

令和5年度 年間授業計画

東京都立小平高等学校

教科	科目名	単位数	対象学年	履修形態
理科	物理	4	3	選択必修

教科書	補助教材・教具等
改訂版 物理 (数研出版)	視覚でとらえるフォトサイエンス物理図録 (数研出版) セミナー物理基礎+物理 (第一学習社)

期間		授業計画	予定時数	具体的な指導目標
1 学 期	中間考査まで	力と運動	20	物理分野の根幹となる力と運動について平面内の運動、運動量の保存、円運動と単振動、万有引力の観点から理解させる。
	期末考査まで	力と運動	26	
2 学 期	中間考査まで	電気と磁気	26	電気と磁気について電場、電流、電流と磁場の関係、電磁誘導の観点から理解させる。熱と気体について気体のエネルギーと状態変化の観点から理解させる。原子物理について
	期末考査まで	熱と気体 原子物理	28	
3 学 期	学年末考査まで	問題演習	4	学習内容全体を横断的に理解し、記述する力を身につけさせる。

評価の観点・方法
考査、提出物、小テスト、授業への参加状況、実験等を総合的に勘案する。