

基本情報						
教科・科目	理科・科学と人間生活		【授業で使用するもの】 リードライトノート生物基礎(数研出版) 演習用ノート 授業プリント			
担当者	齋藤泰正					
評価割合(試験:試験外)	試験6:試験外4					
年間を通じて教科で培う力	鍛錬(知識・理解)		基礎的な知識と基礎的な勉強方法を理解する。			
	理知(論理)		別の知識と結びつけることができる。学習を探究する。			
	探求・叡智(創造)		自分の受験勉強方法を確立する。			
学習情報						
月	回	単元(学習)目標	単元目的(到達状態)	学習内容	活動内容	評価方法・ポイント
4	5	生物の特徴 (生物)	生物が生物である理由を説明することができる。	・生物の多様性と共通性 ・生物に共通する細胞構造 ・エネルギーと代謝 ・光合成と呼吸 ・細胞内共生説	・授業プリント ・実験、工作、実技	・宿題 ・レポート ・単元テスト
5	5					
6	定期試験① 令和7年 6月2日―6月4日					
6	6	遺伝子 (生物)	セントラルドグマと3つのRNAが説明できる。	・遺伝情報の発現	・授業プリント ・実験、工作、実技	・宿題 ・レポート ・単元テスト
7	定期試験② 令和7年 7月9日―7月11日					
7	5	生物の体内環境 (生物)	恒常性を説明することができる。 アミノ酸の構造と結合を説明することができる。	・恒常性 ・肝臓と腎臓 ・血液 ・ホルモン ・免疫 ・タンパク質	・授業プリント ・実験、工作、実技	・宿題 ・レポート ・単元テスト
8	0					
9	6					
10	定期試験③ 令和7年 10月20日―10月22日					
10	5	熱量 (物理)	熱量について説明ができる。 熱量保存の法則を説明することができる。	・温度と熱 ・吸収熱、比熱、熱容量 ・潜熱 ・熱量保存の法則 ・気体の状態方程式	・授業プリント ・実験、工作、実技	・宿題 ・レポート ・単元テスト
11	8					
12	4					
12	定期試験④ 令和7年 12月10日―12月12日					
1	4	植物の多様性と生態系 (生物)	植生と森林の役割を説明することができる。	・植物の生活係 ・遷移 ・バイオーム	・授業プリント ・実験、工作、実技	・宿題 ・レポート ・単元テスト
2	8					
3	定期試験⑤ 令和8年 3月4日―3月6日					