

授業計画

学年	区分	教科名	科目名	授業時間	対象
高校3年	選択	理科	物理演習	週3時間	高3理系選択者
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・2年次に学んだ物理の内容の復習。 ・3年生になって新たに学んだ分野の基本問題演習。 ・(特に)力学, 電磁気の2大分野における、単元をまたいだ入試総合問題 				
学習教材	教科書 副教材 『セミナー物理』				
クラス編成	1クラス				
成績評価方法	定期試験の割合が50%授業の意欲・態度・課題の提出状況が50%				

年間スケジュール

学期	学習内容	備考(指導方法など)
前期	<力学の復習> ・力学的エネルギー保存の法則 ・運動の法則と等加速度運動, 円運動, 単振動 ・摩擦力 ・衝突	生徒による演習 生徒と教師の解説
	前期中間試験	
	<波動分野> ・弦と気柱 ・ドップラー効果 ・幾何光学 ・光波の干渉 <電磁気学> ・静電場	生徒による演習 生徒と教師の解説
前期期末試験		
学期	学習内容	備考(指導方法など)
後期	<電磁気学> ・「電気」分野の復習 ・磁場と電流 ・電磁誘導と交流	生徒による演習 生徒と教師の解説
	後期試験	