

枚方市立山田中学校 第1学年 理科シラバス

○学習目標（教科の到達目標）

自然の事物・現象に進んでかかわり、目的意識をもって観察・実験などを行い、科学的に探究する能力の基礎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、科学的な見方や考え方を養う。

○指導の重点目標

- ・基礎・基本的な知識の定着 ⇒ 定期的にノートをチェックし、書く習慣をつけさせる
また、小テストを行い、内容を定着させる
- ・デジタル教材の活用 ⇒ ICT教材を使った授業を展開する
- ・実物教材を用いた授業づくり ⇒ 可能な限り実験・観察を行い、実体験をさせる
- ・各定期テストで、入試問題も出題する

○研究課題

- ・発表する形を定着させる。

○授業の進め方（※授業を受けるにあたっての留意点）

学校 問題を解き、分からない部分はグループで相談する。
実験に積極的に取り組む。

家庭 授業のあった日に学習した部分の教科書やノートを見返しておく。

○通知表の評価について

評価の観点	評価の方法
①自然事象への関心・意欲・態度	ノートや授業内容によるレポート 授業への取り組み、提出物
②科学的な思考・表現	小テスト、定期テスト 実験や観察のレポート
③観察・実験の技能	小テスト、定期テスト 実験や観察のレポート
④自然事象についての知識・理解	定期テスト

○学習内容と評価

【啓林館 未来へ広がるサイエンス1】

	単元名	学習内容	時間数	評価に当たって	
				評価観点	評価の場面・方法
1 学 期	植物のくらしと なかま (4月～7月)	・自然の中に生命の営みを みつけてみよう	5	①～④	授業態度 小テスト 定期テスト レポート 提出物
		・花のつくりとはたらき	10		
		・水や栄養分を運ぶしくみ	5		
		・植物のなかま分け	7		
		・動物のなかま	7		
2 学 期	光・音・力による 現象 (8月～10月) 活きている地球 (10月～12 月)	・光による現象	10	①～④	授業態度 小テスト 定期テスト レポート 提出物
		・音による現象	5		
		・力による現象	11		
		・大地がゆれる	6		
		・大地が火をふく	7		
・大地は語る	2				
3 学 期	活きている地球 (1月) 身のまわりの物 質 (1月～3月)	・大地は語る	4	①～④	授業態度 小テスト 定期テスト レポート 提出物
		・いろいろな物質とその性質	8		
		・いろいろな気体とその性質	6		
		・水溶液の性質	6		
		・物質のすがたとその変化	6		

予定なので変更になる可能性もあります。