

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: ・ROMライターによるデバイス書き込み操作
 ・マイコンボードを用いた実験実習

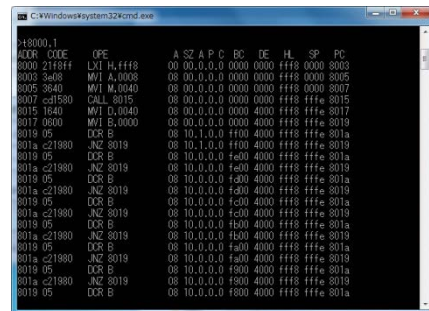
研究内容:

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



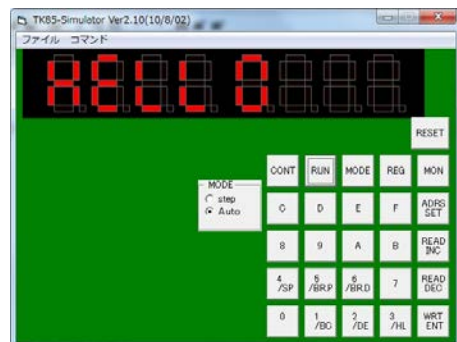
② デバッガでデバッグ



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ライター ChipMax II (EETools)	
ROMライター ChipMax (EETools)	
マイコンボード ND80 (中日電工)	