

| | | | | | |
|------------|---|---|-----------------------|-------------|-------------------------------|
| 教科名 | | 理 科 | 科目名: 必・ <u>必</u> 選 自選 | 単 位 数 | 単 位 |
| | | | 物理基礎 | | 2 |
| 使用教科書 | | 数研出版 改訂版 新編 物理基礎 | | 対 象 | 3学年 |
| 科目の目標 | | 物理の基本的な内容を通じて、科学的なもの見方や考え方を身に付ける。また、授業や実験を通して自然科学に対する興味・関心をもたせる。 | | 担 当 者 | 三浦 |
| 学習内容 | | | 時間配当 | 教 材 等 | |
| 授業の内容と主な教材 | 一学期 | 序章 1節. 物理学を学ぶ意義 2節. 物理量の測定 1章. 物体の運動 1節. 運動の表し方 2節. 力 3節. 運動の法則 | | | 教科書 ノート プリント 実験・実習器具 |
| | 二学期 | 2章. エネルギー 1節. 運動とエネルギー 2節. 熱とエネルギー 3章. 波 1節. 波の性質 2節. 音と振動 | | 計26 | 教科書 ノート プリント 実験・実習器具 |
| | 三学期 | 4章. 電気 1節. 電流の流れ方 2節. 電気の利用 5章. 人間と物理 1節. エネルギーとその利用 2節. 物理学が拓く世界 | | 計28 | 教科書 ノート プリント 実験・実習器具 |
| | | | | 計16 | |
| 評価のポイント | <ul style="list-style-type: none"> • 授業への取り組み方、関心、意欲、態度 • 出席状況 • ノート、実験レポート、課題プリント、演習プリント等の提出物 • 確認テスト・小テスト | | | | |