

第3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。

○生徒に頑張ってほしいこと

- ・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。
- ・問 題 集：定期テスト後に提出する場合があります。毎日少しずつ計画的に進めていきましょう。
- ・プリント：ノートとは別に、レポートなどの提出があります。
- ・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
○運動とエネルギー ・力の合成と分解 ・水中の物体に加わる力 ・物体の運動 ・仕事とエネルギー ○生命のつながり ・生物の成長とふえ方 ・遺伝の規則性と遺伝子 ・生物の種類多様性と進化	○自然界のつながり ・生物どうしのつながり ・自然界を循環する物質 ○化学変化とエネルギー ・水溶液とイオン ・化学変化と電池 ・酸・アルカリとイオン ○地球と宇宙 ・天体の動き ・月と惑星の運動 ・宇宙の中の地球	○地球の明るい未来のために ・自然環境と人間 ・科学技術と人間 ・これからの私たちの暮らし

○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