

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 教科書 リードライトノート生物基礎（数研出版） リードライトノート物理基礎（数研出版） 授業プリント		
担当者		安藤昌教				
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（知識及び技能）		多方面から考察することができる。興味を持って取り込むことができる。		
		理知（思考力・判断力・表現力等）		情報を精査して問題解決に取り込むことができる。思考を言語化して他者に伝えることができる。		
		探究・叡智（主体的に学習に取り組む態度）		身につけた知識を活用することができる。課題を見つけて主体的に探究することができる。		
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		生物の特徴	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	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
5		生物の特徴	生物が生物である理由を説明することができる。	・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、演習	・課題 ・単元テスト
6	定期試験① 令和8年 6月3日—6月5日					
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、演習	・課題 ・単元テスト
7		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、演習	・課題 ・単元テスト
7	定期試験② 令和8年 7月15日—7月17日 範囲）					
8	－					
9		運動とエネルギー（物理）	運動の表し方、力のつり合い、落体の運動について説明することができる。	・速度と加速度 ・等速直線運動 ・等加速度運動	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
10		運動とエネルギー（物理）	運動の表し方、力のつり合い、落体の運動について説明することができる。	・速度の合成 ・相対速度	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
10	定期試験③ 令和8年 10月21日—10月23日 範囲）					
11		運動とエネルギー（物理）	運動の法則、仕事とエネルギーについて説明することができる。	・落体の運動 ・力のつり合い	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
12		運動とエネルギー（物理）	運動の法則、仕事とエネルギーについて説明することができる。	・運動の法則 ・仕事と力学的エネルギー	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
12	定期試験④ 令和8年 12月9日—12月11日 範囲）					
1		熱力学（物理）	熱量について説明することができる。	・熱と熱量 ・比熱	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
2		熱力学（物理）	熱量保存の法則について説明することができる。	・熱量保存の法則 ・熱力学第一法則	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
3	定期試験⑤ 令和9年 3月4日—3月6日 範囲）					