

卒研説明会 (小池研究室)

2026 年 1 月 10 日

本説明会で使用するファイルは、下記のサイトにアップロードしてありますので、興味のある方は、下記のサイトからダウンロードしてください。

<https://www.rs.kagu.tus.ac.jp/koike/>

（ 私の名前で google 検索して、
「小池直之研究室」をクリック！ ）

オフィスアワー

本日の 15:00～17:30 ぐらいまで 7 号館 8 階の研究室で対面で行います。

ゼミを行う曜日・時間帯

金曜日 14:40～17:30

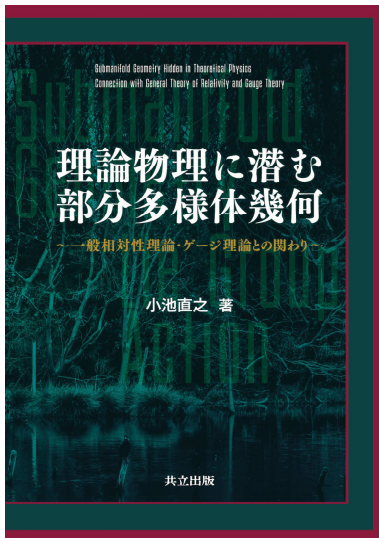
ゼミの進め方

毎週、1人の方に発表をしてもらいます。
初回に、前期の発表担当者を決めます。
発表した内容をまとめ、1月末までに
PDF ファイルとして提出してもらいます。
その後、私が製本し、卒業式のときに
お渡しいたします。

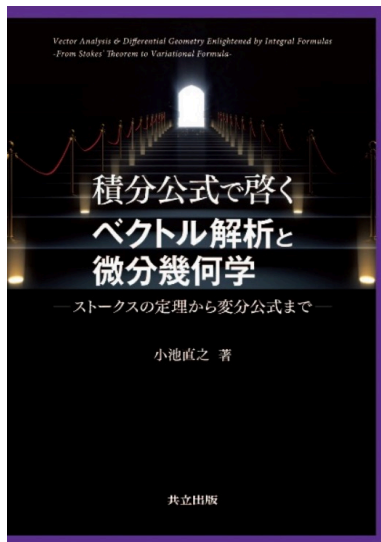
成績評価法

発表内容，ゼミ中の質問，及び，最後に提出してもらう PDF ファイルの内容により，成績を評価します．

使用する教科書



参考書 1



参考書 2



この本は幾何学特論で使します。

ゼミで発表してもらう内容

1. 一般次元擬ユークリッド空間内の超曲面論
(3次元ユークリッド空間内の曲面論の一般化)
2. 擬リーマン多様体論
3. 擬リーマン部分多様体論
4. リー群作用の軌道幾何
5. 等径部分多様体・極作用

だるまTシャツ (表面)



だるまTシャツ (裏面)



記念Tシャツ

記念Tシャツを一緒につくってみませんか。
いや、一緒に作りましょう！