

アレセイア湘南高等学校 年間指導計画

|     |     |       |         |         |                             |
|-----|-----|-------|---------|---------|-----------------------------|
| 科目名 | 生物  |       | 学年・クラス  | 高2特進クラス |                             |
| 単位数 | 4単位 | 使用教科書 | 生物(啓林館) | 副教材     | センサー生物<br>3rd Edition (啓林館) |

1 授業の進め方

自然に対する関心や探究心を高め、生物学的に探究する能力と態度を育てるとともに基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的な自然観を育成する。生命現象を分子レベルでとらえることができるようにする。また、それらの生命現象が、独立したものではなく関連を持っていることを意識できるようになる。

2 授業計画

|     | 教科書の範囲   | その他, 小テスト, 提出物等 |
|-----|--|-----------------|
| 1学期 | 第1部 生物の進化<br>第1章 生物の進化<br>第2章 有性生殖と遺伝的多様性        | 単元ごとの小テスト, 課題   |
|     | 中間テスト・・・あり                                       |                 |
|     | 第1部 生物の進化<br>第3章 進化のしくみ<br>第4章 生物の系統             | 単元ごとの小テスト, 課題   |
|     | 期末テスト・・・あり                                       |                 |
| 2学期 | 第2部 生命現象と物質<br>第5章 生命と物質<br>第6章 代謝               | 単元ごとの小テスト, 課題   |
|     | 中間テスト・・・あり                                       |                 |
|     | 第3部 遺伝情報の発現と発生<br>第7章 遺伝現象と物質                    | 単元ごとの小テスト, 課題   |
|     | 期末テスト・・・あり                                       |                 |
| 3学期 | 第3部 遺伝情報の発現と発生<br>第8章 発生と遺伝子の発現<br>第9章 バイオテクノロジー | 単元ごとの小テスト, 課題   |
|     | 期末テスト・・・あり                                       |                 |

3 成績のつけ方

定期テスト点, 課題等提出物, 小テスト, 授業での取り組みを総合的に判断して成績を出します。

4 観点別評価

| 知識・技能          | 思考・判断・表現         | 主体的に学習に取り組む態度 |
|----------------|------------------|---------------|
| 中間テスト<br>期末テスト | 課題<br>テストの思考論述問題 | 出席点<br>小テスト   |