

学年 3年  
 教科 理科  
 授業名 物理

学習目標	身近に起こる現象を題材にして、その内容を理解し説明できるようになる、物理に対する興味・関心を深める。	
使用教材	教科書(教育出版)・授業プリント 問題集 進展理科物理編(文理)・演習プリント 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	力のはたらき 力の規則性 力と運動(前半)
	後期	力と運動(後半) 仕事とエネルギー エネルギーの移り変わり
評価方法	定期テスト+平常点で評価する。	

学年 3年  
 教科 理科  
 授業名 化学

学習目標	原子や分子、イオンをもとに化学変化の理解を深める。	
使用教材	教科書(教育出版) 問題集 進展理科化学編(文理) 化学基礎(東京書籍)、セミナー化学基礎(第一学習社)	
学習内容	前期	化学変化と原子・分子 化学変化とイオン
	後期	物質の成分と構成元素 原子の構造と元素の周期表 化学結合
評価方法	定期テスト+平常点で評価する。	

学年 3年  
 教科 理科  
 授業名 生物・地学

学習目標	植物の体のつくりと働き、動物の発生、遺伝、生物の進化について学ぶとともに、生物と環境のつながりに関する理解を深める。 太陽系の天体について学ぶことにより、宇宙に関する理解を深める。	
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)、 中高一貫校進展理科・生物編、中高一貫校進展理科・地学編	
学習内容	前期	植物の体のつくりと働き 動物の発生と遺伝 生物の進化 生態系
	後期	太陽・月・地球 太陽系の特徴 天体の運動 恒星
評価方法	定期テストで評価する。	