

## お知らせ

- 11 月より, 対面授業になります. ようやく, 黒板授業になりますね.

## 配布物

- 配布物 1. 03.DE.contents.pdf                      このファイル                      Google classroom, web
- 配布物 2. 論座 original 原稿.pdf                      おまけ                      Google classroom  
    本年のノーベル物理学賞解説文 (webronza 原稿)

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

- §2.1 変数分離法
  - 例題 2.1(4)(6), 例題 2.2 (8)
  - 例題 2.5 人口爆発    マルサスのモデル
  - 例題 2.6 人口爆発    ロジスティックモデル
- §2.2 積分因子法
  - 例題 2.9
  - 例題 2.11 雨滴の終端速度

## 本日の宿題と復習項目

- 例題 2.7 空気抵抗のあるときのボールの軌跡 は, Mathematica で描いてもらうことにします.
- §2.1.2 変数分離型へ変形できるもの    飛ばしましたが, 学習しておいてください

## 次回の予習項目

- 教科書 p59 まで.