

桜の聖母学院中学校・高等学校 平成29年度 シラバス

履修年次	科・コース	教科名	科目名	単位数	履修形態
高2	普通科（大学進学）	理科	生物・化学基礎演習	2	選択

<b>教科書</b>	高等学校生物基礎（第一学習社） 高等学校化学基礎（数研出版）
<b>その他の教材</b>	四訂版 スクエア最新図説生物（第一学習社） 改訂版 フォトサイエンス化学図録（数研出版） セミナー生物基礎（第一学習社） 新訂 エクセル 化学基礎（実教出版）

<b>目標</b>	センター試験で70%以上とれるようになる。
<b>学習のねらい</b>	化学基礎と生物基礎の内容を復習しながら、演習を行い、実践力を養う。
<b>定期考査</b>	中間考査・期末考査ともに実施（年5回）
<b>評価の観点 および 評価の方法</b>	学期評価；定期考査で8割程度、平常点で2割程度をそれぞれ満点とし、その合計得点で評価する。 学年評価；各学期評価の平均を学年評価とする。 平常点；小テスト、実力テスト、課題等の提出状況、授業態度、その他学習活動を総合的に評価する。
<b>履修上の注意</b>	問題演習用のノートを必ず1冊用意すること。 授業中の板書事項は、要点プリントか各自で用意したノートに書きこむこと。 要点プリントを配布するため、A4ファイルを準備。 提出物は必ず期限内に提出すること。

桜の聖母学院中学校・高等学校 平成29年度 年間指導計画

期	月	学習項目・学習内容	テストと評価
1 学 期	4 月	化学基礎：1章 物質の構成	問題集用ノート提出
	5 月	生物基礎：1章 生物の特徴 化学基礎：2章 物質の構成粒子	【1学期中間考査】 授業ファイル提出 問題集用ノート提出
	6 月	生物基礎：2章 遺伝子とのはたらき 化学基礎：3章 粒子の結合	【1学期期末考査】 授業ファイル提出 問題集用ノート提出
	7 月	生物基礎：3章 体内環境の恒常性	
夏季休業		2学期開始時に行う確認テストに向けた学習を夏季休業中の課題とする。	
2 学 期	8 月	化学基礎：4章 物質と化学反応式	確認テスト
	9 月	化学基礎：4章 物質と化学反応式	
	10 月	生物基礎：4章 体内環境の調節と免疫	【2学期中間考査】 授業ファイル提出 問題集用ノート提出
	11 月	化学基礎：5章 酸と塩基	【2学期期末考査】 授業ファイル提出 問題集用ノート提出
12 月	生物基礎：5章 植生の多様性と分布		
冬季休業		3学期開始時に行う確認テストに向けた学習を冬季休業中の課題とする。	
3 学 期	1 月	化学基礎：6章 酸化と還元	確認テスト
	2 月	生物基礎：6章 生態系とその保全	授業ファイル提出 問題集ノート提出
	3 月		【学年末考査】
春季休業			