

教科名	科目名	単位数	年・組
理科	理科 (物理・地学)	2	2年1～3組

使用教科書	副教材
未来へ広がる サイエンス2 (啓林館)	新中学問題集 2年

1. 学習の目標

様々な現象に疑問を持ち、実験から原理を学び、論理的に現象を理解することができる。
授業での知識を問題演習により整理し定着させる。

2. 評価の観点

1. 関心・意欲・態度	2. 考え方・判断	3. 技能・表現	4. 知識・理解
授業に積極的に取り組んでいる。提出物を提出している。	物理的な思考を身に付ける	表・グラフの整理、数値を用いた問題を解くことができる	現象を論理的に説明できる

3. 学習計画および学習内容等

学期	月	単元・学習項目	学習計画および学習内容	評価方法
1	4	地球の大気と天気の変化	空気中の水の変化 ・霧のでき方 ・雲のでき方 ・空気中に含まれる水蒸気 の量 ・地球をめぐる水 ・地球環境の変化による天候の変化	定期試験 (中間・期末) 授業態度 (意欲・態度・発言 など) をもとに総合的に評価 する。
	5		天気の変化と大気の動き ・風がふくしくみ ・大気の様子 ・大気の動きによる天気の変化	
	6		大気の動きと日本の四季 ・陸と海の間の大気の動き ・日本の四季の天気	
2	9	電流の性質とその利用	電流の性質 ・電流が流れる道すじ ・電流の規則性 ・電圧の規則性 ・電圧と電流の関係 ・電流のはたらきを表す量	
	10		電流の正体 ・静電気 ・静電気と電流の関係	
	11		電流と磁界 ・磁石の性質とはたらき ・電流が作る磁界	
3	12		電流と磁界 ・電流が作る磁界 ・電流が作る磁界 ・電流が作る磁界	
	1		電流と磁界 ・電流が作る磁界 ・電流が作る磁界	
	2		電流と磁界 ・電流が作る磁界 ・電流が作る磁界	
	3		問題演習	

※ 上記の内容は、進度によって変更される場合がある。