

デジタル信号処理の基礎 #3

2025年10月20日

Assignment #2

- Onrampトレーニングを完了して、修了書のPDFをKLMSにアップロード
- 一つだけ「MATLAB計算リソースとの通信に問題が発生しました」と表示されてしまいどうしても完了することができませんでした。



進捗レポート

氏名: 村石 健翔 様
コース: MATLAB 入門
進捗状況: 100% 完了 (2025年10月13日月曜日現在)

章

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. コース概要 100% | 12. logical 配列 100% |
| 2. コマンド 100% | 13. プログラミング 100% |
| 3. MATLAB デスクトップおよびエディター 100% | 14. 最終プロジェクト 100% |
| 4. ベクトルと行列 100% | 15. 終わりに 100% |
| 5. 配列のインデックス付けと変更 100% | |
| 6. 配列の計算 100% | |
| 7. 関数の呼び出し 100% | |
| 8. ヘルプの取得 100% | |
| 9. データのプロット 100% | |
| 10. 問題の確認 100% | |
| 11. データのインポート 100% | |

リリース: v1 | 言語: Japanese

mスクリプトを提出する課題の提出方法

(1) Mスクリプトのファイル名を名前+課題番号から始める。

mitsugi3.m, mitsugi3_dsp.m, mitsugi3digital.mなど。

(2) Mスクリプトの最初の行に名前と学籍番号をコメントで入れる

```
% 三次 仁, 104327
```

```
fn = uigetfile("*.csv");
```

```
data = readmatrix(fn);
```

#assignment 3 Sweep信号の生成

- 4秒間で周波数が440Hzから880Hzまで線形 ($f = 440 + 440/4 t$) に変化する音を発生するmスクリプトを作成せよ。

mスクリプトをKLMSにアップロード