

令和2年度 理科 年間指導計画 [3年理数物理 4コマ]

兵庫県立神戸高等学校

月	考查等	総合理学科 3年次
4		
5	第1回実力考查(自宅受験)	
6	進研マーク模試 第2回実力考查	第4章 電磁誘導と電磁波 電磁誘導の法則 (演示実験) 電磁誘導の観察 交流の発生 自己誘導と相互誘導 (演示実験) 相互誘導・渦電流の観察 交流回路 電磁波
7	期末考查 夏期補習	[原子] 第1章 電子と光 (演示実験) 陰極線の観察 電子 光の粒子性 X線 粒子の波動性
8	全統マーク模試 夏期補習	第2章 原子と原子核 原子の構造とエネルギー準位 (演示実験) スペクトルの観察 原子核 放射線とその性質 (生徒実験) 測定器と霧箱による放射線の測定 核反応と核エネルギー 素粒子
9	第3回実力考查	大学入試問題演習を通じた内容理解の深化 (グループワーク)
10	第4回実力考查 中間考查 進研マーク模試	共通テスト分野別演習を通じた内容理解の定着と深化
11	第5回実力考查	共通テスト直前演習を通じた内容理解の定着と深化 (グループワーク)
12	期末考查	
1	共通プレテスト 共通テスト試験	大学入試問題演習を通じた内容理解の深化 (グループワーク)
2		
3		
備考	〈使用教科書〉 東京書籍 物理 〈目標〉 各分野において基本的な事象及び専門的な物理的特質および理論をふまえて科学的な自然観を身につける。 〈評価の観点〉 ・基礎となる物理現象とその性質・法則が理解できているか。 ・物理法則を応用し、新たな課題に対処できる能力が養われているか。	