

年間授業計画表(令和5年度)

教科名	理科	科目名	生物	単位数	6単位
使用教科書	生物 改訂版(啓林館)		授業形態	必修選択授業/自由選択授業	
補助教材	センサー総合生物(啓林館)、サイエンスビュー生物総合資料(実教出版)				
科目の目標	生物分野の基本的な概念や原理・法則を講義や観察・実験などを行い理解させる。 自然に対する探究心を高め、生物学的に探求する能力と態度を育てる。				
	内容・主題・項目など			備考・その他	
一 学 期	第1部 生命現象と物質 (1) 物質と細胞 (2) 代謝 (3) 遺伝現象と物質 第2部 生殖と発生 (1) 有性生殖と染色体の分配 (2) 動物の生殖と発生 (3) 植物の生殖と発生				
二 学 期	第3部 生物の環境応答 (1) 刺激の受容と反応 (2) 動物の行動 (3) 植物の環境応答 第4部 生物の進化と系統 (1) 生物の進化 (2) 進化とそのしくみ (3) 生物の系統 第5部 生態と環境 (1) 個体群と生物群集 (2) 生態系				
三 学 期	総合問題演習				
評価 方法	授業の出欠席、小テスト、実験のレポート、定期考査、その他(授業への参加の様子など)を総合して評価する。				