

6月15日までに、以下の課題を実行すること。

[課題]

学術情報メディアセンター工学部サテライト教室において、加納作成資料「MATLAB を利用した制御系設計 - 基礎編」の内容すべてを実行せよ。演習問題1～6も実行すること。

<参考>

1. サテライト教室での MATLAB 利用方法

- ・ Windows 2000 にログオンする。
- ・ デスクトップの“マイドキュメント”内に“MATLAB”というフォルダを新規作成する。
- ・ “スタート”-”プログラム”-”MATLAB 7.0.1”-”MATLAB 7.0.1”を起動する。
- ・ “Current Directry”を“m:¥MATLAB”（マイドキュメント内の MATLAB フォルダ）に変更する。

2. 演習資料のダウンロード

加納のウェブサイトから、下記ファイルをダウンロードする。

- ・ MATLAB を利用した制御系設計 - 基礎編

<加納のウェブサイト：テキスト・書類>

<http://www-pse.cheme.kyoto-u.ac.jp/~kano/document.htm>

3. 参考資料のダウンロード

サイバネットシステム社のウェブサイトから、下記ファイル（ver.6.5用）をダウンロードする。初心者向けの資料であるため、MATLAB/SIMULINK の使い方がよくわからない場合や、使い方を習得したい場合に利用するとよい。

- ・ MATLAB クイックスタート
- ・ Simulink クイックスタート

<サイバネットシステム社：テクニカルノート>

<http://www.cybernet.co.jp/matlab/support/technote/>

4. サテライト教室の利用

プロセス制御工学の講義では、物理系校舎1階124（情報処理演習室1）を予約している。この他のサテライト教室も含めて、他の講義が占有していない時間帯は自由に利用できるため、講義の空き時間などを利用して課題を行うこと。なお、MATLAB がインストールされているのは、工学部サテライト教室のみ。

以上