

Simulation

09/27(Fri) [課題1: Numerical integration\(Trapezoidal rule\):Subject\(4Jsim01\(各自の名前\)\)](#).
10/04(Fri) [課題2: Numerical integration\(Simpson's rule\):Subject\(4Jsim02\(各自の名前\)\)](#).
10/11(Fri) [課題3: Ordinary differential equation\(Euler method\):Subject\(4Jsim03\(各自の名前\)\)](#).
10/25(Fri) [課題4: Ordinary differential equation\(Heun's method\):Subject\(4Jsim04\(各自の名前\)\)](#).
11/01(Fri) [課題5: Ordinary differential equation\(RK method\):Subject\(4Jsim05\(各自の名前\)\)](#).

第一回レポート（課題1－5までを報告）締め切り（12月12日（木）17:00）

件名は4Jsim-paper1(各自の名前)とし、ファイル名も同様に4Jsim-paper1(各自の名前).pdfとしてください。

<授業中の課題（平常点）>

授業終了時に、平常点課題の報告と以下の報告をメールにて提出すること（メール本文に記述すること。プログラムは添付でもよい。未完成の場合は授業後、2週間以内を締め切りとする。Subjectは同じで良い。）。

報告内容は以下の通り。

- 本で行った作業内容
- 現在の進行状況（どの課題のどこまで終了しているか）
- 作成したプログラム
- プログラムの実行結果

<レポートの報告内容>

- 表紙
 - 課題内容
 - プログラムとプログラムの説明
 - 実行結果（数値データは多い場合はポイントとなる場所のみ報告すること）
 - 考察（図や表もできるだけ用いてわかりやすく考察すること）
-