

2003年度 東大後期課程 統計熱力学

担当教官： 福島 孝治
居室：16号館 221A号室
Tel & Fax：03-5454-6513
E-mail：hukusima@phys.c.u-tokyo.ac.jp
講義室： 駒場キャンパス 16号館 109教室
講義日： 金曜 3限 13:00～14:30
対象： 基礎科学科 4学期
オフィスアワー： 金曜 15:00～16:00¹
Web page： 講義に関する情報はこちらで公開します。

<http://db.s.c.u-tokyo.ac.jp/~fukushima/lecture/>

講義内容の復習や宿題・レポート問題等も掲載予定です。講義に出た学生にとって、復習のための情報や、講義に出なかった学生にも自習のための情報になるよう心がけています。役に立つことから、役に立たないようなことまで。

講義内容：

統計力学は極めて多数の自由度をもつ系を取り扱う学問体系であり、微視的世界と巨視的世界とを結ぶことを目的としている。講義では、統計力学の基本的な考え方、概念を古典統計熱力学の範囲で解説する。

成績評価：

成績評価は主に学期末試験(2月上旬)の結果によって行いますが、講義期間中に何度かレポート問題を出題し、その結果も考慮する予定です。

参考書：

教科書は特に指定しません。個々に合った本を選んで下さい。ただし、講義で幾つかのコメントをします。

¹これ以外の時間にも質問に来るのは大いに歓迎します。ただ、メール等でアポをとってくれるとうれしい。