

SC = サマーコース

WC = ウィンターコース

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(含WC)	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	熱量 温度 熱量			熱 温度 熱量	比熱・熱の移動	電流の性質とその利用 電流の性質(電気回路) 電流による発熱			電流と磁界 電磁誘導	力による現象 力の表し方 力のつりあい		
	理2	③	サイエンス1 サイエンス2 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	種子植物 葉のつくり とはたらき	生物のなかま分け			生物と細胞	命を維持するはたらき	動物の分類と進化	生物の成長と生殖	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	水溶液の性質 物質のすがたとその変化	水溶液・ 状態変化実験	
中学2年	理1(物理)	①	サイエンス2~3 問題集 理科資料集	電流と磁界 磁界の性質・電流による磁界 電流が磁界から受ける力 フレミングの法則 モーターの原理			復習			力の合成と分解 力のつり合い			圧力と浮力	物体の運動 速度と加速度 力と運動		仕事とエネルギー		
	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						地球の大地と天気の変化			地球の自転と公転・太陽系・太陽と恒星の進化・銀河と宇宙		宇宙を観る			
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			生物体内環境の維持			生物の多様性と生態系					
	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 エネルギー	実験器具 物質の成り立ち 原子・分子	イオン 化学式・組成式	化合・分解 酸化・還元			電離 電気分解	酸・アルカリと塩	中和反応	化学変化と物質の質量		水溶液の性質	溶解度の 計算	状態変化 混合物の分離	
高校1年	物理(科学と人間生活)	②	物理基礎教科書 プリント 問題集	物理数学 ベクトル・三角関数	運動の表し方 速度と加速度	運動の法則	光の性質			光の性質	力のつり合い 剛体 重心	仕事と力学的エネルギー	力積と運動量 反発係数	太陽と地球 太陽放射・万有引力	いろいろな運動 円運動		演習	
	生物(科学と人間生活)	①	生物基礎教科書 プリント 問題集	生命の科学 ヒトの生命現象		DNAの構造と複製				演習	遺伝情報の発現		遺伝子の発現調節		バイオテクノロジー	物質の科学 衣料と食品	演習	
高校2年	文系生物(必修)	②	生物基礎教科書 問題集・図説	生態系	生物の特徴		演習 または 実験			実験 または 演習	遺伝子と働き		生物体内環境の維持					
	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				
高校3年	文系化学(選択)	②	化学基礎教科書 問題集	物質の探求 演習	原子の構造と 元素の周期表 演習	化学結合 演習	演習			演習	物質と化学反応式 演習	酸と塩基 演習	酸化還元反応 演習		演習			
	理系化学(必修)	③	「化学」教科書 問題集	物質の三態、気体の性質 状態図 状態方程式	溶液の性質 溶解度、希薄溶液 コロイド溶液	演習				反応速度 化学平衡 溶解度積	沈殿反応	非金属元素	無機物質 金属元素(I) 実験	金属元素(II) 実験	有機化合物 脂肪族炭化水素 芳香族化合物 実験		演習	
	理系物理(選択)	④	「物理」教科書 教材プリント 問題集	波動基礎 反射・屈折・回折	波動 音波	波動 光波	力学 剛体			力学 演習	力学 円運動 慣性力	力学 単振動 万有引力	熱力学	電磁気学 電場と電位	電磁気学 コンデンサー	電磁気学 定常電流	電磁気学 電流と磁界 フレミング左手の法則	
	理系生物(選択)	④	「生物」教科書 教材プリント 問題集・図表	1編 生命現象と物質		演習 または 実験				演習 または 実験	2編 遺伝子のはたらき		3編 生殖と発生		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	共通テスト対策(単元別演習)			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(単元別演習)		共通テスト対策(テストと解説)					
	文系化学(選択)	②	化学基礎教科書 問題集	原子の構造 電子配置	イオン 分子	物質と化学反応式	酸と塩基、酸化還元 演習			演習	入試対策			共通テスト 直前対策				
高校3年	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 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	無機各論 残り	入試対策		入試対策	共通テスト対策・二次対策 入試対策			共通テスト 直前対策				
	理系物理(選択)	④	「物理」教科書 教材プリント 問題集	入試問題を利用した分野別演習		交流、原子物理					共通テスト/入試対策						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・資料集	入試問題分野別演習 生物基礎全範囲 生命現象と物質	生態系 生命の起源と生物の変遷		共通テスト/入試対策				共通テスト/入試対策						希望者に個人指導		