

熱力学(2)

[履修要件]
受講者は「物理学基礎論A」(力学)を履修していることが望ましい。偏微分など講義で必要とする数学については適宜、補足する。
[成績評価の方法・観点]
レポート課題（50点）およびオンラインテスト（50点）によって評価する。
[教科書]
森成隆夫『熱力学の基礎 改訂版』（大学教育出版）ISBN:978-4864294492（講義はこの教科書にそって進めていく。適宜、補足資料を配布する。） 森成隆夫『熱・統計力学』（サイエンス社）（全共科目の「統計物理学」にも関心がある場合には、こちらの教科書を勧める。）
[参考書等]
（参考書） 授業中に紹介する
[授業外学修（予習・復習）等]
講義内容を復習し、よくわからない点については他の受講生と議論したり，教員へ質問するなど，内容の理解に努めること。
[その他（オフィスアワー等）]
[主要授業科目（学部・学科名）]
総合人間学部、理学部