

科目コード／科目名 (Course Code / Course Title)	CB066／物理学演習 4 (Exercises in Physics 4)		
担当者名 (Instructor)	木村 匡志(KIMURA MASASHI) 田中 友(TANAKA TOMO) 横倉 諒(YOKOKURA RYO)		
学期 (Semester)	秋学期(Fall Semester)	単位 (Credit)	1単位(1 Credit)
科目ナンバリング (Course Number)	PHY3830	言語 (Language)	日本語 (Japanese)
備考 (Notes)	物理学科学生限定 2015年度以前入学者は自動登録		

授業の目標 (Course Objectives)

物理の問題を解けるようになること。

The aim of this course is that students can solve problems of physics.

授業の内容 (Course Contents)

「量子力学2」、「統計力学2」に対する演習を行う。2つのクラスに分かれ、教員とTAが指導にあたる。その週に配付されたプリントの問題を各自で解き(教室問題)、また前の週に配付されたプリントの問題(レポート問題)の解答を担当者に発表してもらうことも行う。

We solve problems of quantum mechanics 2 and statistical mechanics 2.

授業計画 (Course Schedule)

1. 量子力学 2(1)
2. 統計力学 2(1)
3. 量子力学 2(2)
4. 統計力学 2(2)
5. 量子力学 2(3)
6. 統計力学 2(3)
7. 量子力学 2(4)
8. 統計力学 2(4)
9. 量子力学 2(5)
10. 統計力学 2(5)
11. 量子力学 2(6)
12. 統計力学 2(6)
13. 量子力学 2(7)
14. 統計力学 2(7)

授業時間外(予習・復習等)の学習 (Study Required Outside of Class)

右記の内容を理解していることが重要である:「量子力学 1」、「統計力学 1」

成績評価方法・基準 (Evaluation)

出席態度(10%)/教室問題とレポート問題(60%)/発表点(30%)

テキスト (Textbooks)

演習教材としてプリントを配付する。

参考文献 (Readings)

その他 (HP 等) (Others (e.g. HP))

注意事項 (Notice)