

# 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	物理演習	2	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	13	運動量・単振動、力学を完成させる。 熱力学、気体を中心に熱効率まで学習する。
	期末考査まで 力と運動 熱力学	13	波について、波の伝わり方と音の伝わり方の観点から理解させる。
2 学 期	中間考査まで 波 (波の伝わり方、音波) 熱力学	13	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 電気と磁気 原子	13	
3 学 期	学年末考査まで 問題演習	4	学習内容全体を横断し、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。