(番外編) Scilab のインストールと実行の手順

以下に, Scilab のインストールと実行の仕方を簡単に説明します. Scilab を詳しく 知りたい読者は別途, 関連する書籍を参考にして下さい.

- 1. インストール
 - (1) ダウンロード及びインストール
 以下のホームページにおいて、Download をクリックすると、現在、リリースされている最新の Scilab が表示されます. その中から、ご使用の OS を選択すると、ダウンロード及びインストールができます.
 http://www.scilab.org/
- 2. 書籍に記したプログラムを実行する手順
 - (1) 作業ディレクトリを作成し、数理工学社のホームページに掲載されている Scilab ファイルー式を作成したディレクトリ内に展開してください.
 - (2) Scilab をスタートします.

下記のウィンドウが現れます.

フィイル シッグ Columnia Source Constraints Documents Adolo Adolo Adolo Adolo Constraints Documents Adolo Adolo Adolo Constraints Documents Docum	マ * × ・ ● ・ ● ・ ● ・ ● ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○ ・ ○	

図 1 Scilab スタート画面

- (3) 作業ディレクトリの指定
 - 図1の矢印で示すボタンをクリックすると、「ディレクトリ選択」というウ ィンドウが現れ、作業ディレクトリの指定が可能となります.その際、2.(1) で作成したディレクトリを選んでください.そうすると、図1の矢印で示し た下の欄に、Scilabファイルの一式が現れるはずです.
- (4) ファイルの実行
 - 現れた Scilab ファイルのいずれかをダブルクリックしてください (例:"Fig.6-1.sce"を選択). すると,別なウィンドウとして,そのファ イルの中身が下記のように現れます.



- 図 2 プログラムリスト画面
- 2 実行

図2の矢印で示すボタンをクリックすると、プログラムが実行できます.

③ 終了

他のソフトと同様, ウィンドウの右上の×印をクリックすることで終了で きます.

以上