

教科	理科	科目	物理
年次	3年次・文理	単位数	4
教科書	高等学校 総合物理（数研出版）		
副教材	リード Light ノート物理（数研出版）		
科目目標	<ul style="list-style-type: none"> 物理学の基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する技能を身に付けるようとする。 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 物理的な事物・現象に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度を養う。 		

期間	教科書範囲	学習内容	到達目標	評価方法
年度当初（4月）～前期中間考查（6月中旬）	p40～ p98～ p140～ p162～	<ul style="list-style-type: none"> 物理基礎（力学分野）の振り返り 剛体にはたらく力のつりあい 運動量と力積 円運動と万有引力 	<ul style="list-style-type: none"> 物理基礎（力学分野）の関係式や物理量の定義を把握する。 新たに登場する物理量の定義を理解し、関係式を立て必要な値を求めることができる。 	確認テスト（知） 定期考查（知・思） 授業態度（主）
前期中間考查後～夏季休業	p204～ ※総合物理1終了	・熱と物質	・熱分野の全体像の把握	
夏季休業中	共通テスト過去問で実践演習・スタディサプリ課題配信			
～前期期末考查（9月中旬）	p8～ ※総合物理2開始	<ul style="list-style-type: none"> 波の性質 音 光 	<ul style="list-style-type: none"> 波動分野の全体像の把握 定義の正しい理解 関係式を立て必要な値を求める力を身に着ける 	確認テスト（知） 定期考查（知・思） 授業態度（主）
～後期中間考查（11月下旬）	p116～	<ul style="list-style-type: none"> 電場 電流 電流と磁場 電磁誘導と電磁波 	<ul style="list-style-type: none"> 電磁気分野の全体像の把握 定義の正しい理解 関係式を立て必要な値を求める力を身に着ける 	確認テスト（知） 定期考查（知・思） 授業態度（主）
後期中間考查後～冬季休業	p260～	<ul style="list-style-type: none"> 電子と光 原子と原子核 	<ul style="list-style-type: none"> 原子分野の全体像の把握 定義の正しい理解 	
冬季休業中	共通テスト過去問で実践演習・スタディサプリ課題配信			
～年度末		<ul style="list-style-type: none"> 共通テスト対策まとめ 	<ul style="list-style-type: none"> 物理の全体像を把握し、思考することができる。 	