

平成28年度年間指導計画 [3年理数物理 4コマ]

兵庫県立神戸高等学校

月	考查等	3年次
4	第1回実力考查	第2章 電流 オームの法則 直流回路 (実験) コンデンサーの電気容量測定 半導体
5	中間考查	第3章 電流と磁場 磁場 電流のつくる磁場 電流が磁場から受ける力 (演示) フレミング左手の法則 ローレンツ力 (演示) ローレンツ力を受けて運動する電子
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) 発電機 交流の発生 自己誘導と相互誘導 交流回路 電磁波
7	期末考查 補習	[原子] 第1章 電子と光 電子 光の粒子性 X線 粒子の波動性
8	全統マーク模試 補習	第2章 原子と原子核 原子の構造とエネルギー準位 原子核
9	第3回実力考查	放射線とその性質 核反応と核エネルギー 素粒子 大学入試問題演習 (1回1題+プレゼン)
10	中間考查 第4回実力考查 補習	
11	進研マーク模試 第5回実力考查	
12	期末考查	センター直前演習
1	プレテスト センター試験	大学入試問題演習 (1回3題)
2		
3		
備考 〈使用教科書〉 数研出版 総合物理2ー波・電気と磁気・原子ー 〈目標〉 各分野において基本的な事象の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。		

