

2021年度4年生ガイダンス(桂田)

かつらだ まさし
桂田 祐史

2021年4月5日 14:30

今日の話の概要

- ① 事務的な連絡
- ② ゼミの時間決め
- ③ 春学期のゼミの進め方

共通のスライド資料 <http://nalab.mind.meiji.ac.jp/~mk/MS4.pdf> がある。

- 大学院入試は「**入試要項で確認**することの周知徹底をお願い」
(COVID19 対応で例年と異なるところ、まだ決まっていないところがあるので、特に注意すること。)
- 「2021 年度学年歴」

ゼミの時間決め

- 大学に来る回数をなるべく少なくしたい
- 空き時間に待つ場所の確保に困らないようにしたい

以上から連続2コマが望ましい。出来れば前後のどちらかに時間的余裕が欲しい。

その条件で選ぶと可能な選択肢は2つ

- Ⓐ 月曜 4,5 限
- Ⓑ 水曜 1,2 限

月曜は少し早く始められるかもしれない(3限については、桂田の都合が何回か悪いだけ)。

もしこの2つが都合悪いとなったら、火曜午後が候補となる。×の人が多いが、オンデマンドだけならば…

春学期のゼミの進め方

- 大学の方針として「レベル1では対面」
- Zoomでの参加も認める (併用が最初のうちはスムーズに行かないかもしれないが、少しずつ工夫する。そこは寛容に…)
Zoom参加の理由については、かなり幅広く認めるつもり。
体調不良を感じたら、遠慮なく休むか Zoom で参加する。
一時の体調不良以外での Zoom 参加の理由については事前に相談すること。
- 欠席する場合は必ず事前に自分で連絡 (メール、LINE, 何でも可)。
- 距離はきちんと確保すること、長時間の1対1対話は避ける、大学に用がなくなれば速やかに帰宅、など注意する。
- 質問・相談は Zoom の利用も考えること。

次回のゼミ

以前から :各自の研究テーマを考えてもらいたい。相談は気軽に。

例年自分で決められない人が少なくない。そういう人のためにも、微分方程式のシミュレーションをマスターしてもらう。

次回「常微分方程式の初期値問題のシミュレーション」がテーマ。

資料は

- 常微分方程式の初期値問題の数値計算入門

<http://nalab.mind.meiji.ac.jp/~mk/lab/text/num-ode.pdf>

これは古い授業資料がたたき台。C言語のサンプル・プログラム。

- もう一つは準備中

例題とサンプル・プログラムはこちらで用意する。自分で何か問題を選んで (次回までに出来れば複数用意、微分方程式と初期条件の式は必須)、そのプログラムを作り、シミュレーション結果をまとめてもらう。