

基本情報						
教科・科目		高3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		現象の理解 公式の理解 問題演習	光の干渉について理解することができる。 電場、電位を理解することができる。 コンデンサーを理解することができる。	ヤングの実験、光の干渉 電場と電位 コンデンサー	・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	電流や抵抗、コンデンサーを含む回路を理解し、演習問題を解くことができる。	コンデンサー 電流と直流回路	・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	電流と磁界について理解することができる。	電流と磁界 電磁誘導	・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	交流回路について理解することができる。電磁気学を総合的に理解し、演習問題を解くことができる。	交流回路	・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	電磁気学を総合的に理解し、演習問題を解くことができる。	電磁気学問題演習	・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	前期量子論について。原子、量子論の単元から理解することができる。	原子、X線、前期量子論	・授業プリント ・実験、演習	・課題 ・単元テスト
11		現象の理解 公式の理解 問題演習	学んできたことを問題解決に使うことができる。	入試に向けた演習	・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	学んできたことを問題解決に使うことができる。	入試に向けた演習	・授業プリント ・実験、演習	・演習問題
1		現象の理解 公式の理解 問題演習	学んできたことを問題解決に使うことができる。	入試に向けた演習	・授業プリント ・実験、演習	・演習問題