ミステリー				音楽・戦争				環境・保護				エネルギー・環境				音楽・社会福祉				睡眠・科学				人物・日本				農業・環境				コミュニケーション・文学				文学・人物																																
	SSHとの関連	フォトジャーナリストである筆者のエッセイを通して、世界の貧困や問題について学ぶ				世界的人気を誇るシャローフクホームズについて学び、国際的な教養を身につける				第二次世界大戦に翻弄された主人公の話を通し、歴史を学ぶ				環境問題への理解を深める				先端テクノロジーについて学ぶ				世界の貧困の状況と音楽が社会福祉として役立っている実例を学ぶ				科学的な研究を英語で読む				海外で人気のある村上春樹について学び、海外から見た日本や日本文学についての視点を身につける				食料問題と垂直農業について学び、食料と技術によって問題を解決しようという姿勢を身につける				自分とは何か、という問いへのヒントとして英語の古典や詩を学ぶ				ノーベル賞受賞作品の短編小説を通して、少年期・青年期の豊かな心情の機微を読み取る																																
英語表現	単元	LESSON 1 Nice to Meet you				LESSON 2 What Kind of Music Do You Like?				LESSON 3 The Coming Weekend				LESSON 4 Are You in a Club?				LESSON 5 The School Festival Is Soon				LESSON 6 The Store I Often Go To				LESSON 7 11 Volunteer Activities				LESSON 8 13 Countries Around the World				LESSON 9 We Are What We Eat				LESSON 10 An Impressive Book				LESSON 11 Performing a Skit				LESSON 12 Making a Presentation																												
	内容	文の要素				現在形・過去形				未来の表現・進行形				受動態・不定詞				動名詞・分詞				関係代名詞・比較				関係副詞				仮定法				列挙する				状況判断力				プレゼンテーション力																																
保健・体育	体育	単元	体育祭				体力テスト・体づくり運動				選択(前期)				選択(前期)				選択(後期)				陸上競技				選択(後期)																																															
		内容	体育祭				動くとは、スポーツの始まり				球技				球技				体育理論				持久走				球技																																															
		テーマ	戦術・作戦				心肺機能・体力の向上				戦術・作戦				戦術・作戦				心肺機能・体力の向上				戦術・作戦				戦術・作戦																																															
		SSHとの関連	知識・技術の習得、実戦				スポーツの歴史的背景				知識・技術の習得				技術の習得、実戦				技術の習得				適応力				知識・技術の習得、実戦																																															
芸術	音楽	単元	課題選択																課題																																																							
		内容	歌唱																器楽・合唱								合唱																																															
		テーマ	創意工夫																他者と合わせる																																																							
		SSHとの関連	表現																コミュニケーション																																																							
美術	美術	単元	絵画																デザイン								鑑賞																																															
		内容	デッサン								油彩								ポスター								風景画								ステンダラス								作品鑑賞																															
		テーマ	花・果物								静物画								風景画								風景画								模写								美術史																															
		SSHとの関連	自然の観察・表現				科学的観察・表現				科学的表現				発表・表現				時間と光				図形の計算・配置				観察・工夫				自己・客観的観察																																											
情報	情報	単元	学校HP																HTML基礎								課題																																															
		内容	HP作成																HTML								ソフト制作																																															
		テーマ	情報発信																言語入力操作								ソフト開発																																															
		SSHとの関連	プレゼンテーション																プログラミング																																																							