

教科名	理科	学年	3	教科書 補助教材 等	数研出版 チェック&演習 生物
科目名	生物演習	単位数	2		
科目担当者	久永 英二				
科目の到達目標	共通テストで80以上獲得できるよう、実践問題も練習する。 実験・観察をテーマにした問題、計算問題、グラフの読み取りの問題などをとりあげ、練習する。				
学期	月	指導内容	主な指導目標	予定時数	備考
一 学 期	4	問題演習（遺伝子の発現と調節、遺伝情報の分配、減数分裂の過程）	遺伝子の発現調節、有性生殖と無性生殖に関する練習問題	6	
	5	問題演習（減数分裂による遺伝子の組み合わせ、受精による遺伝子の組み合わせ、遺伝）	減数分裂、遺伝の規則性、染色体の動きと遺伝に関する練習問題	7	
	6	問題演習（動物の発生、植物の発生）	動物の発生、植物の発生に関する練習問題	8	
	7				
二 学 期	9	問題演習（受容器、神経、筋肉、動物の行動、植物ホルモン）	体の構造、動物の行動、植物ホルモンに関する練習問題	8	
	10	問題演習（個体群、生態系）	生き物同士のつながり、エネルギーの流れや物質の循環、環境問題に関する練習問題	7	
	11	問題演習（生命の起源、生命の進化、生物の分類）	有機物から生命体への変化の過程、当時の地球環境、分類の方法や命名法、分子データによる分類に関する練習問題	8	
	12				
三 学 期	1				
	2				
	3				
年間授業時間数計	44	1学期 21	2学期 23	3学期	
学習上の留意点	入試問題に対応できるようにやや難しい問題も扱う				
評価の観点				評価方法	
関心・意欲・態度	さまざまな問題に意欲的に取り組んでいるか			定期考査	
話す・聞く能力	生徒同士や教員と議論しながらさまざまな問題に取り組んでいるか				
読む能力	実験をテーマとした問題などを理解して解答できるか				
知識・理解	基本的な用語を理解しているか				