

|      |   |     |      |
|------|---|-----|------|
| 教科   | 理科  | 科目  | 生物基礎 |
| 年次   | 2年次・文理  | 単位数 | 2    |
| 教科書  | 新編 生物基礎（東京書籍）   |     |      |
| 副教材  | 新編アクセス 生物基礎（浜島書店）   |     |      |
| 科目目標 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・生物や生物現象に関する知識を身につける。</li> <li>・生物や生物現象に関する知識を応用し、考察する力を身につける。</li> <li>・科学的に探究しようとする態度を養う。</li> </ul> |     |      |

| 期間              | 教科書<br>範囲       | 学習内容   | 到達目標  | 評価方法       |
|-----------------|-----------------|--|---|------------|
| 年度当初～<br>前期中間考查 | p 8～<br>p 39    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・生物の多様性と共通性</li> <li>・細胞</li> <li>・代謝</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・細胞、代謝に関する生物用語が答えられるようになる。</li> <li>・酵素の実験についての考察ができるようになる。</li> </ul>   | 課題<br>定期考查 |
| ～前期期末考查         | p 42～<br>p 73   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・遺伝子</li> <li>・遺伝子とタンパク質の関係</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・遺伝子の関する生物用語が答えられるようになる。</li> <li>・遺伝子発現のしくみが答えられるようになる。</li> </ul>  | 課題<br>定期考查 |
| ～後期中間考查         | p 76～<br>p 119  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・恒常性</li> <li>・自律神経系とホルモン</li> <li>・免疫</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・恒常性、免疫に関する生物用語が答えられるようになる。</li> <li>・自律神経系とホルモンによる恒常性のしくみが答えられるようになる。</li> <li>・免疫のしくみが答えられるようになる。</li> </ul> | 課題<br>定期考查 |
| ～後期期末考查         | p 122～<br>p 143 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・植生と遷移</li> <li>・世界のバイオーム</li> <li>・日本のバイオーム</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオームの名称が答えられるようになる。</li> <li>・遷移のしくみが答えられるようになる。</li> </ul>  | 課題<br>定期考查 |
| ～年度末            | p 144～<br>p 167 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・生態系</li> <li>・生態系のバランス</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・生態系に関する生物用語が答えられるようになる。</li> <li>・キーストーン種に関する実験について考察できるようになる。</li> </ul>                                     | 課題<br>定期考查 |