

令和8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	改訂 科学と人間生活（東京書籍）	副教材等	ニューサポート 改訂 科学と人間生活（東京書籍）	

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	科学と技術の発展	科学技術の歴史と発展 エネルギーやじゅおほう技術の発展 持続可能な未来のために	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 ワークシート	ワークシート	ワークシート 班活動 振り返りシート
	1編 生命の科学	1章 微生物とその利用 1 さまざまな微生物 2 私たちの暮らしへの微生物の利用			定期考査 ワークシート	ワークシート 班活動 振り返りシート
第2学期	2編 物質の科学	1章 衣料と食品 1 衣食の科学 2 食品の科学	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 ワークシート	定期考査 ワークシート	ワークシート 班活動 振り返りシート
	3編 光や熱の科学	2章 熱の性質とその利用 1 熱とは何か 2 エネルギーの利用と私たちの暮らし		定期考査 ワークシート	定期考査 ワークシート	ワークシート 班活動 振り返りシート
第3学期	4編 宇宙や地球の科学	1章 自然景観と自然災害 1 身近な景観の成り立ち 2 自然災害と防災	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 ワークシート	定期考査 ワークシート	ワークシート 班活動 振り返りシート
	5編 課題研究	探究活動の進め方 課題研究		レポート	レポート	ワークシート 班活動 振り返りシート

令和8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 物理基礎	単位数	2単位	2年・普通科（理系）
使用教科書	数研出版 改訂版 新編 物理基礎	副教材等	新課程フォローアップドリル物理基礎(数研出版) 物理実験テキスト(富山県理化学会)	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	日常生活や社会との関連を図りながら、物体の運動と様々なエネルギーについて理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 物体の運動と様々なエネルギーに主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度を養う。
---------	--

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編 運動とエネルギー 第1章 運動の表し方 第2章 運動の法則 第3章 仕事と力学的エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・速度 ・加速度 ・落体の運動 ・力とそのはたらき ・力のつりあい ・運動の法則 ・摩擦を受ける運動 ・液体や気体から受ける力 ・仕事 ・運動エネルギー ・位置エネルギー ・力学的エネルギーの保存 	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート
第2学期	第2編 熱 第1章 熱とエネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・熱と物質の状態 ・熱と仕事 		振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート
	第3編 波 第1章 波の性質 第2章 音	<ul style="list-style-type: none"> ・波と媒質の運動 ・重ねあわせの原理 ・音の性質 ・発音体の振動と共振・共鳴 	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート
	第4編 電気 第1章 物質と電気抵抗 第2章 磁場と交流	<ul style="list-style-type: none"> ・電気の性質 ・電流と電気抵抗 ・電気とエネルギー ・電流と磁場 ・交流と電磁波 		振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート
	第5編 物理学と社会 第1章 エネルギーの利用	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーの移り変わり ・エネルギー資源と発電 ・物理学が拓く世界 		振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート

令和8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・化学基礎	単位数	2単位	2年・普通科（理系）
使用教科書	新編化学基礎（数研出版）		副教材等	リードライトノート 化学基礎（数研出版） 新編アクセス 総合化学（浜島書店） 化学実験テキスト（富山県理化学会）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	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するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 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する態度を養う。
---------	--

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	序章 化学の特徴 第1編 物質の構成と化学結合 第1章 物質の構成 第2章 物質の構成粒子 第3章 粒子の結合 第2編 物質の変化 第1章 物質と化学反応式 第2章 酸と塩基の反応	1 混合物と純物質 2 物質とその成分 3 物質の三態と熱運動 1 原子とその構造 2 イオン 3 元素の周期表 1 イオン結合とイオンからなる物質 2 分子と共有結合 3 共有結合の結晶 4 金属結合と金属 1 原子量・分子量・式量 2 物質量 3 溶液の濃度 4 化学反応式と物質量 1 酸・塩基 2 水の電離と水溶液のpH 3 中和反応と塩 4 中和滴定	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート
	第3章 酸化還元反応 終章 化学が拓く世界	1 酸化と還元 2 酸化剤と還元剤 3 金属の酸化還元反応 4 酸化還元反応の利用	9 ・ 10	振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート

令和8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・化学基礎	単位数	2単位	2年・普通科（文系）
使用教科書	新編化学基礎（数研出版）		副教材等	新課程新編化学基礎準拠サポートノート（数研出版） 化学実験テキスト（富山県理化学会）

1 学習の到達目標

学習の到達目標	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するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 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する態度を養う。
---------	--

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	序章 化学の特徴 第1編 物質の構成と化学結合 第1章 物質の構成 第2章 物質の構成粒子 第3章 粒子の結合	1 混合物と純物質 2 物質とその成分 3 物質の三態と熱運動 1 原子とその構造 2 イオン 3 元素の周期表 1 イオン結合とイオンからなる物質 2 分子と共有結合 3 共有結合の結晶 4 金属結合と金属	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート												
							第2編 物質の変化 第1章 物質質量と化学反応式 第2章 酸と塩基の反応	1 原子量・分子量・式量 2 物質質量 3 溶液の濃度 4 化学反応式と物質質量 1 酸・塩基 2 水の電離と水溶液のpH 3 中和反応と塩 4 中和滴定	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート						
													第3章 酸化還元反応 終章 化学が拓く世界	1 酸化と還元 2 酸化剤と還元剤 3 金属の酸化還元反応 4 酸化還元反応の利用	1 ・ 2 ・ 3	振り返りシート 定期考査	振り返りシート 実験レポート 定期考査	振り返りシート 実験レポート

令和8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・生物基礎	単位数	2単位	2年・普通科（理系）
使用教科書	改訂版 新編 生物基礎(数研出版)	副教材等	三訂版リードLight生物基礎(数研出版) 生物実験テキスト(富山県高等学校生物教育研究会)	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	日常生活や社会との関連を図りながら、生物や生物現象について理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 生物や生物現象に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、生命を尊重し、自然環境の保全に寄与する態度を養う。
---------	---

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 生物の特徴 第1節～第3節	第1節 生物の多様性と共通性 1. 生物の多様性 2. 生物の共通性とその由来 3. 生物に共通する構造 4. 細胞の構造 第2節 エネルギーと代謝 5. 生命活動とエネルギー 6. 代謝とATP 第3節 呼吸と光合成 7. 呼吸 8. 光合成 9. エネルギーの流れ 10. 酵素の性質	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第4章 生物の多様性と生態系 第1節～第2節	第1節 植生と遷移 37. 植生とその成り立ち 38. 植生の構造 39. 植生の遷移の過程 40. 植生の遷移のしくみ 41. 植生の再生 第2節 植生の分布とバイオーム 42. 植生とバイオーム 43. 森林のバイオーム 44. 草原と荒原のバイオーム 45. 日本のバイオーム		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第2章 遺伝子とそのはたらき 第1節～第2節	第1節 遺伝情報とDNA 11. 遺伝情報を含む物質-DNA 12. DNAの構造 13. DNAの塩基配列と遺伝情報 第2節 遺伝情報の複製と分配 14. 遺伝情報の複製 15. 遺伝情報の分配		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
第2学期	第2章 遺伝子とそのはたらき 第3節	第3節 遺伝情報の発現 16. 遺伝情報とタンパク質 17. 塩基配列とアミノ酸配列の関係 18. タンパク質合成の過程 19. 遺伝暗号表 20. 遺伝子とゲノム	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第3章 ヒトの体内環境の維持 第1節～第3節	第1節 体内での情報伝達と調節 21. 生物の体内環境 22. 体内での情報伝達 23. 神経系による情報の伝達と調節 24. 自律神経系のはたらき 25. 内分泌系による情報の伝達と調節 26. ホルモン量の調節 第2節 体内環境の維持のしくみ 27. 血糖濃度の調節 28. 血糖濃度の調節のしくみ 29. 血糖濃度の調節と糖尿病 30. 血液の循環を維持するしくみ 第3節 免疫のはたらき 31. からだを守るしくみ 32. 食作用のはたらき 33. 適応免疫のしくみ 34. 免疫記憶と免疫寛容 35. 免疫がかかわる病気 36. 免疫の医療への応用		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第4章 生物の多様性と生態系 第3節	第3節 生態系と生物の多様性 46. 生態系の成り立ち 47. 生態系における種多様性 48. 生態系における生物どうしのつながり 49. 種多様性の維持		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第4節	第4節 生態系のバランスと保全 50. 生態系のバランス 51. 生態系のバランスの維持 52. 人間の活動と生態系① 53. 人間の活動と生態系② 54. 生態系の保全		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート

令和8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・生物基礎	単位数	2単位	2年・普通科（文系）
使用教科書	改訂版 新編 生物基礎(数研出版)		副教材等	三訂版リードLight生物基礎(数研出版) 生物実験テキスト(富山県高等学校生物教育研究会)

1 学習の到達目標

学習の到達目標	日常生活や社会との関連を図りながら、生物や生物現象について理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 生物や生物現象に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、生命を尊重し、自然環境の保全に寄与する態度を養う。
---------	---

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 生物の特徴 第1節～第3節	第1節 生物の多様性と共通性 1. 生物の多様性 2. 生物の共通性とその由来 3. 生物に共通する構造 4. 細胞の構造 第2節 エネルギーと代謝 5. 生命活動とエネルギー 6. 代謝とATP 第3節 呼吸と光合成 7. 呼吸 8. 光合成 9. エネルギーの流れ 10. 酵素の性質	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第4章 生物の多様性と生態系 第1節～第2節	第1節 植生と遷移 37. 植生とその成り立ち 38. 植生の構造 39. 植生の遷移の過程 40. 植生の遷移のしくみ 41. 植生の再生 第2節 植生の分布とバイオーム 42. 植生とバイオーム 43. 森林のバイオーム 44. 草原と荒原のバイオーム 45. 日本のバイオーム		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
第2学期	第2章 遺伝子とそのはたらき 第1節～第3節	第1節 遺伝情報とDNA 11. 遺伝情報を含む物質-DNA 12. DNAの構造 13. DNAの塩基配列と遺伝情報 第2節 遺伝情報の複製と分配 14. 遺伝情報の複製 15. 遺伝情報の分配 第3節 遺伝情報の発現 16. 遺伝情報とタンパク質 17. 塩基配列とアミノ酸配列の関係 18. タンパク質合成の過程 19. 遺伝暗号表 20. 遺伝子とゲノム	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第3章 ヒトの体内環境の維持 第1節～第2節	第1節 体内での情報伝達と調節 21. 生物の体内環境 22. 体内での情報伝達 23. 神経系による情報の伝達と調節 24. 自律神経系のはたらき 25. 内分泌系による情報の伝達と調節 26. ホルモン量の調節 第2節 体内環境の維持のしくみ 27. 血糖濃度の調節 28. 血糖濃度の調節のしくみ 29. 血糖濃度の調節と糖尿病 30. 血液の循環を維持するしくみ		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
第3学期	第3章 ヒトの体内環境の維持 第3節	第3節 免疫のはたらき 31. からだを守るしくみ 32. 食作用のはたらき 33. 適応免疫のしくみ 34. 免疫記憶と免疫寛容 35. 免疫がかかわる病気 36. 免疫の医療への応用		定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 実験レポート 振り返りシート
	第4章 生物の多様性と生態系 第3節～第4節	第3節 生態系と生物の多様性 46. 生態系の成り立ち 47. 生態系における種多様性 48. 生態系における生物どうしのつながり 49. 種多様性の維持 第4節 生態系のバランスと保全 50. 生態系のバランス 51. 生態系のバランスの維持 52. 人間の活動と生態系① 53. 人間の活動と生態系② 54. 生態系の保全	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 小テスト ワークシート	定期考査 ワークシート 実験レポート 振り返りシート	ワークシート 振り返りシート

令和8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・生物基礎	単位数	2単位	2年・生活文化科
使用教科書	高校 生物基礎 visual (実教出版)	副教材等	改訂 ネオパルノート生物基礎 (第一学習社)	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	<p>日常生活や社会との関連を図りながら、生物や生物現象について理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。</p> <p>観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。</p> <p>生物や生物現象に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、生命を尊重し、自然環境の保全に寄与する態度を養う。</p>
---------	--

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	1章 生物の特徴	1節 生物の多様性と共通性 2節 生物とエネルギー	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	定期考査 振り返りシート	定期考査 振り返りシート	振り返りシート
	4章 生物の多様性と生態系	1節 生態系とその成り立ち 2節 植生とバイオーム		定期考査 振り返りシート	定期考査 振り返りシート 実験レポート	振り返りシート 実験レポート
第2学期	2章 遺伝子とその働き	1節 遺伝情報とDNA 2節 遺伝情報とタンパク質の合成	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	定期考査 振り返りシート	定期考査 振り返りシート 実験レポート	振り返りシート 実験レポート
	3章 ヒトのからだの調節	1節 体内環境 2節 体内環境の維持のしくみ 3節 免疫		定期考査 振り返りシート	定期考査 振り返りシート 実験レポート	振り返りシート 実験レポート
第3学期	4章 生物の多様性と生態系	3節 生態系と生物の多様性 4節 生態系のバランスと保全	1 ・ 2 ・ 3	定期考査 振り返りシート	定期考査 振り返りシート 実験レポート	振り返りシート 実験レポート

令和8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	改訂 地学基礎 (東京書籍)	副教材等	ニューサポート 改訂 地学基礎 (東京書籍) 改訂 ニューステップアップ 地学基礎 (東京書籍)	

1 学習の到達目標

学習の到達目標	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について理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付ける。 観察、実験などを行い、科学的に探究する力を養う。 地球や地球を取り巻く環境に主体的に関わり、科学的に探究しようとする態度と、自然環境の保全に寄与する態度を養う。
---------	--

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	1編 私たちの大地 1章 大地とその動き	1節 地球の形と大きさ 2節 地球の内部構造 3節 地球内部の動きとプレート 4節 大地形の形成と地質構造	4 ・ 5 ・ 6 ・ 7	小テスト ワークシート 定期考査	小テスト ワークシート 定期考査 観察	ワークシート 振り返りシート 観察
	2章 地震	1節 地震の発生 2節 日本列島付近で起こる地震 3節 地震による災害と防災				
第2学期	3章 火山活動	1節 火山噴火の多様性 2節 火山の噴火とその形 3節 火山の分布とマグマの発生 4節 火山による災害と防災 5節 火成岩 6節 変成岩と変成作用	9 ・ 10 ・ 11 ・ 12	小テスト ワークシート 定期考査	小テスト ワークシート 定期考査 観察	ワークシート 振り返りシート 観察
	2編 私たちの空と海 1章 地球大気の特徴とその運動	1節 大気層の構造 2節 対流圏で起こる現象				
第3学期	2章 大気の特徴とその運動	1節 放射と地球全体の熱収支 2節 緯度ごとの熱収支 3節 大気の大循環	1 ・ 2 ・ 3	小テスト ワークシート 定期考査	小テスト ワークシート 定期考査	ワークシート 振り返りシート 観察
	3章 海水の特徴とその運動	1節 海洋の構造 2節 海洋の表層循環 3節 海水の深層循環 4節 大気と海洋の相互作用				
第3学期	4章 日本の天気と気象災害	1節 日本付近の天気の特徴 2節 季節の特徴と気象災害	1 ・ 2 ・ 3	小テスト ワークシート 定期考査	小テスト ワークシート 定期考査	ワークシート 振り返りシート 観察
	3編 私たちの宇宙の誕生 1章 宇宙の誕生と進化	1節 宇宙を探る 2節 宇宙の誕生と進化 3節 天の川銀河 4節 太陽の誕生 5節 太陽の特徴				
第3学期	2章 太陽系の誕生	1節 太陽系の全体像 2節 太陽系の誕生 3節 太陽系の構成 4節 地球の特徴	1 ・ 2 ・ 3	小テスト ワークシート 定期考査	小テスト ワークシート 定期考査	ワークシート 振り返りシート 観察
	4編 私たちの地球の歴史 1章 地層と化石の観察	1節 地層の形成 2節 地層からわかる情報				
第3学期	2章 古生物の変遷と地球環境	1節 地球史の最初期 2節 先カンブリア時代 3節 古生代 4節 中生代 5節 新生代 6節 人類の進化 7節 地球環境の変化による生物の変遷	1 ・ 2 ・ 3	小テスト ワークシート 定期考査	小テスト ワークシート 定期考査	ワークシート 振り返りシート 観察
	5編 地球上に生きる私たち 1章 日本の自然の恵みと防災	1節 日本の自然環境の特徴 2節 日本の自然の恵み 3節 自然科学の観点からの防災				
第3学期	2章 地球環境と私たちの生活	1節 地球環境の考え方 2節 人間活動がもたらす自然環境の変化	1 ・ 2 ・ 3	小テスト ワークシート 定期考査	小テスト ワークシート 定期考査	ワークシート 振り返りシート 観察
	終章 これからの地球環境	1節 世界の取り組み				