

| | |
|------|-------|
| 教科名 | 理科 |
| 科目名 | 生物 |
| グレード | |
| 単位時間 | 2単位時間 |
| 対象学年 | 中学3年 |

| | |
|----------|---|
| 科目の概要と目標 | 中学校理科の生物分野を学習します。生命の連続性（生殖・遺伝・進化）、生物とそれを取り巻く自然の事物や現象に関心を持ち、基本的な知識を身につけることを目標とします。 |
| 使用教科書 | 東京書籍 探究する 新しい科学3 |
| 使用副教材 | 教育開発出版株式会社 中学の理科 第2分野 生物・地学 |
| 評価の方法 | 定期考査の点数（7割以上）、授業中の態度・出席の状況及び提出物（合わせて3割未満）を総合的に点数化し、評価をします。また、1年間の全体の評価は「教科理科」として評価するので、化学と合わせて5段階評価をします。 |
| 学習の方法 | 教科書とプリントを使って学習を進めます。基本的な知識を習得後、発展の内容として高等学校で扱う生物の範囲も含めながら、理解を深めます。また、授業ではiPadを使用しながら、視覚的に学習することができる教材を用います。 |
| 生徒への一言 | 身近な自然現象に興味や疑問を持つことが重要です。実験や観察を通して、楽しく学んでほしいと思います。 |

| 月 | 授 業 予 定 |
|------|-------------------------------------|
| 4月 | 新しい科学3 生命の連続性 第1章 生物の成長と生殖 その1 |
| 5月 | 新しい科学3 生命の連続性 第1章 生物の成長と生殖 その2 |
| | 5月下旬 前期中間考査 |
| 6月 | 新しい科学3 生命の連続性 第2章 遺伝の規則性と遺伝子 その1 |
| 7月 | 新しい科学3 生命の連続性 第2章 遺伝の規則性と遺伝子 その2 |
| 8・9月 | 新しい科学3 生命の連続性 第2章 遺伝の規則性と遺伝子 その3 |
| | 9月下旬 前期期末考査 |
| 10月 | 新しい科学3 生命の連続性 第3章 生物の多様性と進化 その1 |
| 11月 | 新しい科学3 生命の連続性 第3章 生物の多様性と進化 その2 |
| | 11月下旬 後期中間考査 |
| 12月 | 新しい科学3 地球と私たちの未来のために 第1章 自然のなかの生物 |
| 1月 | 新しい科学3 地球と私たちの未来のために 第2章 自然環境の調査と保全 |
| 2月 | 新しい科学3 地球と私たちの未来のために 第3章 科学技術と人間 |
| | 2月下旬 後期期末考査 |
| 3月 | 1年間で学習した生物分野の総まとめ |