

お知らせ

- 対面初回の 11 月 10 日は、後半 30 分、中間テストです。範囲は、p67 までを予定します。手書きノートのみ参照可とします。
- ここまで、予定通りに進んでいます。 <http://www.oit.ac.jp/is/shinkai/lecture/diffeq20b.html>

配布物

- 配布物 1. 04_DE_contents.pdf このファイル Google classroom, web
- 配布物 2. 2020NobelPrizePhysics.pdf おまけ Google classroom, web
今年のノーベル物理学賞の解説（「天文教育」誌 11 月号（天文教育普及研究会）掲載予定）

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

- §2.2 積分因子法
 - 例題 2.9 (3)
 - 例題 2.13
- §2.3.1 未定係数法
 - 例題 2.15

本日の宿題と復習項目

- 未定係数法は、非同次型微分方程式を解く王道です。必ず習得してください。
- 次回は電気回路問題を解くことにしますので、「§0.4.5 電気回路と素子」を取り扱います。

次回の予習項目

- §0.4.5 電気回路と素子
- 教科書 p67 まで。