

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にする。 ・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） ～ 前期中間考査（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） 定期考査（知・思） 授業態度（主）
前期中間考査後 ～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			
～前期期末考査 （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） 定期考査（知・思） 授業態度（主）
～後期中間考査 （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） 定期考査（知・思） 授業態度（主）
後期中間考査後 ～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		・共通テスト対策まとめ	・物理の全体像を把握し、思考することができる。	