

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	力による現象 力の表し方 力の種類		温度 熱量	熱 比熱・熱の移動	電流の性質(電気回路)	電流の性質とその利用	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	植物のなかま分け		生物と細胞	生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	②	サイエンス1~3 中学の物理 中学の地学	電気回路 電流の正体	電流の 発熱	電流と磁界	電磁誘導		宇宙を見る 地球から宇宙へ 太陽と恒星の動き 見え方	月と金星の動きと 見え方	運動とエネルギー 力の合成と分解 仕事とエネルギー エネルギーの移り変わり	物体の運動 ゆれる大地	身近な大地 ゆるる大地	火を噴く大地 語る大地		
	理2	③	サイエンス1~3 理科資料集 問題集	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 実験		状態変化 融点 実験	熱量計算 物質の成り立ち 原子・分子	さまざまな化学変化 化学反応式 酸化還元	化学変化と物質の 質量	イオン・電離式 電気分解 電池	酸・アルカリと塩 中和反応	生物の成長とふえ方	遺伝 遺伝子
中学3年	理2 (生物)	②	生物基礎教科書 生物図説 問題集 2種類	生物の特徴 細胞・代謝	遺伝子とのはたらき DNAの構造・転写・翻訳・発現	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2 (化学)	②	化学基礎教科書 化学図録 問題集	物質の成分と構成元素 原子の構造	元素の周期表 色々な化学結合と物質の種類 結晶の構造	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1 (地学)	②	地学基礎教科書 問題集	地球の概観 概観・内部構造・プレート	活動する地球 地震・火山・火成岩	演習 または 実験		演習 または 実験	地球史の読み方 堆積岩変成岩・地層・地球の歴史	大気と海洋 大気圏・エネルギー収支・海洋・環境		宇宙の構成 地球の自転公転・太陽系・太陽・恒星・銀河・宇宙				
高校1年	化学	③	化学基礎教科書 問題集	物質 濃度・反応式 演習	原子の構造 化学結合 演習	溶解度 演習	酸と塩基 pH 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	結晶構造	分離・精製 物質の性質 錯イオン	演習	
	物理 (科学と 人間生活)	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	運動の表し方 等速直線運動・等加速度直線運動・落体の運動	力と運動 力のはたらき・運動方程式			演習	仕事と力学的エネルギー 仕事の原理・力学的エネルギー保存則	運動量と力積 力積・反発係数・運動量の保存		波動 波の性質・音波				
高校2年	文系 生物 (必修)	②	生物基礎教科書 問題集・図説	生物の特徴 細胞・代謝	遺伝子と働き 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			生態系 植生の分布と遷移・生態系の保全				
	文系 地学 (選択)	②	地学基礎教科書 問題集	地球の概観 概観・内部構造・プレート	活動する地球 地震・火山・火成岩	演習 または 実験		演習 または 実験	地球史の読み方 堆積岩変成岩・地層・地球の歴史	大気と海洋 大気圏・エネルギー収支・海洋・環境		宇宙の構成 地球の自転公転・太陽系・太陽・恒星・銀河・宇宙				
	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)	③	「化学」教科書 化学図録 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		演習	反応速度 化学平衡 溶解度積	沈殿反応	非金属元素 実験	無機物質 金属元素(I) 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			
	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 波動基礎 熱サイクル	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 問題集・図表	生物の特徴 構成成分 酵素	代謝	遺伝子の本体・はたらき バイオテクノロジー	酵素 実験		酵素 代謝 実験	体細胞分裂 減数分裂 生殖	遺伝	発生 生活環 人体	自律神経 ホルモン 免疫	神経系 受容器 効果器	動物の行動 植物の環境応答	生態系	進化 地質時代 集団遺伝 分類
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	生物の特徴・遺伝子のはたらき・体内環境の恒常性や調節と免疫	原子の構造 電子配置	イオン 分子	物質量と化学反応式	酸と塩基、酸化還元	演習	演習	入試対策		センター 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 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	全分野 総復習		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 炭化水素 入試対策演習	油脂・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 入試対策	高分子 入試対策	共通テスト対策・二次対策 入試対策			センター 直前対策			
	理系 物理 (選択)	④	「物理」教科書 プリント 問題集	電流 過渡現象等	電流と磁場 Lorentz力	電磁誘導と交流 交流回路 電気振動	原子物理 電子と光 粒子性と波動性	力学分野 の復習 基礎固め	力学分野 の復習 入試問題利用	センター入試を 用いた復習	二次対策		共通テスト対策	二次対策	各分野 補足	希望者に個人指導
理系 生物 (選択)	④	問題集 自主教材 (プリント)	効果器 動物の行動	植物の環境応答	個体群と生物群集 生態系 生命の起源と生物の変遷			共通テスト/入試対策							希望者に個人指導	