

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
高校2年	必修	理科	生物基礎	週2時間	高2文系
到達目標	1 人間を生物の一種としてその構造や様々な生命現象のしくみ、環境との関わりを学習し、生物に対する興味を深める。 2 生物学の基本的な概念や原理・法則の理解を深めさせる。				
学習教材	教科書 『生物基礎』（東京書籍） 副教材 『ニューステージ生物図表』（浜島書店） 『ベストフィット生物基礎』（実教出版）				
クラス編成	クラス単位(3クラス)				
成績評価方法	定期テスト、提出物、授業態度				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	生物の特徴 ・生物の多様性と共通性 ・生命活動とエネルギー	実験実習 ・細胞の観察 演示実験 ・カタラーゼのはたらき
	前期中間試験	
	遺伝子とそのはたらき ・生物と遺伝子 ・遺伝情報の分配 ・遺伝情報とタンパク質の合成	演示実験 ・DNAの抽出
前期期末試験		
学期	学習内容	備考(指導方法など)
後期	生物の体内環境の維持 ・体内環境 ・体内環境の調節	
	後期中間試験	
	・免疫 生物の多様性と生態系 ・植生の多様性と分布 ・気候とバイオーム ・生態系とその保全	
後期期末試験		