

# 現象数理研究 II

桂田 祐史

katurada@meiji.ac.jp

<http://nalab.mind.meiji.ac.jp/2022/>

2022年9月23日, 2022年9月23日

## 1 時間割の決定

## 2 連絡手段の確保

メールまたはLINEで連絡する。できればLINEでグループを作りたい。LINEで連絡を取るのに構わないという人は、次のQRコードで桂田に連絡下さい。LINE使わない人は、Meiji Mailをチェックすること。



## 3 ゼミの内容の説明

現象数理研究 II~IV の目標は、現象数理学または数学に関するテーマで卒業研究をして、レポートを書くこと (レポート提出 2024/1, 発表会 2024/2)。

過去の卒業研究レポートのテーマは

<http://nalab.mind.meiji.ac.jp/report-titles/>

で見られる。

今学期の目標: 自分の卒業研究のテーマを決める。決まったらその研究を始める。

自分のテーマが決まるまでは、

1. テキスト輪講: 皆で一つのテキストの輪講を行う。  
候補はファーロウ「偏微分方程式」, 神永「Python と実例で学ぶ微分方程式」
2. コンピューター実習: 微分方程式の数値計算, Mathematica, TeX

## 4 面接

好きなもの、得意なこと、苦手なこと。

ずばり取得単位数, 必修科目で落としたものがあるか?

進路。

研究したいこと、学びたいこと (研究と勉強は違うけれど…)。