

教科	理科	科目	科学と人間生活
年次	2 年次・専情	単位数	2
教科書	科学と人間生活（東京書籍）		
副教材	ニューサポート 科学と人間生活（東京書籍）		
科目目標	<ul style="list-style-type: none"> ・自然と人間生活とのかかわり及び科学技術が人間生活に果たしてきた役割について、身近な事物・現象に関する観察、実験などを通して理解する ・科学的な見方や考え方を身につけ、科学に対する興味・関心を高める。 		

期間	教科書 範囲	学習内容	到達目標	評価方法
年度当初（4 月） ～ 前期中間考査（6 月中旬）	p66	<ul style="list-style-type: none"> ・材料とその応用 ・医療と食品 	身近な材料であるプラスチックや金属の種類、性質及び用途と資源の再利用について理解する。	確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主）
夏季休業中	問題集			
～前期期末考査 （9 月中旬）	p116～	<ul style="list-style-type: none"> ・光の性質とその利用 ・熱の性質とその利用 	・光を中心とした電磁波の性質とその利用について理解する。熱の性質、エネルギーの変換と保存及び有効利用について理解する。	確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主）
～後期中間考査 （11 月下旬）	p158～	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽と地球 ・自然景観と自然災害 	・太陽や月などの身近に見られる天体と人間生活とのかかわり、太陽系における地球について理解する。	確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主）
冬季休業中	問題集・スタディサプリ課題配信			
～後期期末考査 （2 月中旬）	P14～	<ul style="list-style-type: none"> ・微生物とその利用 ・ヒトの生命現象 	・植物の生育、動物の行動及びヒトの視覚と光とのかかわりについて理解する	確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主）
～年度末		<ul style="list-style-type: none"> ・総まとめ 	・既習の内容をふりかえり、科学と人間生活の全体像を把握する。	