

お知らせ

- 大阪府からの外出自粛要請 (12 月 4 15 日) が発令されたため, 大学全体で, 12 月中の授業は 9 月当初のスタイルにもどることになりました. 微分方程式の授業は Google meet にて講義をすることにします.
- アクセス先などは, <http://www.oit.ac.jp/is/shinkai/lecture/diffeq20b.html> を参照してください. 10 月までと同じです.
- ここまで, 予定通りに進んでいます.

配布物

- 配布物 1. 09_DE_contents.pdf このファイル Google classroom, web

講義を録画したファイルは, 当日中に Google classroom に置きます.

講義項目

- §3.1.5 特性方程式
- §3.1.6 初期値問題
- 例題 3.9 単振動
- 例題 3.10 振り子
- 例題 3.11 減衰振動

本日の宿題と復習項目

- p96 の計算問題は確実にできるようにしておいてください.

次回の予習項目

- §3.2 2 階の定数係数「非同次」線形微分方程式
いよいよこの講義で扱う最後のパターンです.