

科目コード	B1955	開講学期	秋期	単位数	2	一般聴講	可	LA聴講	可	
授業科目名	物体の運動と力									
Course Title	Physics: Dynamics									
担当教員	星川 熙						責任教員	星川 熙		
曜限:日程	火2									
対象学年	1年	自由選択	2年	自由選択	3年	—	4年	—	重複履修	不可

授業のねらいと到達目標

自然現象を物理的な側面から理解しようとするときの基礎的な法則である力学について勉強します。また、力学には自然科学の考え方が凝縮されており、今後皆さんが自然科学の諸分野の勉強をする際に助けになることでしょう。

授業計画・春期

授業計画・秋期

- 1 速度と加速度
- 2 ニュートンの運動方程式
- 3 万有引力の法則
- 4 簡単な実験
- 5 回転運動
- 6 エネルギー

評価方法

学内販売予定教科書

その他の教科書・教材

参考文献

学生に望むこと・その他

学生に望むことは、「復習をすること」です。

履修要件