

数値シミュレーション

講師：高安 亮紀

第1回

この講義全体の概要

- 数理モデル化と数値シミュレーションの基礎について理解することを目指す。
- Matlab等の科学技術計算ソフトウェアを用いた実習を取り入れながら学習する。
- 数理モデル化 現象を微分方程式などの数式で表現すること。
- 数値シミュレーション 現象の解析を数値計算によって行うこと。

今回の内容

- 担当講師・TAの紹介
- 計算環境の確認
- ソフトウェア (Matlab) の紹介・使い方