

ロボットの座標系についての理解度判定プログラムの説明

ロボット科 システムコースの各コースの受講を検討されている方は、前提知識としてロボットの座標系についての理解が必要です。下記手順によりファイルをダウンロードし、試験問題で力試しを行ない自己判定下さいませようお願い致します。

なお、本プログラムファナックロボットの基本的な座標系に関して自主学习いただくために作成されたフリーソフトです。一般コース受講済みの方も座標系に関しての復習用にご利用いただければ幸いです。

1. ロボットの座標系についての理解度判定プログラムのダウンロードと解凍

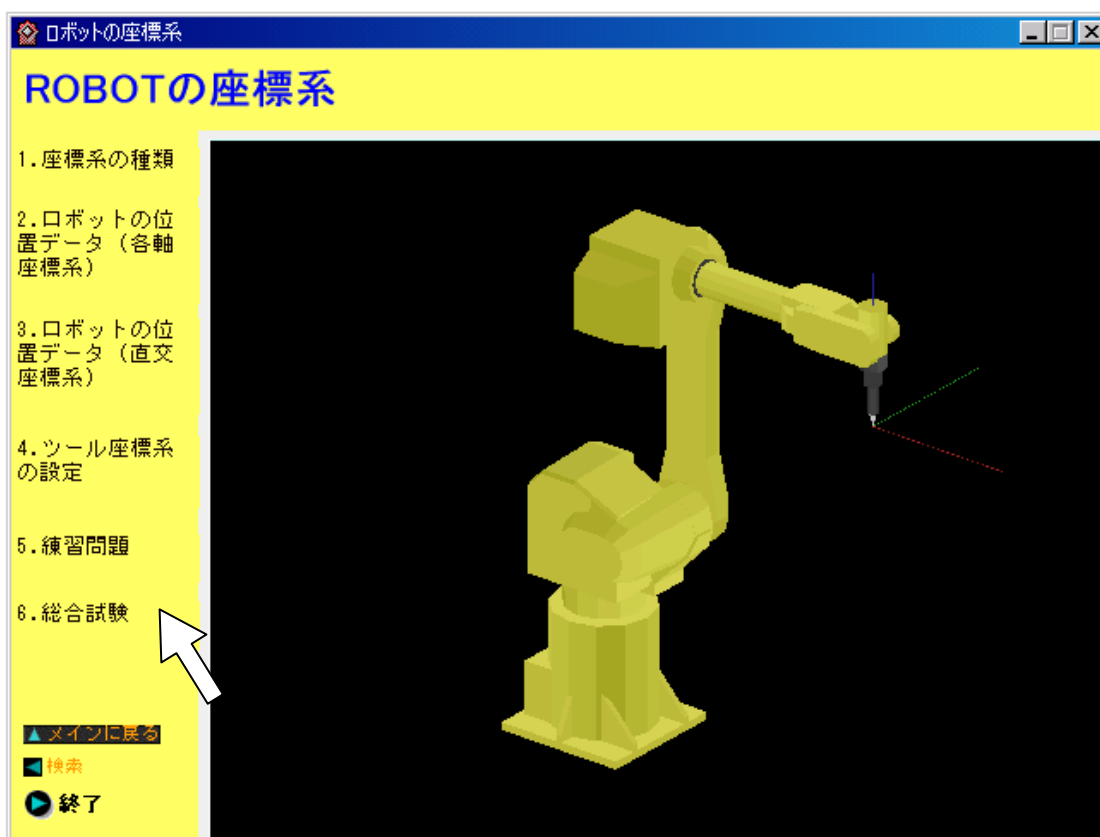
本説明の表示を閉じて、ロボットの座標系についての理解度判定プログラムのダウンロードのリンクをクリックして適当なフォルダにダウンロードします。

ダウンロードされたファイル「 rb_Frame_Understanding_Test.EXE 」は自己解凍用の圧縮ファイルです。適当なフォルダにコピーして解凍してください。なお、解凍後のファイルサイズは約8Mです。

また、解凍後のファイルを他のフォルダに移動またはコピーする場合は、解凍後のフォルダの構成内容を変えずにサブディレクトリも含めて全てコピーしてご利用ください。

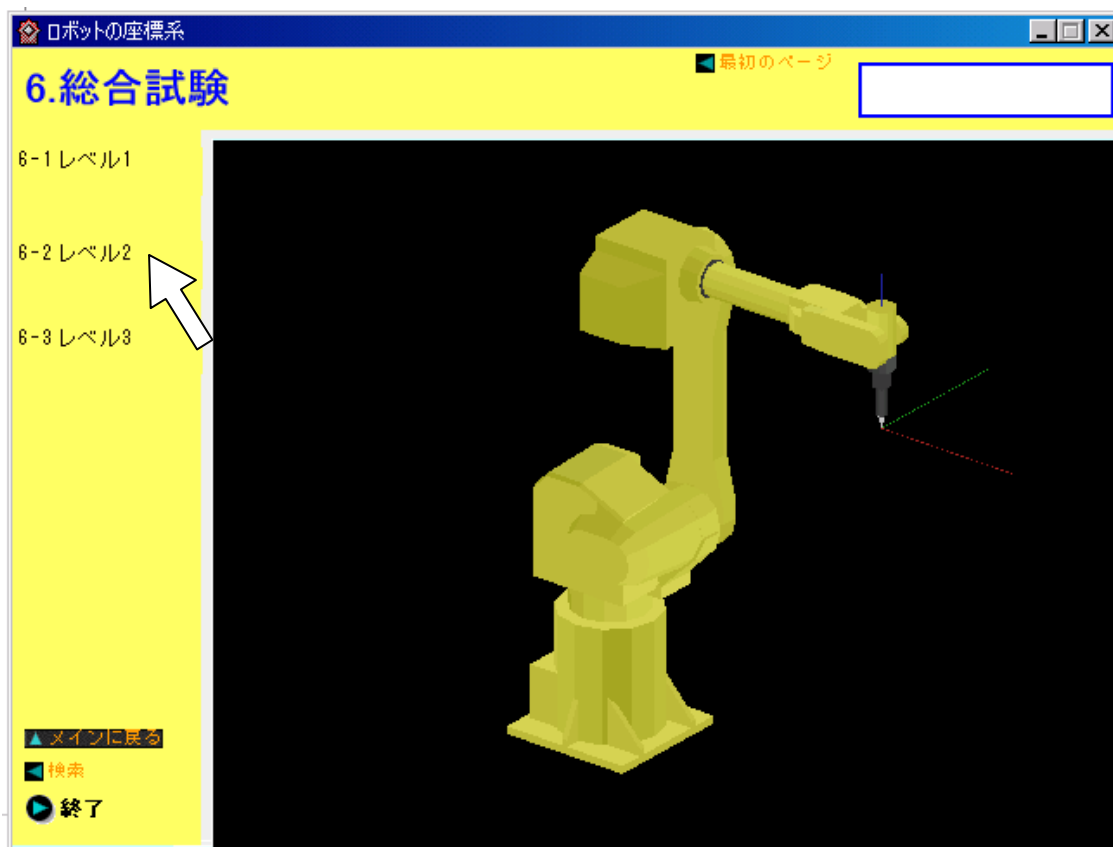
2. 自己判定の方法

解凍後に作成されるフォルダ「 ロボットの座標系 」に含まれる実行ファイル、「 ロボットの座標系.exe 」を実行することでプログラムが実行され下図のようなメインメニュー画面が表示されます。



メニューの「 6 総合試験 」を左クリックして選択してください。

総合試験の選択画面が表示されます。



合否の判定基準は「レベル2」の問題です。「レベル2」で合格点 70 点以上であれば、上記各コース受講に当たって十分な知識があるものと思われます。

なお「レベル2」をクリアされた方は、「レベル3」も合格できるように、本学習ソフトを使用して自主学習されることを、お勧めいたします。

3. ロボットの座標系の自己学習の方法

2. 自己判定の方法の最初の画面の左側に表示されるメニューの1. 座標系の種類 ~ 5. 練習問題まで表示内容に従って、順次学習下さい。