

学年	高2	教科	理科	科目	文系生物基礎演習	単位 (週時数)	2	
<p>【年間の目標】 生物基礎の総復習および昨年度出来なかった実験・実習に取り組むと共に、大学入学共通テストに向けての問題演習を行う。生物基礎の基礎固めをすると共に、応用力を鍛える。</p>								
<p>【使用教材】 生物基礎（第一学習社）、スクエア最新図説生物（第一学習社）、セミナー生物・生物基礎（第一学習社）</p>								
1学期中間考査まで								
【単元】 第3編 生物の多様性と生態系 第5章 生態系とその保存								
<p>【目標】 生態系における生物の種多様性を見いだして理解する。また、生物の種多様性と生物間の関係性とを関連付けて理解する。生態系のバランスと人為的攪乱を関連付けて理解する。また、生態系の保全の重要性を認識する。</p>								
<p>【その他】 基礎知識の確認については小テストを行う。問題演習では、各自で問題を解いた上で、生徒同士で学び合う機会を設ける。</p>								
1学期期末考査まで								
【単元】 第1編 生物と遺伝子 第1章 生物の特徴								
【目標】 「生物の特徴」について、復習および大学入学共通テストに向けての問題演習を行う。								
【実験・実習】 原核細胞と真核細胞の観察								
<p>【その他】 基礎知識の確認については小テストを行う。問題演習では、各自で問題を解いた上で、生徒同士で学び合う機会を設ける。</p>								
2学期中間考査まで								
【単元】 第1編 生物と遺伝子 第2章 遺伝子とその働き								
【目標】 「遺伝子とその働き」について、復習および大学入学共通テストに向けての問題演習を行う。								
【実験・実習】 ウミホタル発光実験、DNAストラップづくり、								
<p>【その他】 基礎知識の確認については小テストを行う。問題演習では、各自で問題を解いた上で、生徒同士で学び合う機会を設ける。</p>								
2学期期末考査まで								
【単元】 第2編 生物の体内環境の維持 第3章 生物の体内環境								
【目標】 「生物の体内環境」について、復習および大学入学共通テストに向けての問題演習を行う。								
【実験・実習】 体細胞分裂の観察、ブタ心臓の観察								
<p>【その他】 基礎知識の確認については小テストを行う。問題演習では、各自で問題を解いた上で、生徒同士で学び合う機会を設ける。</p>								
3学期期末考査まで								
【単元】 第3編 生物の多様性と生態系 第4章 植生の多様性と分布								
【目標】 「植生の多様性と分布」について、復習および大学入学共通テストに向けての問題演習を行う。大学入学共通テスト過去問を解いて、総復習を行う。								

【実験・実習】ブタ腎臓の観察、酵素カタラーゼの働き、煮干しの解剖

【その他】基礎知識の確認については小テストを行う。
問題演習では、各自で問題を解いた上で、生徒同士で学び合う機会を設ける。