

理科（物理） 学習指導計画（第6学年）

科目	物理	対象学年	第6学年	単位数	4単位	担当者		
教科書	物理 (東京書籍)		補助教材	セミナー物理基礎+物理 (第一学習社)		区分	学校必履修選択	
学習目標	物理基礎での学習内容を発展させ、自然に対する関心や探究心を高め、科学的な自然観を育む。また、物理の内容に対して興味・関心を持ち自ら考える能力を身に付ける。加えて、難関大学受験問題に対応できる力を付ける。							
期	月	単元	学習内容			評価計画		
1 学期	4	電気と磁気	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電場と電位</li> <li>・コンデンサー</li> <li>・電流</li> </ul>			提出物 ・プリント ・問題集など宿題 定期考査		
	5							
	6	電気と磁気	1学期中間考査					
	7		<ul style="list-style-type: none"> <li>・磁場</li> <li>・電磁誘導</li> <li>・交流</li> </ul>					
8	原子・分子の世界	7月考査						
9		<ul style="list-style-type: none"> <li>・電子と光</li> <li>・原子と原子核</li> <li>・入試問題演習</li> </ul>						
2 学期	10	1学期期末考査						
	11	総合演習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入試問題演習</li> </ul>					
	12		2学期中間考査					
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>・入試問題演習</li> </ul>						
	2							
3								
学習者への注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>・理科の学習法としては、予習よりも復習が重要である。授業で使用したプリントはファイルし、よく復習すること。問題集で問題を解くなど、理解を深めること。</li> <li>・評価は学習の様子、提出物等の提出状況と内容、定期考査、小テストの結果から総合的に判断する。定期考査の比重がかなり大きいので、考査前に集中して学習するのではなく、普段から計画的に学習すること。</li> <li>・最新の物理学に対して、日頃よりニュースなどに関心を持ち続けてほしい。必ず復習を行うとともに、問題集による演習も行うこと。</li> </ul>							
評価の方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・年間4回実施する定期考査と授業の様子、提出物等の状況・内容から総合的に判断し、評価を行う。</li> <li>・学習の様子が著しく不良の場合は、大幅な減点もありうる。</li> </ul>							