

	<h1>物理研究</h1>	
--	---------------	--

教科	科目名	単位数	学年・コース	教科書名	副教材
理科	物理研究	5	3年G一貫理系	なし	自主教材プリント

学習目標	問題演習を通じて、国公立大、難関私大～中堅大学の入試に対応できる実力の養成を図る。
学習の進め方	1学期は分野別に演習を通して基本事項の再確認と定着を目指す。 2学期以降は、大学入試の過去問題の演習をおこない、より実践的な応用力をつける。
評価対象・方法	定期試験にて学習成果を確認し、評価する。
受講に向けての心構えと準備	問題演習を通じて、様々な法則・原理、そしてそれらを数式で表した公式を使えるものにする。そのためには、まず問題をパターン化し、それぞれ分野の典型的な問題についての解法をマスターすること。そうした土台の上に、応用問題を解くセンスやひらめきが養われていく。また、問題を解く上で大前提となる文章読解力と計算力を身につけておくことも重要である。

	学習事項	学習内容	備考
一 学 期	<分野別問題演習> ●力学 ●波動	※各自のペースで学習を進める。解答・解説はClassroomで共有。質問等は個別対応。内容によっては全体に共有する。	
	中間試験		
	●電磁気 ●熱力学	中間試験前と同様に引き続きおこなう。	
	期末試験		
二 学 期	<大学入試過去問題> ●力学 ●熱力学	一学期と同様に引き続きおこなう。	
	中間試験		
	●波動 ●電磁気 ●原子物理	中間試験前と同様に引き続きおこなう。	
	期末試験		