

学年 2年
 教科 理科
 授業名 物理

| | |
|------|--|
| 学習目標 | 前期:光の性質について学ぶ 後期:電流の流れと電気エネルギー・磁気について学び、電磁気について基本的なイメージを作る |
| 使用教材 | 授業プリント・教科書(教育出版)・グラフィックサイエンス理科資料集(明治図書) |
| 学習内容 | 前期 光の性質 反射と屈折 レンズの仕組み (随時:科学技術に関連する偉人の業績を通して、科学の発展の歴史を学ぶ) |
| | 後期 電流と電圧・オームの法則 電力と電力量 電流による磁界 電磁誘導 (随時:科学技術に関連する偉人の業績を通して、科学の発展の歴史を学ぶ) |
| 評価方法 | 定期テストで評価する。 |

学年 2年
 教科 理科
 授業名 生物・地学

| | |
|------|---|
| 学習目標 | 生物のもつ一様性を、細胞・動物・植物のつくりの学習を通して学ぶ。 気象とその変化について学ぶ。 |
| 使用教材 | 授業プリント・教科書(教育出版)・グラフィックサイエンス理科資料集(明治図書) |
| 学習内容 | 前期 動物のからだのつくり ・循環系 ・消化系 ・呼吸系 ・排出系 ・運動系 ・感覚系 ・神経系 |
| | 後期 細胞・細胞分裂、植物の組織と器官 空気中の水の変化、天気の変化、日本の天気 |
| 評価方法 | 定期テストで評価する。 |