学校番号	3027

令和８年度　理科

教科	理科	科目	理科演習	単位数	３単位	年次	３年次
使用教科書	自主教材						
副教材等	自主教材						

1　担当者からのメッセージ（学習方法等）

・授業の内容の理解を深めるために、予習と復習を心がけましょう。
・問題演習に取り組み、身についていなかった知識やポイントについてはどんどんメモを取り、確かな知識や考え方を身につけていきましょう。

2　学習の到達目標

【知識及び技能】
生物・地学で学ぶの各現象を図で示し、説明できる。
【思考力、判断力、表現力等】
生物・地学に関するさまざまな観察、実験について、科学的に考察し、表現できる。
【学びに向かう力、人間性等】
生物・地学で学ぶ各現象を科学的に探究し、自然環境の保全に寄与する態度を養う。

3　評価の観点及びその趣旨

観点	a:知識・技能	b:思考・判断・表現	c:主体的に学習に取り組む態度
観点の趣旨	日常生活や社会との関連を図りながら、物質とその変化について理解を深めるとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する技能を身に付けている。	観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養い、物質の社会との関わりについて考察し表現している。	物質とその変化に主体的に関わり、科学的に探究しようとしている。

上に示す観点に基づいて、学習のまとまりごとに評価し、学年末に５段階の評定にまとめます。学習内容に応じて、それぞれの観点を適切に配分し、評価します。

4　学習の活動

学期	単元名	学習内容	単元(題材)の評価規準	評価方法		
				知(a)	思(b)	主(c)
1学期	生物基礎	・生物の特徴 ・遺伝子の働き ・神経系と内分泌系による調整 ・免疫 ・植生と遷移	a: 教科内容を理解し、授業場面での活用方法を身につけている。 b:既習内容を元に科学的に考察できている。 c:積極的に探究している。また、他の人の意見や感想をフィードバックできている。	・小テスト ・定期考査	・プレゼンテーション	・プレゼンテーション ・ノート
2学期	地学基礎	・地球の姿 ・地層と岩石 ・地球の熱収支 ・地球環境科学 ・宇宙の構成	a: 教科内容を理解し、授業場面での活用方法を身につけている。 b:既習内容を元に科学的に考察できている。 c:積極的に探究している。また、他の人の意見や感想をフィードバックできている。	・小テスト ・定期考査	・プレゼンテーション	・プレゼンテーション ・ノート
3学期	生物・地学	・各教科の総復習	a: 1 年間学んできたことの基本的知識を習得することができている。 b:問題に対して、既存の知識をどのように活用し解法するかを理解することができている。 c:問題に対して自分なりの解法を発見しようとする姿勢を持つことができる。	・小テスト ・定期考査	・プレゼンテーション	・プレゼンテーション ・ノート

※　表中の観点について　a:知識・技能　b:思考・判断・表現　c:主体的に学習に取り組む態度