

令和5年度 年間授業計画

東京都立科学技術高等学校

教 科	理科	科 目	生物演習（自選）〔生物〕
学 年	3学年	単 位 数	2単位
使用教科書	改訂版 生物(数研出版)		
使用教材	セミナー生物基礎+生物（第一学習社）、改訂版チェック&演習生物（数研出版）		
授業担当者	佐藤龍平・津田昌直		

学期	単元・指導内容（章・節・項）	予定時数	具体的な指導目標	評価の観点・方法
1 学期	生命の起源と進化 生命の起源と初期の生物の変遷 多細胞生物の変遷 進化のしくみ 生物の系統 生物の系統 生物の多様性 入試対策 演習	28	原始地球で生命が誕生したしくみを理解する。 現代にいたるまでの生物の変遷を理解する。 ダーウィンや木村資生に代表される進化論について理解する。 地球上の生物を分類する方法を理解する。 生物の系統を理解し、その多様性を知る。 標準的な問題演習、大学入試過去問等をとおして生物学の理解を深めることができる。	・定期考査の成績 ・提出物（レポート、宿題等）の成績 ・授業時の取り組み等を総合的に判断して評価する。

学期	単元・指導内容（章・節・項）	予定時数	具体的な指導目標	評価の観点・方法
2 学期	入試対策 演習	32	標準的な問題演習、大学入試過去問等をとおして生物学の理解を深めることができる。	・定期考査の成績 ・小テストの成績 ・提出物（レポート、宿題等）の成績 ・授業時の取り組みなどを総合的に判断して評価する。

学期	単元・指導内容（章・節・項）	予定時数	具体的な指導目標	評価の観点・方法
3 学期	入試対策 演習	14	志望校合格を目指す。	1・2学期と合せて評価する。