

【シラバス I】令和8年度 学習計画・学習評価計画書

教科名	理科	科目名	(学)物理探究		単位	2	単元・学習内容	知識 技能	思考 判断 表現	主体 学習 態度	補足事項	
学年	3	組	4～5、7～9	担当	内田、清水							
教科書	物基002-901「改訂物理基礎」東京書籍, 数研707「総合物理1」数研出版, 数研708「総合物理2」数研出版						10月	コンデンサー 直流回路 電流と磁場	○ ○ ○	○ ○ ○		
目的と目標	自然に対する関心や探究心を高め、物理学的に探究する能力と態度を育てるとともに、基本的な概念や原理・法則を理解させ、科学的な自然観を育成する。 問題演習を重視し、自然現象を科学的な自然観をもとに数式を用いて表現する能力や起こりうる現象を具体的に考察する能力を養成する。						11月	電磁誘導 交流回路 電子と光	○ ○ ○	○ ○ ○		
コンピテンシー	【知識】【説明力】【論理的思考】【課題発見】【課題解決】【協働力】【探究心】						12月	原子 後期中間考査	○ ○	○ ○		
授業と学習 について	授業中に分からないことがあれば積極的に質問し、すぐに解決するように心がけること。また、教科書や副教材を用いて授業内容の復習を各自行うこと。副教材として重要問題集を使用する。						1月	特編授業	○	○		
			単元・学習内容	知識 技能	思考 判断 表現	主体 学習 態度	補足事項					
4月			波の性質 音波	○ ○	○ ○							
5月			光波 剛体系の力学 力のつり合い	○ ○ ○	○ ○ ○							
6月			運動の法則 抵抗を受ける運動 力学的エネルギーの保存 円運動と単振動	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○							
7月			万有引力 前期期末考査 夏季休業	○ ○ ○	○ ○ ○	○		※育成するコンピテンシー 《○知識・技能 ●思考・判断・表現等 ◎主体的に学習に取り組む態度》				
8月			夏季休業 温度と熱量	○ ○	○ ○			○理解する力 【知識】【情報】	○活用する力 【言語活用】【情報活用】			
9月			気体の分子運動 静電気力と電場	○ ○	○ ○			●伝える力 【説明力】【表現力】	●考える力 【論理的思考】【批判的思考】			
								●生み出す力 【企画力】【創造力】	●見つける力 【課題発見】【課題解決】			
								●協力する力 【協調力】【協働力】				
								◎自律する力 【自己認識】【計画管理】	◎やり抜く力 【責任感】【探究心】			
								◎導く力 【統率力】【挑戦力】	◎関係する力 【他者理解】【感性】			