

Maple-MATLAB リンク機能のセットアップ

本手順は、Windows 7 マシン (32bit/64bit)、MATLAB R2015b を使った場合の手順になっております。ご利用の環境によっては、パスやフォルダ名が異なる場合もありますが、本手順書に準じてセットアップを行ってください。

◆ Windows 7 の環境変数 Path に MATLAB アプリケーションのパスを追加手順：

1. 「スタート」メニュー⇒「コントロールパネル」⇒「システム」⇒「システムの詳細設定」⇒「環境変数」を選択します。
2. 「Path」をダブルクリックすると、システム変数の編集画面が表示されます。「変数値」に以下のディレクトリを、以下の順番で追加します。

【32bit の場合】 (C コンパイラおよび MATLAB のパスを設定)

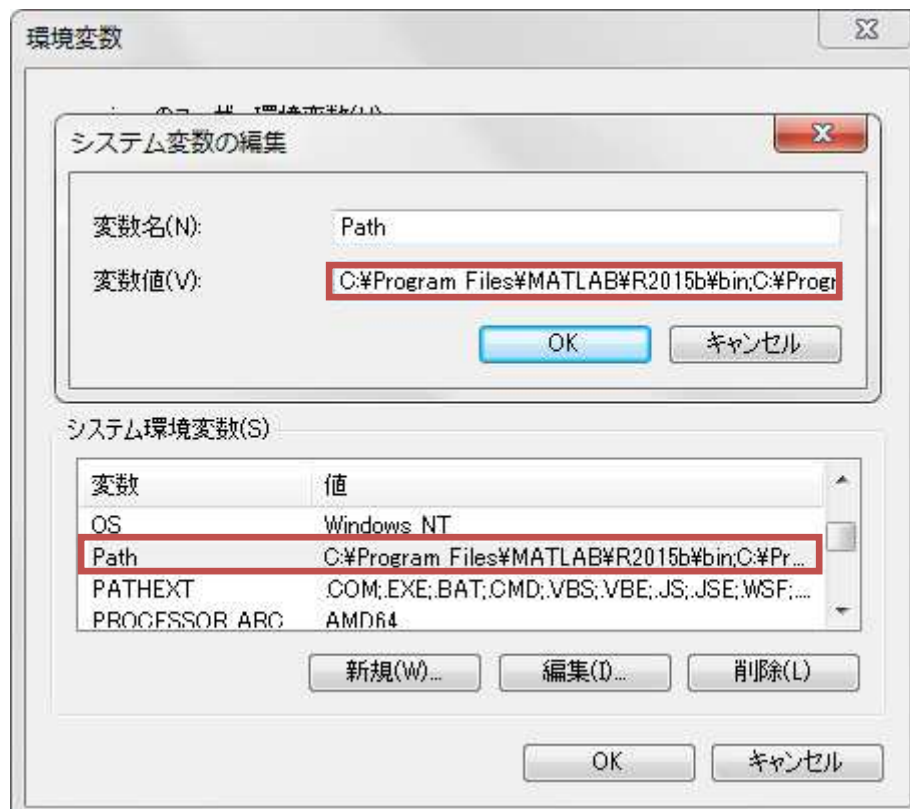
`C:¥watcom-1.3¥binnt;C:¥watcom-1.3¥binw;C:¥Program Files¥MATLAB¥R2015b¥bin¥win32;`

※ watcom-1.3 は Maple インストール時に生成されるフォルダとなります。ディレクトリをご確認ください。

【64bit の場合】 (MATLAB のパスのみを設定)

`C:¥Program Files¥MATLAB¥R2015b¥bin;C:¥Program Files¥MATLAB¥R2015b¥bin¥win64;`

※ 64bit の場合は Maple の C コンパイラとして Visual C++ を利用します。コンパイラ設定に関しては、"Compiler:-Setup();" コマンドにて bat ファイルで環境を設定するため、この画面での Visual C++コンパイラの環境変数の設定は不要です。



3. 「OK」ボタンをクリックしシステムプロパティの画面を閉じます。

◆ MATLAB アプリケーションをレジストリへ登録手順：

1. 「スタート」メニュー⇒「プログラム」⇒「アクセサリ」⇒「コマンドプロンプト」を選択後、「**管理者として実行**」をクリックしてください。

2. 以下のコマンドを実行して、matlab.exe ファイルが含まれるフォルダに移動します。

【32bit の場合】

```
"cd C:\Program Files\MATLAB\R2015b\bin\win32"
```

【64bit の場合】

```
"cd C:\Program Files\MATLAB\R2015b\bin\win64"
```

3. "**matlab.exe /regserver**" コマンドを実行します。

※ レジストリへ登録した際に、MATLAB が起動する場合があります。この場合には、MATLAB アプリケーションを終了してください。

4. パソコンを再起動します。

設定は以上です。