

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 温度 熱量	比熱・熱の移動	力による現象 力の表し方 力のつりあい		圧力・浮力		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 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	運動とエネルギー 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			地球の天気と気候の変化		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	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					
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 プリント 問題集	落体の運動 自由落下・鉛直投射 水平投射・斜方投射	力のつり合い 剛体 重心	運動の法則	演習 または 実験	演習 または 実験	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	光の性質とその利用 簡易分光器の作成	太陽と地球 太陽放射・万有引力	いろいろな運動 円運動など				
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	実験 または 演習	生物の多様性と生態系 多様性・バランスと保全		ヒトの体の調節 体液・自律神経系・内分泌系・ホルモン						
	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	理系化学(必修)	④	「化学」教科書 問題集	電気分解	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	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				
	理系物理(選択)	④	「物理」教科書 教材プリント 問題集	力積と運動量 反発係数	円運動 単振動	万有引力	熱とエネルギー 気体の法則 気体分子の運動	演習 または 演習	復習 問題演習	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	無機化学 非金属元素 実験	有機化学 金属元素 脂肪酸炭化水素 芳香族化合物 実験			
高校3年	理系生物(必修)	④	「生物」教科書 教材プリント 問題集・図説	1編 生命の進化			2編 生命現象と物質	演習 または 実験	演習 または 実験	2編 生命現象と物質	3編 発見	4編 生物の環境応答	5編 生態と環境				
	理系化学(選択)	④	「化学」教科書 問題集	有機化合物 脂肪酸 芳香族化合物			天然高分子化合物 合成高分子化合物	演習	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					
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 電磁誘導と電磁波	原子分子の世界 電子と光 原子・電子殻 素粒子			演習	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					
	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			5編 生態と環境	6編 生物の進化と系統	演習	共通テスト/入試対策		希望者に個人指導					
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)