

理論物理学研究会会員の募集

小桜 未来

2021 年 12 月 17 日

1 はじめに

一般にゼミと言えば一冊の本を発表しながら読み通すという形式が取られると思います。しかし、物理学書は一冊読むだけでは十分な理解が得られるとは言えず、複数冊読む必要があると一般に言われています。私は何らかの勉強をするときは一冊読み通すのではなくとりあえず一冊目を読み始めてみて分からないところがあれば二冊目の同じ箇所を読んだり論文を読んだり自分で納得がいくまで計算することによって一つ一つの事項について理解を深めるようにしています。この勉強方法に沿った研究会を発足したいと考えました。

2 概要

事前に決めたテーマについて勉強や研究をして、毎週 1 時間程度発表するという形式の研究会です。興味がある方は [Twitter@mirai7192](https://twitter.com/mirai7192) の DM までお願いします。

3 分野

テーマは以下の研究分野に繋がるもの全ての中から選ぶ予定です。優先順位は上が高いです。

- 素粒子物理学 (相対論的量子力学、場の量子論など)
- 宇宙物理学 (一般相対論など)
- 原子核物理学 (場の量子論など)
- 物性物理学 (統計力学、場の量子論など)

4 使用ソフト及びアプリ

以下のいずれかの使用を予定しています。(50 音順)

- Discord(ボイスチャット)
- LINE(音声通話、ビデオ通話)
- Twitter(スペース)
- Zoom