

理科

理科の3つのポリシー

① ディプロマポリシー

(どのような力を身に付けさせたいか)

→ 自然を理科的な目で見て考える力

② カリキュラムポリシー

(どのような教育を実施しているか)

→ 中学…実験・観察・講義を通して興味を持たせる
高校…自然事象を理論的に考える学力の育成

③ アドミッションポリシー

(受験生にどのような力を求めるのか)

→ 標準的な問題をしっかり解く力

入試問題の構成と特徴

① 問題の構成

→ **大問4 4分野すべて出題**

- 物理分野・・・(エネルギー) : 運動・音・光・磁力など
- 化学分野・・・(物質の性質) : 固体-液体-気体・化学反応・濃さ・密度
- 生物分野・・・(動物と植物) : 形とはたらき
- 地学分野・・・(地球と環境) : 天文・地層・気象

② 問題の特徴

→ **知識・計算・図表の読み取り
など、幅広く力を問います。**

採点基準

① 記号・語句・数値について

→ 問題に指示された形式で答えてください。

② 記述問題

→ 問われている事が何かをよく考えて、答えてください。

→ キーワード(決め手となる語句)を使って書くと、わかりやすいです。

【受験勉強のポイント】

物理分野

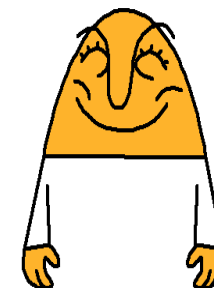
- 定番の基本問題を **確実に** 解けるようにしよう！
- 少しずつ難しくなっていく問題の練習をしよう！

融合問題に対応できるように

化学分野

- 生活と 理科を 結びつけて学ぼう！
- データや 説明文、グラフを 読み取る練習をしよう！

最新の科学の話題に関心を持とう



【受験勉強のポイント】

生物分野

知識問題は興味関心を問う

- 基本的な知識は確実に身につけよう！
- その知識を実際の動物や植物と結びつけられるようにしよう！

地学分野

初めてのグラフでも説明からわかるように

- 計算問題の練習も欠かさないようにしよう！
- 色々な種類の図表を読み取れるようにしよう！

