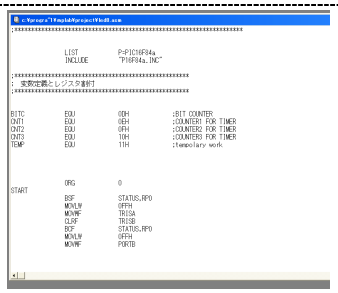
「自律型ロボット」に関する学習内容ユニット

目標	マイコンを動かすためのプログラム作成の知識、技術を習得する。
項目	アセンブラプログラム

指導内容　コンピュータの動作に電源の種類と電力の大きさを知る。

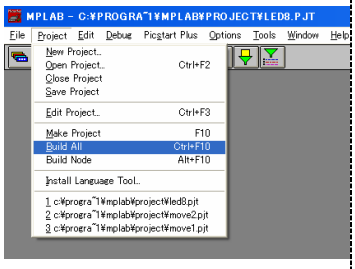


乾電池を電源とする

ＰＩＣは、大変小さな消費電力で動作します。

コンピュータが動作するために必要な電力の大きさを理解します。

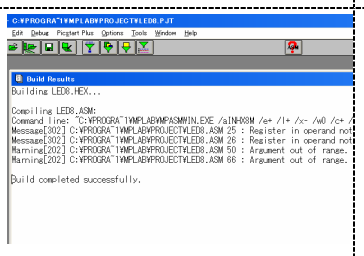
学習に必要な知識・道具など



ソースプログラミング

コンピュータが実行できる形式に変換する。

ＭＰＬＡＢでは、Build　all を選択して作成。



間違いなく変換されると

Build completed successfully

と表示される。

ＭＰＬＡＢ

はフリーのソフトで、ダウンロードして利用可能。

ＰＩＣの開発元であるマイクロチップ・テクノロジー社が、無償配布している。

http://www.microchip.com