

# 物理セミナー (2023年度後期)

10/4,11,18,25 担当：兵藤哲雄 (原子核ハドロン物理研究室)

居室：8号館583号室

email: hyodo'at'tmu.ac.jp

## 講義ノートなど

URL: <https://hyodo.fpark.tmu.ac.jp/2023Pseminar.html> に掲載



## 講義 (第1回～第4回) の目的

- 量子力学の原理と固有の概念を導入
- 具体的な計算を通じて物理数学の応用を体験
- 物理セミナー後半、量子力学の授業への橋渡し

## 講義の予定

- 10/4 第1回 量子論の世界の導入
- 10/11 第2回 スピン：ボソンとフェルミオン
- 10/18 第3回 スピン1/2状態
- 10/25 第4回 状態の重ね合わせ、観測

## 成績評価 (第1回～第4回)

- 授業の最後に時間を設け、配布する演習問題を授業時間内に提出 (出席確認を兼ねる)。