

SC = サマーコース

SpC = スプリングコース

学年	教科科目	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	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 温度 熱量		力による現象 力の表し方 力のつりあい		圧力・浮力		演習問題 有効数字		
	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	顕微鏡の使い方 植物の特徴と分類		動物の特徴と分類	実験			実験	生物の種類の多様性と進化 生物の体をつくるもの	植物の体のつくりとはたらき 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		元素記号・実験器具 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	電流と電圧 電流と電圧		オームの法則 金属線の抵抗	直流回路	電流による発熱 電力 電力量	実験		復習 演習	電流と磁界 電流による磁界		電磁誘導	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	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				地球の歴史				地球の大気と天気の変化		宇宙を観る					
中学3年	理科3(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 生物の共通性と多様性 生物とエネルギー		遺伝子とその働き 遺伝情報とDNA 遺伝情報とタンパク質の合成		演習 または 実験			演習 または 実験	遺伝子とその働き 遺伝情報とDNA 遺伝情報とタンパク質の合成		ヒトの体の調節 情報の伝達・体内環境の維持の仕組み		免疫の働き			
	理科2(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 色々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			
高校1年	理科1(物理)	②	物理基礎教科書 問題集	力の復習 力のつりあい	速度と加速度	仕事の量と仕事率	慣性の法則	演習			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					
	化学基礎	②	化学基礎教科書 問題集	物質の構成		物質質量	酸・塩基 中和反応 中和滴定	演習			実験 二段滴定 逆滴定		酸化・還元		電池・電気分解				
高校2年	物理基礎	②	物理基礎教科書 問題集 プリント	落体の運動 運動の法則 平面上の運動	水平投射 斜方投射 力のつりあい復習	剛体 力のモーメント 剛体のつり合い	仕事とエネルギー 力学的エネルギー保存則	演習 または 実験			演習 または 実験	力積と運動量 力積の法則・運動量の保存 反発係数		波の性質	音の性質	光の性質	演習		
	生物基礎	②	生物基礎教科書 プリント 図説・問題集	生物の特徴 演習		遺伝子のはたらき 演習		肺 演習	実験			演習 または 実験	肝臓 腎臓 演習	神経系・内分泌系・免疫 演習	植生と遷移 演習	生態系とその保全 演習		進化・地質時代 生殖・分裂・遺伝など 演習	
高校3年	文系 生物基礎(必修)	①	生物基礎教科書 問題集・図説 プリント	生物の特徴 細胞・代謝		遺伝子とそのはたらき DNAの構造・転写・翻訳・発現		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 地学基礎(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 実習			演習 または 実習	地球史の読み方	大気と海洋		宇宙の構成		演習		
高校3年	文系 化学基礎(選択)	②	化学基礎教科書 問題集	物質の構成 演習		原子の構造と 元素の周期表 演習	化学結合 演習	物質質量と化学反応式 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	無機化学 金属元素	脂肪酸炭化水素 実験	有機化学 芳香族化合物		
高校3年	理系 物理(選択)	④	「物理」教科書 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 音波	演習 または 演習			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 プリント 問題集・図説	生物の進化 生命の起源と細胞の進化 遺伝子の進化と進化のしくみ		遺伝演習 生物の系統と進化	生命現象と物質 細胞と物質 酵素	演習 または 実験			演習 または 実験	生命現象と物質 代謝とエネルギー	遺伝情報の発現と発生 遺伝情報とその発現 発生と遺伝子発現・遺伝子を扱う技術		生物の環境応答 動物の刺激の受容と反応 動物の行動 植物の環境応答		実験 または 演習		
高校3年	文系 生物基礎(必修)	②	「生物基礎」教科書 プリント 問題集・図説	探求学習による総復習			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 化学基礎(選択)	②	化学基礎教科書 問題集	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	共通テスト対策演習		共通テスト直前対策				
高校3年	理系 物理(選択)	④	「物理」教科書 プリント 問題集	天文分野 宇宙・恒星・太陽系	地球物理分野 概観・プレート	岩石・地史分野 岩石・地層・地史	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 大気・放射・気候・海洋 共通テスト対策演習	全分野 総復習+共通テスト実践演習		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(脂肪酸 芳香族)				共通テスト 対策 演習				演習	天然高分子、合成高分子化合物	演習		共通テスト・直前対策		希望者に個人指導	
高校3年	理系 物理(選択)	④	「物理」教科書 プリント 問題集	電気と磁気 電流と磁界 電磁誘導と電磁波		原子分子の世界 原子・電子殻・素粒子	総復習 入試問題	総復習 入試問題			総復習 入試問題	力学・電磁気学演習 入試応用	熱・波動・原子演習 入試応用	共通テスト 直前対策		共通テスト直前対策		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		5編	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・二次対策		共通テスト対策	二次対策	希望者に個人指導			