

令和5年度 指導と評価の年間計画

富山県立雄山高等学校

教科・科目名	理科・科学と人間生活	単位数	2単位	1年・生活文化科
使用教科書	科学と人間生活（実教出版）	副教材等	「アクセスノート科学と人間生活」 （実教出版）	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	自然と人間生活とのかかわりおよび科学技術が人間生活に果たしてきた役割について、身近な事物・現象に関する観察、実験などを見通しをもって行うことなど通して理解し、自然の事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を培う。
---------	---

2 学習計画と評価計画

学期	単元	学習内容	月	評価方法		
				知識・技能	思考・判断・表現	主体的態度
第1学期	第1章 科学と技術の発展	第1節 科学と技術の始まり 第2節 海—とくに深海を科学の眼で見よう 第3節 土—農業を通して考える	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査	定期考査 ワークシート 観察	発表 ノート
	第2章 物質の科学	第2節 物質の科学 1 衣食にかかわるさまざまな物質 2 食品にかかわる物質 3 衣料にかかわる物質		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 ノート
第2学期	第3章 生命の科学	第2節 微生物とその利用 1 いろいろな微生物 2 微生物の利用 3 生態系での微生物	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 ノート
	第4章 光や熱の科学	第1節 熱の性質とその利用 1 熱 2 熱の発生 3 エネルギーの変換と利用		定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 ノート
第3学期	第5章 宇宙や地球の科学	第2節 身近な自然景観と自然災害 1 身近な景観のなりたち 2 地球内部のエネルギー 3 自然の恵みと自然災害	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト	定期考査 ワークシート 観察	発表 ノート
	第6章 これからの科学と人間生活	これからの科学・技術と人間（課題研究等）		定期考査 課題提出	定期考査 ワークシート 観察	発表 ノート

令和5年度 指導と評価の年間計画

富山県立雄山高等学校

教科・科目名	理科・地学基礎	単位数	2単位	1年・普通科
使用教科書	高等学校 地学基礎 (第一学習社)	副教材等	ネオバルノート 地学基礎 (第一学習社)	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	1. 自然の事物・現象に対する関心や探究心を高め、目的意識を持って観察、実験などを行い、科学的に探究する能力と態度を育てるとともに自然の事物・現象についての理解を深め、科学的な自然観を育成する。 2. 日常生活や社会との関連を図りながら地球や地球を取り巻く環境への関心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、地学的に探究する能力と態度を育てるとともに、地学の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方を養う。
---------	--

2 学習計画と評価計画

学期	単元	学習内容	月	評価方法		
				知識・技能	思考・判断・表現	主体的態度
第1学期	第1章 地球の姿 第1節～第2節	第1節 地球の外観 1 地球の形と大きさ 2 地球の形の特徴と大きさ 3 地球の内部構造 4 地球の内部の動き 第2節 プレーートの運動 1 プレーートの分布と運動 2 プレーートの境界 3 地殻の変動と地質構造 4 変成作用 5 大地形の形成		定期考査 小テスト ワークシート	ワークシート 観察	ワークシート ノート 振り返りシート
	第2章 地球の活動 第1節～第2節	第1節 地震 1 地震の発生と分布 2 地震波の伝わり方 3 日本付近で発生する地震① 4 日本付近で発生する地震② 第2節 火山活動 1 火山の分布 2 火山の形成とマグマ 3 火山の噴火 4 火山の地形 5 地震が発火成岩の形成 6 火成岩の種類	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト ワークシート	ワークシート 観察	ワークシート ノート 振り返りシート
	第3章 大気と海洋 第1節～第2節	第1節 地球の熱収支 1 大気の特徴① 2 大気の特徴② 3 対流圏における水の変化		定期考査 小テスト ワークシート	ワークシート 観察	ワークシート ノート 振り返りシート
第2学期	第4章 宇宙と地球	4 太陽放射と地球放射 5 地球を出入りするエネルギー 第2節 大気と海洋の運動 1 エネルギー収支の緯度分布 2 風 3 大気の大循環① 4 大気の大循環② 5 海洋の構造 6 海洋の大循環 7 エルニーニョ現象とラニーニャ現象				
	第5章 宇宙の変遷と地球環境	第1節 宇宙と太陽の誕生 1 宇宙の探究 2 宇宙の始まり① 3 宇宙の始まり② 4 太陽の誕生 5 太陽の活動 第2節 太陽系の中の地球 1 太陽系の構造 2 太陽系の誕生① 3 太陽系の誕生② 4 太陽系の惑星 5 木星型惑星 6 生命の惑星・地球	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト ワークシート	ワークシート 観察	ワークシート ノート 振り返りシート
第3学期	第6章 地球の環境	第1節 地球環境の科学 1 気候変動 2 地球温暖化による変化 3 オゾン層の変化 第2節 日本の自然環境 1 自然の恩恵 2 季節の変化 3 気象災害① 4 気象災害② 5 地震災害 6 地震による被害の軽減 7 火山災害と防災	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト ワークシート	ワークシート 観察	ワークシート ノート 振り返りシート