

SC = サマーコース

SpC = スプリングコース

学年	教科目	週当	教材・授業内容	4月	5月	6月	7月	SC前期	8月	SC後期	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月(含SpC)	
中学1年	理1	②	サイエンス1 サイエンス2 理科資料集・問題集	測定値の扱い 有効数字	光の性質 反射・屈折 凸レンズ・凹レンズ		音の性質 音の性質 音の3要素			熱	力による現象		電流の性質とその利用 回路 電流計電圧計					
	理2	③	サイエンス1～3 理科資料集・問題集	野外観察 花のつくりとはたらき	植物の特徴と分類 顕微鏡の使い方	動物の特徴と分類 生物の体をつくるもの 植物の体をつくりとはたらき	実験		実験	動物の体のつくりとはたらき 動物の行動のしくみ	生物のふえ方と特徴 遺伝の規則性と遺伝子 生物の種類の多様性と進化	元素記号 実験器具 実験	物体と物質・密度 いろいろな気体とその性質		実験			
中学2年	理1(物理)	①	サイエンス2～3 問題集 理科資料集	電流とその利用 電流と電圧 オームの法則 直流通路 電流による発熱 抵抗			実験		復習 演習	電流とその利用 電流と磁界 電流による磁界		電磁誘導 フレミングの法則 モーター	電流の正体 真空放電 電子	力の合成と分解 力と運動の変化		実験		
	理1(地学)	②	サイエンス1～3 問題集 理科資料集	活きている地球 地球の概観・プレートテクトニクス・地震発生のメカニズム・火山活動・岩石の分類						地球の大気と天気の変化 地球の歴史		宇宙を観る 大気圏の構造・水蒸気の変化と天気・日本の四季		地球の自転と公転・太陽系・太陽と恒星の進化・銀河と宇宙				
	理2	②	サイエンス1～3 問題集 理科資料集	いろいろな気体とその性質	水溶液の性質・溶解度計算	状態変化	物質の成り立ち	実験	実験	物質の成り立ちと化学反応	周期表 化学式 化学反応式	さまざまな化学反応	化学変化と物質の質量	実験	水溶液とイオン	電池とイオン	酸・アルカリと塩	実験
中学3年	理科(生物)	②	生物基礎教科書 プリント 問題集・資料集	生物の特徴	遺伝子とそのはたらき		演習 または 実験		演習 または 実験	生物体内環境の維持 血液の働き・自律神経とホルモン・免疫		生物の多様性と生態系 植生の分布と遷移・生態系の保全						
	理科(化学)	②	化学基礎教科書 問題集	物質の成分と構成元素 原子の構造 イオン	元素の周期表 色んな化学結合と物質の種類 結晶の種類		演習		演習	物質の量 原子量、分子量、式量 反応式、係数と物質質量	物質質量と化学変化 化学変化と量的関係 状態変化と気体の圧力		演習 実験					
	理科(物理)	②	物理基礎教科書 問題集	中2の復習	速度と加速度	仕事の量と仕事率	慣性の法則	演習 または 実験	演習 または 実験	等加速度直線運動 等加速度直線運動の3公式 相対速度	落体の運動 自由落下・鉛直投げ上げ・下方投射 水平投射・斜方投射	運動の法則 運動の3法則・運動方程式		仕事とエネルギー 仕事の量・運動エネルギー 位置エネルギー				
高校1年	化学	②	化学基礎教科書 問題集	物質質量と量的関係	酸と塩基 pH	中和反応 中和滴定	演習 または 実験		演習 または 実験	中和反応 中和滴定	酸化・還元 酸化数 酸化還元滴定	電池・電気分解 イオン化傾向 ファラデーの法則		演習 実験	演習			
	科学と人間生活(物理)	②	物理基礎教科書 科学と人間生活教科書 プリント 問題集	仕事とエネルギー エネルギー保存	力積と運動量 力積の法則・運動量の保存 反発係数		演習 または 実験		演習 または 実験	波の性質 波の伝わり方 ドップラー効果		音 音波の性質 ドップラー効果	光 光の性質	剛体のつり合い	演習			
	科学と人間生活(生物)	①	生物基礎教科書 科学と人間生活教科書 プリント 問題集	免疫復習	生物の多様性と生態系 環境・植生の遷移・バイオーム		演習 または 実験		演習	生物の多様性と生態系 多様性・バランスと保全		生物の進化 生命の起源 遺伝子と進化のしくみ 生物の系統と進化		演習				
高校2年	文系生物(必修)	①	生物基礎教科書 問題集・図説 プリント	生物の特徴	遺伝子とそのはたらき		演習 または 実験		実験 または 演習	生物体内環境の維持 血液の働き・自律神経とホルモン・免疫		生物の多様性と生態系 植生の分布と遷移・生態系の保全		実験 または 演習				
	文系地学(選択)	②	地学基礎教科書 問題集	地球の概観	活動する地球		演習 または 実験		演習 または 実験	地球史の読み方	大気と海洋		宇宙の構成		演習			
	文系化学(選択)	②	化学基礎教科書 問題集	概観・内部構造・プレート	地震・火山・火成岩	物質の構成 演習		演習		演習	物質質量と化学反応式 演習	酸と塩基 演習	酸化還元反応 演習	演習				
	理系化学(必修)	④	「化学」教科書 問題集	結晶	物質の状態 気体の性質 状態方程式	溶液の性質 溶解度、希薄溶液 浸透圧、コロイド溶液	演習 または 演習		熱化学 エンタルピー エントロピー	反応速度	平衡 化学平衡 電離平衡 溶解度積	非金属元素 実験	金属元素 実験	有機化学 芳香族化合物				
	理系物理(選択)	④	「物理」教科書 教材プリント 問題集	円運動 慣性力	単振動 万有引力	熱 分子運動 熱サイクル	波動 波動基礎 波動音波		波動 光波	電場と電位 静電気・コンデンサー		電流 定常電流	電流と磁界	電磁誘導と電磁波	原子物理			
理系生物(選択)	④	「生物」教科書 教材プリント 問題集・図説	1編 生物の進化	2編 生命現象と物質		演習 または 実験		演習 または 実験	3編 遺伝情報の発現と発生		4編 生物の環境応答		5編 生態と環境	実験 または 演習				
高校3年	文系生物(必修)	②	生物基礎問題集 共通テスト対策	ヒトの体の調節		生物の特徴・遺伝子とそのはたらき	共通テスト 対策 演習		共通テスト 対策 演習	ヒトの体内環境の維持・生物の多様性と生態系		共通テスト 直前対策						
	文系化学(選択)	②	化学基礎教科書 問題集	酸化還元 イオン化傾向	電池 電気分解	演習(思考問題)		共通テスト 対策 演習		共通テスト 対策 演習	共通テスト対策演習		共通テスト 直前対策					
	文系地学(選択)	②	地学基礎教科書 プリント・問題集	天文分野	地球物理分野	岩石・地史分野	共通テスト 対策 演習		共通テスト 対策 演習	気象・海洋・環境分野	全分野		共通テスト 直前対策 演習					
	理系化学(必修)	④	「化学」教科書 プリント 問題集	有機化合物 脂肪族 芳香族化合物		天然高分子化合物 合成高分子化合物	共通テスト対策 二次対策 入試対策	有機化学 演習	高分子化学 演習	共通テスト対策・二次対策 入試対策		共通テスト 直前対策		希望者に個人指導				
	理系物理(選択)	④	「物理」教科書 プリント 問題集	直流回路	電気と磁気 電流と磁場 電磁誘導と7交流		原子と原子核 電子と光 原子構造	総復習 入試問題	総復習 入試問題	原子核	総復習 入試問題 使用	二次対策		共通テスト 直前対策	二次 対策	希望者に個人指導		
理系生物(選択)	④	「生物」教科書 プリント 問題集・図説	4編 生物の環境応答 植物の環境応答		5編 生態と環境 物質生産と物質循環		人間生活		演習	共通テスト対策・二次対策 入試対策		共通テスト 直前対策		希望者に個人指導				