年間授業計画 新様式例

高等学校 令和８年度（３学年用）教科　理科　科目 発展物理

教　科：理科　科　目：発展物理　単位数：4　単位

対象学年組：第　3 学年　A　組～　G　組

使用教科書：（ 高等学校　物理(第一学習社)　）

使用教材：（ セミナー物理基礎＋物理(第一学習社)、大学入学共通テスト対策チェック＆演習 物理、物理重要問題集 物理j基礎＋物理　）

教科　理科　の目標：

【 知　識　及　び　技　能 】自然現象や科学技術について知識を身につけ、理解する。

【思考力、判断力、表現力等】実験データや観察結果から論理的に考え、文章・表・グラフで表現する力を育成する。

【学びに向かう力、人間性等】自然現象や科学技術について興味をもち、地球環境を大切に思う人間性を育む。

科目　発展物理　の目標：

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
物理基礎及び物理の内容を再確認するとともに，大学受験に耐えうる知識・技能を身につけさせる。	確かな知識・技能をもとに、大学入試で取り上げられるような複雑な物理現象を解きほぐし、理解し、解決し、精密な答案を作れる力を身につけさせる。	主体的に様々な物理現象を考察の対象とし、大学入試問題などを題材にしながら、互いに啓発し合うように物理観を磨き、考察力を高めていくように努力する姿勢を育てる。

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当時数
1学期	ポイントの確認と共通テスト対策	物理基礎・物理の力学範囲の確認と問題演習	【知識・技能】定期考査 【思考・判断・表現】定期考査 【主体的に学習に取り組む態度】問題演習への取り組み	○	○	○	24
	定期考査			○	○	○	1
	ポイントの確認と共通テスト対策	物理基礎・物理の電磁気範囲の確認と問題演習	【知識・技能】定期考査 【思考・判断・表現】定期考査 【主体的に学習に取り組む態度】問題演習への取り組み	○	○	○	25
	定期考査			○	○	○	1
2学期	ポイントの確認と共通テスト対策	物理基礎・物理の波動、熱力学、原子分野の確認と問題演習	【知識・技能】定期考査 【思考・判断・表現】定期考査 【主体的に学習に取り組む態度】問題演習への取り組み	○	○	○	28
	定期考査			○	○	○	1
	大学入試問題を利用した問題演習とポイントの確認	物理基礎・物理の全範囲の問題演習	【知識・技能】定期考査 【思考・判断・表現】定期考査 【主体的に学習に取り組む態度】問題演習への取り組み	○	○	○	30
	定期考査			○	○	○	1
3学期	大学入試問題を利用した問題演習とポイントの確認	問題演習	【知識・技能】 【思考・判断・表現】 【主体的に学習に取り組む態度】				29
							合計 140