

研究タイトル：

マイコンボードを使用した実験

氏名： 寺島 靖仁／TERASHIMA Yasuhito

E-mail: terasima@hakodate-ct.ac.jp

職名： 技術専門職員

学位：

所属学会・協会：

キーワード： マイコンボード、アセンブラ、マシン語

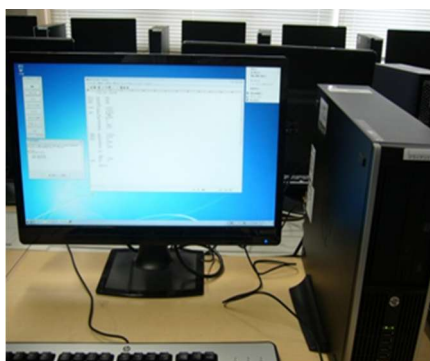
技術相談
提供可能技術： ・マイコンボードを用いた実験実習



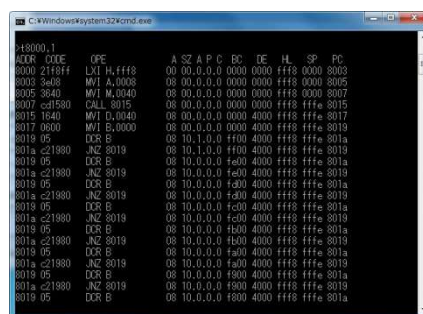
研究内容：

2年生 情報工学実験「アセンブリ言語によるプログラミング」の実験手順シミュレータ等、開発したツールによって行われている。

① ソースコードを入力してアセンブル



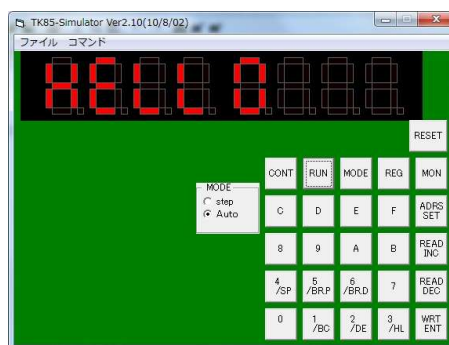
② デバッグ



④ 実機で実行し動作確認
(マイコンボード ND80)



③ シミュレータで動作確認



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

ROM ライタ ChipMax II (EETools)