

教科	科目	単位数	対象学年
地理歴史	世界史 B	4	5年

1. 学習の到達目標等

到達目標	世界の歴史の大きな枠組みと展開を諸資料に基づき地理的条件や日本の歴史と関連付けながら理解し、文化の多様性・複合性と現代世界の特質を広い視野から考察することによって、歴史的思考力を培い、国際社会に主体的に生きる日本国民としての自覚と資質を養う。
目標を達成するための留意点	◆授業を中心に教科書・図説・プリント・世紀別地図の掛け軸を活用して、世界の歴史の流れを整理・理解させていく。◆人名や事件の名称を単に暗記するのではなく、歴史事象の背景や結果とその影響などを総合的に理解・考察できるようグループワークなどを用いていく。◆『総合マスター世界史B』や授業内の確認問題などを定期的に解き、主体的・客観的に理解度を確認できるようにしていく。
使用教科書	世界史B（山川出版社）
使用副教材	世界史B用語集（山川出版社）、総合マスター世界史B（浜島書店）、世界史詳覧（浜島書店）
評価基準	知識・理解／思考力・判断力・表現力／主体的に学習に取り組む態度 それぞれの項目に関して、授業・定期考査・課題等を通して総合的に評価する。
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ◆古代オリエント文明のほか、エーゲ・ギリシア・ローマの各文明の特色やそれらが後のヨーロッパ文明の母体となったこと。 ◆インド以東のアジア・アメリカの古代文明。南アジア・東南アジア・中国といったユーラシア大陸やアメリカ大陸の文明の成立・繁栄・衰退。 ◆魏晋南北朝の分裂時代から元朝による南宋の征服にいたるまでの千年あまりの東アジアの歴史を、中国を中心に朝鮮や日本の周辺諸国家の形成を関連付け。 ◆7世紀のイスラーム教の成立から15世紀までのイスラーム世界の拡大。 ◆西ローマ帝国が滅びた後、中世と呼ばれる千年におよぶヨーロッパの時代、フランク王国・封建社会・十字軍等。 ◆唐の滅亡以後、モンゴル帝国がユーラシアの大半を統合する13～14世紀までの内陸アジア・東アジア世界。 ◆14～18世紀頃までのアジア諸地域の動向、明・清・ティムール・サファヴィー・ムガルなど各国の興亡を中心。 ◆ルネサンス・宗教改革・主権国家体制の成立・世界各地への進出と大西洋世界の形成。 ◆各国の重商主義政策と国際関係を、また17世紀のイギリス革命によって立憲王政が成立。 ◆産業革命・技術革新・交通革命でイギリスが繁栄、アメリカ独立革命・フランス革命の結果、市民社会が誕生したことを学習する。 ◆フランス革命の成果がナポレオンを通じて大陸に広まったことやその後の影響。

2. 指導計画

教科	科目	単位数	対象学年
理科	物理(理系)	4	5年

1. 学習の到達目標等

到達目標	物理への関心意欲を高め、基本事項をよく理解し、物理的なものの見方や考え方を身に付ける。	
目標を達成するための留意点	受動的な学習姿勢ではなく、能動的な学習姿勢を意識させる。	
使用教科書	「改訂版 物理」(数研出版)	
使用副教材	「リードα物理」(数研出版) 「良問の風」(河合出版)	
評価基準	・定期試験 ・課題提出 ・授業への意欲により総合的に判断する。	
学習内容	<p>力と運動</p> <p>剛体にはたらく力のつり合い</p> <ul style="list-style-type: none"> ・力のつり合いと合成・分解 ・力のモーメント <p>さまざまな運動①～平面上の運動と放物線～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平面上の運動 ・放物運動 <p>さまざまな運動②～円運動と万有引力～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・円運動 ・慣性力 ・万有引力 <p>さまざまな運動③～単振動～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・単振動 <p>運動量</p> <ul style="list-style-type: none"> ・運動量の力積 ・運動量保存の法則 ・反発係数 	<p>熱</p> <p>気体の分子の運動と圧力</p> <ul style="list-style-type: none"> ・気体の性質 ・気体分子の熱運動 <p>気体の状態変化</p> <ul style="list-style-type: none"> ・気体の状態変化 ・熱機関と熱力学第2法則 <p>波</p> <p>光</p> <ul style="list-style-type: none"> ・光の伝わり方 ・光の回折と干渉 ・レンズと鏡 <p>電気と磁気</p> <p>電界と電位</p> <ul style="list-style-type: none"> ・静電気 ・電界(電場) ・電位

2. 指導計画

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
力と運動	剛体にはたらく力のつり合い												
	さまざまな運動①～平面上の運動と放物運動～												
	さまざまな運動②～円運動と万有引力～												
	さまざまな運動③～単振動～												
熱	運動量												
	気体分子の運動と圧力												
波	気体の状態変化												
	波の性質												
	音												
電気と磁気	光												
	電界と電位												
				1学期 中間 考査	1学期 期末 考査				2学期 中間 考査	2学期 期末 考査			学年 末 考査

教科	科目	単位数	対象学年
理科	化学(理系)	3	5年

1. 学習の到達目標等

到達目標	日常生活や社会との関連を図りながら物質とその変化への関心を高め、目的意識を持って観察、実験などを行い、化学的に探究する能力と態度を身につけるとともに、化学の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方を養う。
目標を達成するための留意点	受動的な学習姿勢ではなく、能動的な学習姿勢を意識させる。
使用教科書	「改訂 化学」(東京書籍)
使用副教材	「ニューグローバル 化学」(東京書籍)
評価基準	<p>下記の1～5の項目を、評価の観点別(知識・技能, 思考・判断・表現, 主体的に学習に取り組む態度)に評価する。各学期の成績はそれらの評価から総合的に判断する。</p> <ol style="list-style-type: none"> 授業への取り組み 授業に対する姿勢, 学習態度, 化学への関心等で判断する。評価の観点のうち, 特に主体的に学習に取り組む態度の項目を評価する。 ノートの記載内容 授業内容を適切にまとめているか, 科学的な思考ができているかなどを評価する。 観察・実験等 観察・実験等を行い, レポートを書く。観察・実験に対する姿勢, 予想や考察, 器具の操作, 報告書などから評価する。評価の観点のうち, 思考・判断・表現に関する配分が大きい。 教科書・問題集の問題 各問題への取り組み, 取り組んだ内容から評価する。 中間・定期考査 学習内容に合わせて問題を出題する。評価の観点のうち, 知識・技能, 思考・判断・表現に関する配分がもっとも大きい。
学習内容	化学反応とエネルギー 化学反応と熱 物質の状態と平衡 物質の状態 気体の性質 溶液の性質 結晶構造 化学反応の速さと平衡 化学反応の速さ 化学平衡 水溶液中の化学平衡－電離平衡 無機物質 周期表と元素 非金属元素の単体と化合物 遷移元素の単体と化合物

教科	科目	単位数	対象学年
理科	化学(文系)	2	5年

1. 学習の到達目標等

到達目標	日常生活や社会との関連を図りながら物質とその変化への関心を高め、目的意識を持って観察、実験などを行い、化学的に探究する能力と態度を身につけるとともに、化学の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方を養う。
目標を達成するための留意点	受動的な学習姿勢ではなく、能動的な学習姿勢を意識させる。
使用教科書	「改訂 化学基礎」(東京書籍)
使用副教材	「ニューグローバル 化学基礎」(東京書籍) 「大学入学共通テスト 化学基礎 単元別問題集」(駿台文庫)
評価基準	下記の1～5の項目を、評価の観点別(知識・技能, 思考・判断・表現, 主体的に学習に取り組む態度)に評価する。各学期の成績はそれらの評価から総合的に判断する。 1. 授業への取り組み 授業に対する姿勢, 学習態度, 化学への関心等で判断する。評価の観点のうち, 特に主体的に学習に取り組む態度の項目を評価する。 2. ノートの記載内容 授業内容を適切にまとめているか, 科学的な思考ができているかなどを評価する。 3. 観察・実験等 観察・実験等を行い, レポートを書く。観察・実験に対する姿勢, 予想や考察, 器具の操作, 報告書などから評価する。評価の観点のうち, 思考・判断・表現に関する配分が大きい。 4. 教科書・問題集の問題 各問題への取り組み, 取り組んだ内容から評価する。 5. 中間・定期考査 学習内容に合わせて問題を出題する。評価の観点のうち, 知識・技能, 思考・判断・表現に関する配分がもっとも大きい。
学習内容	科学と人間生活 科学とは何か 物質の成分と構成元素 物質の構成 原子の構造と元素の周期表 化学結合 物質の変化 物質と化学変化 酸と塩基 酸化還元反応

