

2022年度理工学群物理学類 春学期 abc「統計力学 I」(FCC3154) (月2限、水2限)

講義の進行に伴って日程や順序、内容等が変更される事があります。

	日時	主題	内容	演習
1	4月13日(水)	導入	講義の説明、統計力学とは?	
2	4月18日(月)		古典気体運動論	
3	4月20日(水)	統計	統計に関する基礎知識	
4	4月25日(月)		連続変数の統計	演習課題1配布
5	4月27日(水)		量子論	5/2 演習1提出×切
6	5月9日(月)		状態数	演習課題2配布
7	5月11日(水)		演習課題1返却解説	
8	5月16日(月)	基礎理論	アンサンブル	演習2提出×切
9	5月18日(水)		カノニカル分布	
10	5月23日(月)		演習課題2返却解説	演習課題3配布
11	5月25日(水)		スピン系	
12	5月30日(月)		理想気体	演習3提出×切
13	6月1日(水)	適用例	古典近似	
14	6月6日(月)		演習課題3返却解説	演習課題4配布
15	6月8日(水)		不完全気体	
16	6月13日(月)		鎖状高分子	演習4提出×切
17	6月15日(水)		二原子分子	
18	6月20日(月)		演習課題4返却解説	演習課題5配布
19	6月22日(水)		電磁場	
20	6月27日(月)		グランドカノニカル分布	演習5提出×切
21	6月29日(水)	まとめ	つづき	
22	7月4日(月)		演習課題5返却解説	演習課題6配布
23	7月6日(水)		量子理想気体	
24	7月11日(月)	量子統計	量子統計	演習6提出×切
25	7月13日(水)		フェルミオン量子統計	
26	7月18日(月)		演習課題6返却解説	演習課題7配布
27	7月20日(水)		つづき	
28	7月25日(月)		ボゾン量子統計	演習7提出×切
29	7月27日(水)		つづき	期末レポート課題告知
30	8月1日(月)		演習課題7返却解説	
31	8月3日(水)	期末試験	期末レポート提出締め切り	当日 11:25 締切
32	8月8日(月)		追試験	8月5日(金) 対象者に連絡