

教科(科目の種類)	学科名	学年	単位数	履修期間
理科(生物)	普通科	2年	4単位(2+2)	通年・2カ年
	科目名	生物		

目標	<ul style="list-style-type: none"> ・「生物基礎」との関連を図りながら、生物や生物現象を更に広範囲に取り扱い、生物学的に探究する能力と態度を身に付けさせる。 ・生物学の基本的な概念や原理・法則の理解を深めさせ、科学的な自然観を育てる。 ・観察・実験を通して自然を科学的に探究する能力を育てる。さらに、実験に對する目的、仮説、準備、方法、結果、考察、発展という手順に従ったレポートを作成する能力を育てる。 ・命の営みを通して生命に對する畏敬の念を育み、生命を尊重する精神を養う。 	
概要	<ul style="list-style-type: none"> (1) 生命現象と物質 (2) 遺伝子のはたらき (3) 生殖と発生 (4) 生物の環境応答 (5) 生態と環境 (6) 生物の進化と系統 	
授業計画	<p>2学年時</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 1学期前半計画 第1編 生命現象と物質 第1章 細胞と分子 中間テスト ② 1学期後半計画 第2章 代謝 期末テスト ③ 2学期前半計画 第3章 遺伝情報の発現 中間テスト ④ 2学期後半計画 第2編 生殖と発生 第4章 生殖と発生 期末テスト ⑤ 3学期計画 第3編 生物の環境応答 第5章 動物の反応と行動 学年末テスト 第6章 植物の環境応答 	<p>3学年時</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 1学期前半計画 第6章 植物の環境応答 中間テスト ② 1学期後半計画 第4編 生態と環境 第7章 生物群集と生態系 期末テスト ③ 2学期前半計画 第5編 生物の進化と系統 第8章 生命の起源と進化 中間テスト ④ 2学期後半計画 第9章 生物の系統 期末テスト ⑤ 3学期計画 総復習・演習・まとめ 学年末テストなし
評価の観点	<p>「関心・意欲・態度」「思考・判断・表現」「観察・実験の技能」「知識・理解」の4観点を「出席状況」「授業への取り組み」「定期試験」「小テスト」「提出物」など総合的に評価する。</p>	
教材	<p>教科書：2年：生物（数研出版） 3年：生物（数研出版） 副教材：2022大学入学共通テスト攻略問題集ビーライン生物、 沖縄県高等学校生物資料集～郷土の自然と生物実験～</p>	
履修上の注意	<p>2, 3年で2単位ずつ分割履修する。</p>	