

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3	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） センター試験対策チェック&演習生物基礎（数研出版） センター試験対策チェック&演習化学基礎（数研出版）

<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4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 生物基礎：1章 生物の特徴	問題集用ノート提出
	5 月	化学基礎：2章 物質の構成粒子 生物基礎：2章 遺伝子とそのはたらき	【1学期中間考査】 授業&問題集用ノート提出
	6 月	化学基礎：3章 粒子の結合 生物基礎：3章 体内環境の恒常性	【1学期期末考査】 授業&問題集用ノート提出
	7 月	化学基礎：4章 物質量と化学反応式	
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	生物基礎：4章 体内環境の調節と免疫	確認テスト
	9 月	化学基礎：5章 酸と塩基	
	10 月	生物基礎：5章 植生の多様性と分布	【2学期中間考査】 授業&問題集用ノート提出
	11 月	化学基礎：6章 酸化と還元 生物基礎：6章 生態系とその保全	【2学期期末考査】 授業&問題集用ノート提出
12 月	入試問題演習（主にセンター試験）		
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	入試問題演習（主にセンター試験）	確認テスト