所属： 函館工業高等専門学校 技術教育支援センター

研究タイトル：

マイコンボードを使用した実験

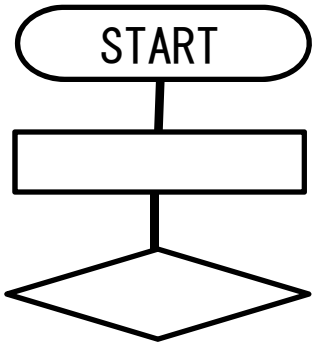
氏名：	寺島 靖仁／TERASHIMA Yasuhito	E-mail：	terasima @hakodate-ct.ac.jp
職名：	技術専門職員	学位：	
所属学会・協会：			

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 ライタによるデバイス書き込み ・マイコンボードを用いた実験実習

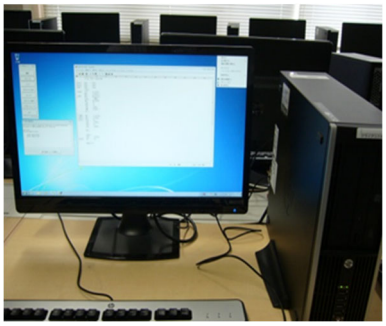
研究内容：

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
開発したシミュレータを使用して行われている。

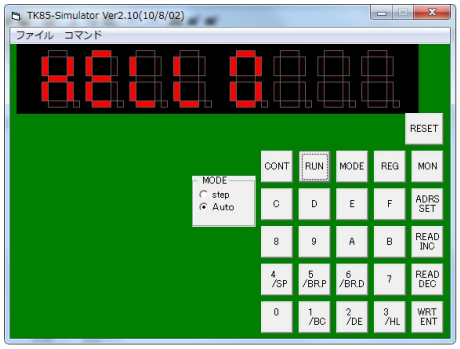
① フローチャートを作成



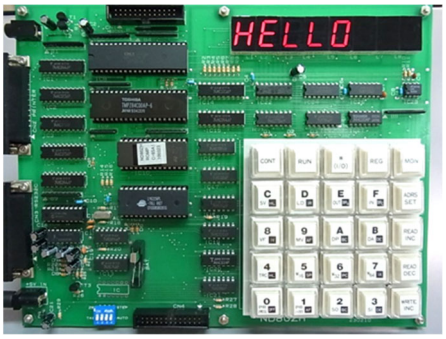
②ソースコードを入力してアセンブル、デバッグ作業を行う



③シミュレータで動作確認



④実機で実行し動作確認
（マイコンボード ND80）



提供可能な設備・機器：

名称・型番（メーカー）	
ROM ライタ ChipMax Ⅱ（EETools）	
ROM ライタ ChipMax（EETools）	
マイコンボード ND80 （中日電工）	