

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・植物のからだ・動物のからだ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 細胞・細胞分裂, 植物の組織と器官 動物のからだのつくり ・循環系 ・消化系 ・呼吸系
	後期 動物のからだのつくり ・排出系 ・運動系 ・感覚系 ・神経系 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。