

第2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** : 授業内容をノートに記入しましょう。余白には、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
化学変化と原子、分子 <ul style="list-style-type: none"> ・ 物質の成り立ち ・ いろいろな化学変化 ・ 化学変化と熱の出入り ・ 化学変化と物質の質量 動物の生活と種類 <ul style="list-style-type: none"> ・ 生物をつくる細胞 	動物の生活と種類 <ul style="list-style-type: none"> ・ 植物の体のつくりと はたらき ・ 動物の体のつくりと はたらき 電流とそのはたらき <ul style="list-style-type: none"> ・ 電流と回路 ・ 電流と磁界 	電流とそのはたらき <ul style="list-style-type: none"> ・ 電流の正体 天気とその変化 <ul style="list-style-type: none"> ・ 気象観測 ・ 気圧と風 ・ 天気の変化 ・ 日本の天気

○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	◎	◎	◎	○

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

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。