

回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習	到達目標番号*
1	物理学の基礎概念	有効数字、単位系と次元、不確かさ	予習：教科書 1.1～1.2 復習：配布資料、小テスト	PRE42-44 PRE110-111
2	力のつり合い	ベクトル量とスカラー量、作用と反作用、力のつり合い	予習：教科書 2.1～2.4 復習：配布資料、小テスト	PRE45
3	大きさのある物体	剛体、剛体に働く力とつり合い	予習：教科書 3.1～3.3 復習：配布資料、小テスト	PRE46
4	総合演習	総合演習 I	予習：No. 1～No. 3 の配布資料、 教科書 復習：配布資料（問題と解説）	PRE42-48
5	運動の表し方	運動、変位・速度・加速度	予習：教科書 5.1 復習：配布資料、小テスト	PRE46
6	運動の法則	ニュートンの運動の法則	予習：教科書 6.1～6.2 復習：配布資料、小テスト	PRE46-47
7	エネルギー (その 1)	仕事、力学的エネルギー	予習：教科書 10.1～10.2 復習：配布資料、小テスト	PRE49、C-1-3
8	運動量 (その 1)	運動量と力積、運動量保存の法則	予習：教科書 12.1～12.3 復習：配布資料、小テスト	PRE46
9	運動量 (その 2)	衝突、はね返り係数	予習：教科書 12.4～12.5 復習：配布資料、小テスト	PRE46
10	総合演習 (中間テスト)	総合演習 II (基礎概念～エネルギー)	予習：No. 5～No. 9 の配布資料、 教科書 復習：配布資料（問題と解説）	PRE46-49
11	エネルギー (その 2)	熱、比熱・潜熱	予習：教科書 14.1～14.2 復習：配布資料、小テスト	PRE49-50、 C-1-3
12	エネルギー (その 3)	状態方程式、ボイルの法則、シャルルの法則	予習：教科書 14.3 復習：配布資料、小テスト	138、139、 C-1-3
13	エネルギー (その 4)	気体分子の運動	予習：教科書 15.1 復習：配布資料、小テスト	139、C-1-3
14	エネルギー (その 5)	熱力学の第 1 法則	予習：教科書 15.2 復習：配布資料、小テスト	142、C-1-3
15	エネルギー (その 6)	熱力学の第 2 法則	予習：教科書 15.3 復習：配布資料、小テスト	149、C-1-3
16	定期試験	筆記試験 (60 分)		

注) No. 1-15 は授業の概要を示したもので、講義の順番は変更されることがあります。

*到達目標番号と到達目標の対応は、大学 HP 掲載のコアカリ SBO 番号/項目対応表を参照して下さい。
(薬学部以外の履修生については、到達目標番号は無関係なので、無視して下さい。)