熱磁気モータの解析マニュアル兼引継ぎ書

田中　壮汰

1.COMSOLのversion更新方法

COMSOLのversionの更新方法を説明する．なお、centOSにおける更新方法を説明するためWindows版とは違うことに留意すること．基本的にLinuxはコマンド操作を多用する．ターミナルの使い方がわからないときはネット検索すればわかる．そのため、コマンドの説明までは本引継ぎではしない．

COMSOLの更新をするためにはsetup画面を開く必要がある．Setupのディレクトリーの場所は/usr/local/comsol60/Multiphysics/setupである．このsetupを開くのであるがターミナルで以下のようにコマンドをうつ．

グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト

自動的に生成された説明

ここで、留意することはsudoで管理者権限にて実施することである．Userで実行すると後にerrorがでる．実行すると以下のインストール画面が確認できる．

グラフィカル ユーザー インターフェイス, アプリケーション

自動的に生成された説明

後はGUI操作で進んでいくだけで簡単なので説明は省略する．

２.熱磁気モータの解析方法の説明