

【学習目標/学習方法】

- ・自然の事物・現象に進んで関わる態度を育てる
- ・実験や観察などを行い、科学的に探求する能力の基礎を育てる。
- ・自然の事物・現象について理解を深め、科学的な見方や考え方を養う。

1年	4月	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	学年 計105h
	生物の世界 27h 身近な生物の観察 植物のなかま 動物のなかま			物質の すがた いろいろな 物質		夏 休 み	身近な物理現象 26h 気体の発生と性質 物質の状態変化 水溶液 光の性質 音の性質 力のはたらき			大地の変化 27h 火山 地震 大地の変動 地層			
2年	4月	5	6	7	8		9	10	11	12	1	2	3
	化学変化と分子・原子 35h 物質の成り立ち、いろいろな化学変化 化学変化と質量 生物の体のつくりとはたらき 40h 生物と細胞				夏 休 み	化学変化 電気とその利用 35h 化学変化と熱の出入り、回路 電流の正体 生物の体のつくりとはたらき 植物・動物のからだのつくり			冬 休 み		電気 天気とその変化 30h 電流と磁界 気象観測、気圧と風 天気の変化 日本の天気		
3年	4月	5	6	7		8	9	10	11	12	1	2	3
	運動とエネルギー 33h 力の合成・分解、物体仕事とエネルギー 生物のつながり 23h 生物の成長 遺伝の規則性				夏 休 み	化学変化とイオン 26h 水溶液とイオン 化学変化と電池 酸・アルカ 自然界のつながり 11h 地球と宇宙 26h 進化 物質の循環 天体の動き			冬 休 み		地球の明るい未来のために 21h 自然環境と人間 科学技術と人間 宇宙と地球 月と惑星		

<p><b>・授業について</b>                  * 授業開始前には、持ち物をそろえ準備をしておきましょう。                  * 授業は教科書を中心に進めていきます。資料集は、参考資料として使います。                  * 先生の説明や友達の発言を集中して聴きましょう。                  * 実験・観察では、先生の指示に必ず従い、安全面に十分注意して取り組みましょう。                  * 板書事項は、必ずノートを取り、課題に対しての自分の考えや解決の過程が一目でわかるようにしましょう。また、板書以外のこともメモをとりましょう。                  * 課題に対して予想を立て、実験・観察結果からわかることを考える時間を大切にしましょう。                  * 意見を出し合うことで、ともに理解を深めることができます。積極的に発言をしましょう。                  * 疑問に思ったこと、わからなかったことは、その日のうちに質問などをして解決しましょう。</p>	<p><b>・家庭学習について</b>                  * 課題は必ずやりましょう。                  * 復習を中心にいきましょう。                  ・授業があった日は、その日のうちにノートなどの見返しをしましょう。                  ・その日学習した理科用語や公式などは必ず覚えましょう。                  ・授業で練習問題に取り組んだときは、もう一度解き直しをしましょう。   <b>・試験前にはこのように取り組もう</b>                  * 実験や観察で、どのような結果が出て、どのような考察ができたかをまとめましょう。                  * 教科書やノートを使って、語句や公式、法則を復習し、覚えましょう。                  * ノートやプリント、ワークで解いた問題をもう一度解きましょう。特に、1回目に間違えたところは、解けるまで何回も解きましょう。</p>	<p><b>知識・技能</b></p>	<p><b>思考・判断・表現</b></p>	<p><b>主体的に学習に取り組む態度</b></p>
		<p><b>評価資料</b></p> <p>・授業での発言内容                  ・定期考査・小テスト                  ・実験器具などの使い方のテスト                  ・レポートの内容・表現</p>	<p>・授業観察(発言内容)                  ・レポートや課題の内容・表現                  ・定期考査・小テスト</p>	<p>・授業での様子                  ・実験や観察における活動状況                  ・ノート(プリント)・アンケートの記載内容                  ・課題の提出状況とその内容</p>