

基本情報						
教科・科目	高2物理		・授業で使用するもの 教科書 センサー総合物理（啓林館） 授業プリント			
担当者	安藤昌教、杉森正弘					
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。			
	探求・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		現象の理解 公式の理解 問題演習	速度と加速度について理解し、問題を解くことができる。落体の運動について理解して立式することができる。	等速直線運動 等加速度直線運動 落体の運動 水平投射	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
5		現象の理解 公式の理解 問題演習	運動の法則を理解し、運動方程式を立式することができる。剛体の運動について理解し、問題を解くことができる。	力の合成 運動の法則 剛体の運動	・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		現象の理解 公式の理解 問題演習	力学的エネルギー保存則を理解し、問題を解くことができる。力積と運動量について理解することができる。	仕事とエネルギー 力積と運動量	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
7		現象の理解 公式の理解 問題演習	運動量保存則を理解し、問題を解くことができる。	運動量保存則	・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		現象の理解 公式の理解 問題演習	円運動と単振動について、成立条件を理解し、立式することができる。	円運動 単振動	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
10		現象の理解 公式の理解 問題演習	単振動について、問題を解くことができる。万有引力について、公式の導出を理解し問題を解くことができる。	単振動 万有引力	・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		現象の理解 公式の理解 問題演習	熱力学分野について総合的に理解し、問題を解くことができる。	比熱 熱力学第一法則 熱サイクル	・授業プリント ・実験、演習	・演習問題
12		現象の理解 公式の理解 問題演習	波の特性を理解し、現象と公式とを結びつけて考えることができる。	波動学	・授業プリント ・実験、演習	・演習問題
12	定期試験④ 令和8年 12月9日—12月11日 範囲					
1		現象の理解 公式の理解 問題演習	波の特性を理解し、問題を解くことができる。	波の性質 屈折と干渉	・授業プリント ・実験、演習	・演習問題
2		現象の理解 公式の理解 問題演習	様々なドップラー効果について理解し、問題を解くことができる。光の特性を理解し、問題を解くことができる。	ドップラー効果 レンズ工学 光の干渉	・授業プリント ・実験、演習	・演習問題
3	定期試験⑤ 令和9年 3月4日—3月6日 範囲					