

第1学年 教科名 理科 の学習について (シラバス)

○教科の目標

- ・目的意識を持った観察実験を通して、自然事象を科学的に考える力を身につけよう。
- ・豊かな自然観・生命観・物質観を身につけよう。

○生徒にがんばってほしいこと

**授業**：学力を身につける基本です。積極的な発言を期待しています。  
**ノート**：ワークシートが配られ、それに授業内容を記入してノートに貼り付けます。余白があるので、そこに授業の感想や、授業で気になったことをメモしましょう。  
**ワーク**：定期テスト後に提出します。毎日少しずつ計画的に進めていきましょう。  
**レポート**：ノートとは別に、レポートの提出があります。  
**テスト**：日々の学習の成果をしっかりと出せるように、万全の体調で望みましょう。

○学習内容

1 学期	2 学期	3 学期
<p>○生物の世界</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・顕微鏡の使い方</li> <li>・生物の分類</li> <li>・植物のなかま</li> <li>・動物のなかま</li> </ul> <p>○物質のすがた</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・いろいろな物質</li> </ul>	<p>○物質のすがた</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・気体の発生と性質</li> <li>・物質の状態変化</li> <li>・水溶液</li> </ul> <p>○身近な物理現象</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・光の性質</li> <li>・音の性質</li> </ul>	<p>○身近な物理現象</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・力のはたらき</li> </ul> <p>○大地の変化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・火山</li> <li>・地震</li> <li>・地層</li> <li>・大地の変動</li> </ul>

○評価について

	重要度	自然事象についての知識、観察実験の技能	科学的な思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
授業態度	◎	◎	○	◎
ノート	○	○		◎
実験	◎	◎	◎	○
ワーク	△		△	△
レポート	△	△	○	△
テスト	◎	◎	◎	○

授業態度や提出物、テストで成績が決まります。重要度の低いワークやプリントにもしっかりと取り組まなければ、テストでの高得点は望めません。それらの重要度を示しました。重要度の高いノート作りを、一生懸命おこなうと、評価も安定したものになります。ノートは再提出も受け付けているので、自分の取組みの甘いところしっかりと見直し、良いノートをつくってください。

**5 : AAA**  
**4 : AAB ABB**  
**3 : ABC BBB BBC ACC**  
**2 : BCC**  
**1 : CCC**

A : 3点	B : 2点	C : 1点
3観点を合計		
評価	5 . . . .	9点
	4 . . . .	7～8点
	3 . . . .	5～6点
	2 . . . .	4点
	1 . . . .	3点

◎評価について

	重要度	自然への興味・関心・態度	科学的な思考・表現	観察実験の技能	自然事象についての知識・理解
授業態度	○	◎	○	◎	△
ノート	○	◎		○	
実験				◎	
ワーク	△	△	△		
レポート	△	△	○	△	
テスト	◎	○	◎	○	◎

授業態度や提出物、テストで成績が決まります。重要度の低いワークやプリントにもしっかりと取り組まなければ、テストでの高得点は望めません。それらの重要度を示しました。重要度の高いノート作りを、一生懸命おこなうと、評価も安定したものになります。ノートは再提出も受け付けているので、自分の取り組みの甘いところしっかりと見直し、良いノートをつくってください。

- 4 : **ABBB**  
 3 : **BBBB**  
 2 : **BCCC**  
 1 : **CCCC**

◎評価について

授業態度や提出物、テストで成績が決まります。重要度を示しましたが、ワークやプリントにもしっかりと取り組まなければ、テストでの高得点も望めません。最低限、与えられた課題にもしっかりと取り組みましょう。

	重要度	自然への興味・関心・態度	科学的な思考	観察実験の技能・表現	自然事象についての知識・理解
授業態度	○	○	○	○	△
ノート	○	◎		○	
ワーク	△	△	△		
レポート	△		△	△	
テスト	◎	○	◎	○	◎

授業態度や提出物、テストで成績が決まります。重要度を示しましたが、ワークやプリントにもしっかりと取り組まなければ、テストでの高得点も望めません。最低限、与えられた課題にもしっかりと取り組みましょう。

	重要度	自然への興味・関心・態度	科学的な思考	観察実験の技能・表現	自然事象についての知識・理解
授業態度	○	60	30	30	10
ノート	○	40		20	
ワーク	△	5	5		
レポート	△		8	6	
テスト	◎	30	60	45	75

	関心	思考	技能	知識	
--	----	----	----	----	--

テスト	30	60	45	75	210
ノート	40		20		60
実験ノート		8	6		14
ワーク	5	5			10
発言		2	4		6
	75	75	75	75	300