

科目名	単位数	対象	必／選	0校時
生物	4	2年普通科	選択	無
1. 目標 生物や生物現象に関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、生物や生物現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。(学習指導要領 生物より)				
2. 到達目標 (1) 生物学の基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付けるようにする。 (2) 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 (3) 生物や生物現象に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、生命を尊重し、自然環境の保全に寄与する態度を養う。				
3. 学習のワンポイントアドバイス ① 授業の前には、教科書を一読し、わからない語句等をチェックしましょう。 ② 授業では、教師の話を真剣に聞き、疑問があればすぐに質問し解決しよう。 ③ 「問題集」を活用しよう。必要に応じてスタディサプリを活用しよう。 ④ 教科書の図やグラフ等は、自分で実際に描いてみると理解しやすい。				
4. 評価の方法 [評価の観点] a. 知識・技能 自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けている。 b. 思考力・判断力・表現力 自然の事物・現象から問題を見だし、見通しをもって観察、実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現するなど、科学的に探究している。 c. 主体的に学習に取り組む態度 自然の事物・現象に主体的に関わり、見通しをもったり振り返ったりするなど、科学的に探究しようとしている。 [評価の方法] 上記の評価の観点に基づき、以下の①～④を総合的に評価する。 次の①～④を総合的に判断して評価する。 ① 定期テスト ② 実験レポート ③ 副教材・プリント課題等がきちんと提出されているか。また、整理されているか。 ④ 日々の授業態度				

5. 使用する教科書・副教材

教科書： 高等学校 生物（第一学習社）

副教材： 新課程版 セミナーノート 生物（第一学習社）

新課程 フォトサイエンス生物図録（数研出版）

沖縄県高等学校生物資料集－郷土の自然と生物実験－（沖縄生物教育研究会）

6. 進路とのかかわり

○大学入学共通テストでは、理系学部学科の中には生物の選択を義務づけたり、逆に選択できない場合がある。大学の募集要項で必ず確かめること。

○理学部・医学部・農学部・工学部（一部）・教育学部（理数系）の個別学力試験で必修または選択科目として指定される。