

令和4年度 理 科 「 物理基礎 」 シラバス

沖縄県立首里東高等学校

科目名	単位数	学年	必修・選択	特進・普通	備考
物理基礎	2	2	選択	共通	

1	科目の目標	日常生活や社会との関連を図りながら、物体の運動とさまざまなエネルギーへの関心を高め、目的意識をもって実験・実習を行い、物理学的に探究する能力と態度を育てるとともに、物理学の基本的な概念や原理・法則を理解させ、科学的な見方や考え方を養う。
2	学習を通して本校で育成したい資質 〈キャリアの視点〉	〈自己理解〉 人の意見を聴く力 失敗を恐れず挑戦する力 〈課題対応能力〉 ルールを守る力
3	評価の観点	① 関心・意欲・態度 ・自然の事物・現象に関心をもち、意欲的にそれらを探究しようとするとともに、科学的態度を身に付けている。 ② 思考・判断・表現 ・自然の事物・現象の中に問題を見出し、探究する過程を通して、事物を科学的に考察し、導き出した考えを的確に表現している。 ③ 観察・実験の技能 ・観察、実験を行い、基本操作を習得するとともにそれらの過程や結果を的確に記録、整理し、自然の事物・現象を科学的に探究する技能を身に付けている。 ④ 知識・理解 ・自然の事物・現象について、基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けている。
4	評価方法	定期考査を基本とし、単元テストや日々の提出物(学習プリント、宿題等)、授業への参加(発表、グループ学習)、課題提出(ファイル、ノート、誤答レポート等)これらを総合的に評価する。
5	使用教科書・教材	教科書「 高等学校 改訂 物理基礎 」第一学習社 副教材・問題集「 改訂 ネオパルノート物理基礎 」第一学習社

【学習方法】

授業内容の理解に努めましょう。問題を解く際は、各自で答えの導き方(計算過程など)をノートに記入し、間違っている場合は、自分の解答を残しておき、解答解説時に正しい解き方をペンで書き込み、自学学習に役立てましょう。

【入試対策】

大学入試共通テストにも対応しています。大学進学を考えている生徒は主体的に授業に取り組んで下さい。

【その他】

提出期限の厳守、授業に積極的に参加するなど心がけましょう。