

教科名	科目名	単位数	年・組
理科	生物	4	3年11組

使用教科書	副教材
・第一学習社 高等学校 生物	・第一学習社 「セミナー 生物」 ・第一学習社 スクエア最新図説生物 ・旺文社 基礎問題精講

1. 学習の目標

<ul style="list-style-type: none"> ・生物の生殖や発生について、植物の配偶子形成から形態形成までの仕組みを理解する。 ・環境の変化に生物が反応していることについて、生物個体が外界の変化を感知し、それに反応する仕組みを理解する。 ・生物の個体群と群集及び生態系について、それらの構造や変化の仕組みを理解し、生態系のバランスや生物多様性の重要性について認識する。 ・生物の進化の過程とその仕組み及び生物の系統について、生物界の多様性と系統を理解させ、進化についての考え方を身に付ける。 ・基礎学力テスト、大学受験に必要な応用力を身に着ける。
--

2. 評価内容

1. 関心・意欲・態度	2. 考え方・判断	3. 技能・表現	4. 知識・理解
・生物や生命現象に関心を持ち、主体的に探求する姿勢を身につけている。	・生物や生命現象を実証的・論理的に考え、科学的な判断をする。	・生物や生命現象に関する観察・実験技術を身に付けて、結果から出した考えを的確に表現することができる。	・生物や生命現象について基本的な概念や原理法則についての理解を深め、知識を身につけている。

3. 学習計画および学習内容等

学期	月	単元・学習項目	学習計画および学習内容	評価方法
1	4	第6章 植物の発生	配偶子形成と胚発生	定期試験（中間・期末） 授業態度（意欲・態度・発言など）、課題提出などをもとに総合的に評価。
		第7章 植物の環境応答	植物の環境応答と植物ホルモン 植物の環境応答とそのしくみ	
	5	第8章 動物の反応と行動	刺激の受容と反応 動物の行動	
	6	第9章 個体群と生物群集	個体群 生物群集	
		第10章 生態系	生態系の物質生産 生態系と生物多様性	
	7	第11章 生物の進化	進化のしくみ 生物の起源と生物の変遷	
2	9	全範囲	入試に向けた問題演習	定期試験、課題提出などをもとに総合的に評価。
	10			

※ 上記の内容は、進度によって変更される場合がある。