

# 令和3年度 理科 年間指導計画 [2年 理数物理(2コマ)]

兵庫県立神戸高等学校

月	考査等	総合理学科
4	課題実力考査	<<<<<課題実力考査>>>>> <熱力学分野> ●熱とエネルギー・・・基礎分野 ●気体のエネルギーと状態変化・・・専門分野 ・気体の法則 ・気体分子の運動 ・気体の状態変化
5	中間考査	<<<<<1学期 中間考査>>>>>  <波動分野> ●波の性質・・・基礎分野 ●波の伝わり方・・・専門分野 ●音・・・基礎分野 (実験) 期中の共鳴による振動数測定・気柱共鳴管を利用した音速測定
6		
7	期末考査	<<<<<1学期 期末考査>>>>>
8		↑ ↓
9	課題実力考査	<<<<<課題実力考査>>>>> ●音の伝わり方・・・専門分野 ・ドップラー効果 ●光・・・専門分野 ・光の性質 ・レンズ ・光の干渉と回折
10	中間考査	<<<<<2学期 中間考査>>>>>
11		<電気分野> ●電場・・・専門分野 ・静電気力 ・電場 ・電位 ・物質と電場 ・コンデンサー
12	期末考査	<<<<<2学期 期末考査>>>>>
1	課題実力考査	<<<<<課題実力考査>>>>> ●電流・・・専門分野 ・オームの法則 ・直流回路 ・半導体 ●電流と磁場 ・磁場 ・電流が磁場から受ける力
2		
3	学年末考査	<<<<<学年末考査>>>>>
備考	<使用教科書> 数研出版 総合物理 <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、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・法則が身に理解できているか。 ・基礎となる物理法則を応用し、専門的な内容・課題を理解し、処理する能力が養われているか。