

理 学 学 習 計 画 書

(2) 年

科 目	単 位	学 科	コ ー ス	教 科 書
物理基礎	2	普通	特別進学	改訂物理基礎 (東京書籍 物基 311) ニューグローバル物理基礎
年 間 到 達 目 標				
目的意識をもって観察・実験などに取り組み、物理的に探究する能力と態度を身につけることから、物理学が日常生活や社会とどのように関連しているかを知り、物体の運動と様々なエネルギーへの関心を高め、科学的な知識、能力、態度を身につける。				

【前期】

月	教科書の単元・章・項 補助教材等	学習内容及び到達目標	評価方法	評価の観点
4	1編 物体の運動とエネルギー 1章 運動の表し方	<ul style="list-style-type: none"> ・速さと等速直線運動 ・直線運動の加速度 ・落体の運動 	授業への参加態度 小テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
5	2章 さまざまな力とそのはたらき	<ul style="list-style-type: none"> ・力とつり合い ・運動の法則 ・さまざまな運動とはたらく力 	授業への参加態度 小テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
6	3章 力学的エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・仕事 ・運動エネルギーと位置エネルギー 	授業への参加態度 小テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
7		<ul style="list-style-type: none"> ・力学的エネルギーの保存 	授業への参加態度 小テスト 第2回定期考査	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
8				
9	2編 さまざまな物理現象とエネルギー 1章 熱	<ul style="list-style-type: none"> ・熱と温度 	授業への参加態度 小テスト 第3回定期考査	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
10		<ul style="list-style-type: none"> ・熱の利用 	授業への参加態度 小テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
11	2章 波	<ul style="list-style-type: none"> ・波の性質 	授業への参加態度 小テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
12		<ul style="list-style-type: none"> ・音と振動 	授業への参加態度 小テスト 第4回定期考査	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
1	3章 電気と磁気	<ul style="list-style-type: none"> ・電流と電気抵抗 	授業への参加態度 小テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
2		<ul style="list-style-type: none"> ・交流と電磁波 	授業への参加態度 小テスト 第5回定期考査	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。
3	4章 エネルギーとその利用	<ul style="list-style-type: none"> ・さまざまなエネルギー ・エネルギー利用 	授業への参加態度 小テスト	<ul style="list-style-type: none"> ・各単元及び重要項目の理解度と確認試験による応用性。