

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]

定期試験の結果に基づき評価する。

[教科書]

森成隆夫 『熱力学の基礎』(大学教育出版) ISBN:978-4-86429-325-9

森成隆夫 『熱・統計力学』(サイエンス社)(2017年3月出版予定、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)]