

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が、1 回生前期に並行して受講することも可能である。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PandA上で実施するオンラインテスト（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）（全共科目である「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