

学年	高3	教科	理科	科目	生物基礎 演習	単位 (週時数)	3	
<p><b>【年間の目標】</b>  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><b>【使用教材】</b> 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
<p><b>【単元】</b>  第1編生物と遺伝子 第1章生物の特徴</p>
<p><b>【目標】</b>  「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。</p>
<p><b>【実験・実習】</b> 原核細胞と真核細胞の観察</p>
<p><b>【その他】</b>  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
<p><b>【単元】</b>  第1編 生物と遺伝子 第2章 遺伝子とその働き</p>
<p><b>【目標】</b>  「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。</p>
<p><b>【実験・実習】</b> ウミホタル発光実験、DNAストラップづくり、</p>
<p><b>【その他】</b>  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
<p><b>【単元】</b>  第2編 生物の体内環境の維持 第3章 生物の体内環境</p>
<p><b>【目標】</b>  「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。</p>
<p><b>【実験・実習】</b> 体細胞分裂の観察、ブタ心臓の観察</p>
<p><b>【その他】</b>  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 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。