

本日の配布物

- 配布物 1. 00.DE2021_ReadMeFirst.pdf Google Drive に置いた「はじめに読んで」ファイル
- 配布物 2. 00.DE2021_syllabus.pdf シラバス Google classroom, web
- 配布物 3. 00.DE_mondai.pdf 教科書の例題・問題・章末問題 Google classroom
- 配布物 4. 01.DE2021_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。

本日の講義項目

- ガイダンス
 - － この講義の予定.
 - － この講義の進め方.
- 第 0 章 準備
 - － §0.4.1 速度・加速度
- 第 1 章 微分方程式概説
 - － §1.1 微分方程式の定義
 - － §1.2 代表的な微分方程式
 - － §1.3 微分方程式の種類
 - － §1.7 モデル化・微分方程式をつくる方法

本日の宿題と復習項目

- 教科書第 0 章を一通り眺めておくこと.
- 高さ 2000 m から初速度ゼロで自由落下した物体が地上に到達したときの速さはいくらか. 重力加速度を 10 m/s^2 とする.

次回の予習項目

- 教科書 p49 まで.