

# 第1学年 理科

## 学習教材および学習の進め方

使用教材	教科書 未来へひろがる サイエンス1 (啓林館) 副教材 理科探求ノート 1年 (とうほう) 基礎をきずく 1年 (浜島書店)	持ち物	筆記用具 教科書 理科探求ノート ファイル
学習の進め方	<p>&lt;確かな学力を身につけるには&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・わからないこと、疑問に思ったことがあれば、遠慮せずにまわりの人に聞こう。</li> <li>・自分の考えを发表或し、自分の言葉で文章を書いたりする習慣を身に付けよう。</li> <li>・自主学習ノートをつくって、自分だけのまとめノートをつくろう。</li> </ul> <p>&lt;家庭学習では&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・教科書を見直し、授業で習ったことの内容を深く理解しよう。</li> <li>・ノート左側のワークに取り組み、授業で習った内容を復習しよう。</li> <li>・わからなかったことや不思議に思ったことは、そのままにせず先生や友人に聞いて解決しよう。</li> <li>・宿題や提出物は計画的に取り組み、期限を守って提出しよう。</li> </ul> <p>&lt;定期テストでは&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1学期、2学期に各2回、3学期に1回、授業で学習した内容を中心に試験に出題します。</li> <li>・理科探求ノートや白プリントを中心に、計画的に学習を進めよう。</li> </ul> <p>&lt;学び合いについて&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・理科の授業ではグループ学習や実験を行います。</li> <li>・自分で考えても分からないときは、遠慮せずに積極的にまわりの人に聞こう。</li> <li>・聞かれた人は、丁寧に教えてあげよう。</li> </ul>		
学習上の注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>・休み時間のうちに授業の準備を整え、着席してチャイムが鳴るのを待とう。</li> <li>・荷物は床に置いたり机の横にかけたりせず、ロッカーに入れよう。</li> <li>・グループ学習に取り組むときは、机をしっかりと合わせよう。</li> <li>・机を合わせたときは、机の中央には何も置かず筆記用具は外側に置こう。</li> <li>・理科室で観察・実験をするときは、机の上を整理し、使わない荷物は机の中に入れよう。</li> <li>・板書や気づいたことなど、ノートやワークシートに工夫してまとめよう。</li> <li>・授業で使用したプリントは、ファイルに綴じよう。</li> <li>・提出物は期限を守って提出しよう。(実験や観察のプリント・理科探求ノート・白プリなど)</li> </ul>		

学習内容および評価規準

		月	単元計画		評価の観点 評価の方法(見取り)					
一学期	4	4 5 6 7	自然の中にあふれる生命 [生命]いろいろな生物とその共通点 ・1章 植物の特徴と分類 ・2章 動物の特徴と分類  [物質]身のまわりの物質 ・1章 いろいろな物質とその性質	中間    期末	知識  技能	<ul style="list-style-type: none"> <li>自然の事物・現象についての基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けているか。</li> <li>観察・実験の基本操作を習得できているか。</li> <li>観察・実験を計画的に実施し、その結果を記録・整理できているか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期テスト</li> <li>探究ノート</li> <li>白プリント</li> <li>実技テスト</li> <li>実験レポート</li> </ul>			
	9					・2章 いろいろな気体とその性質 ・3章 水溶液の性質 ・4章 物質のすがたとその変化  [エネルギー]光・音・力による現象 ・1章 光による現象 ・2章 音による現象 ・3章 力による現象	中間   期末	思考  判断  表現	<ul style="list-style-type: none"> <li>自然の事物・現象の中に問題を見だし、見通しをもって観察・実験を行うことができているか。</li> <li>観察・実験の結果を分析して解釈し、表現するなど、科学的に探究しているか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期テスト</li> <li>探究ノート</li> <li>白プリント</li> <li>実験レポート</li> </ul>
	11								・1章 身近な大地 ・2章 ゆれる大地 ・3章 火をふく大地 ・4章 語る大地	学 年 末
12	1	2	3							
三学期	1	2	3							