

	<h1 style="margin: 0;">生物</h1>	
--	--------------------------------	--

教科	科目名	単位数	学年・コース	教科書名	副教材
理科	生物	4	3年 SS 選抜理系 S 選抜理系	高等学校生物 (第一学習社)	セミナー生物 (第一学習社) フォトサイエンス生物図録 (数研出版)

学習目標	前年度は初めに「進化と系統」を学び、その後「細胞と分子」「代謝」遺伝子」について学んだ。今年度は、「遺伝子分野の技術と応用」、「動植物の環境応答」、「生物と環境」などを中心に理解を深める。
学習の進め方	前年度の続きから行う。スライド等を用いて教科書中心に学習を進めていく。副教材での問題演習なども随時行っていく。教科書を一読してからの参加を薦める。復習をしっかりと行うこと。
評価対象・方法	定期試験での成績を軸に、授業への参加程度や提出物などを平常点として加味して総合的に評価する。
受講に向けての心構えと準備	基本事項の徹底理解を目指す。重要語句等は、あいまいにせず、どのように聞かれても答えられるよう覚えること。試験前だけでなく、家庭学習の時間をしっかりとること。

	学習事項	学習内容	備考
一 学 期	第4編 生物の環境応答 第8章 動物の反応と行動	第1節 刺激の受容と反応 第2節 動物の行動 ※問題演習	動物がいかにして周囲の環境に対して適切に反応し、行動するかを理解する。
	中間試験		
	第4編 生物の環境応答 第9章 植物の成長と環境応答 第5編 生態と環境 第10章 生態系のしくみと人間の関わり	第1節 植物と環境 第2節 植物の一生と植物ホルモン ※問題演習 第1節 個体群と生物群集 ①個体群とその特徴	植物がいかにしてまわりの環境の変化をとらえて成長するかを理解する。
	期末試験		
二 学 期	第5編 生態と環境 第10章 生態系のしくみと人間の関わり	第1節 個体群と生物群集 ②個体群の変動と維持～ 第2節 生態系の物質生産と消費 第3節 生態系と人間生活 ※問題演習	集団としての生物のあり方を理解する。
	中間試験		
	生物分野の総合演習	生物全分野についての問題演習を行う。	
	期末試験		