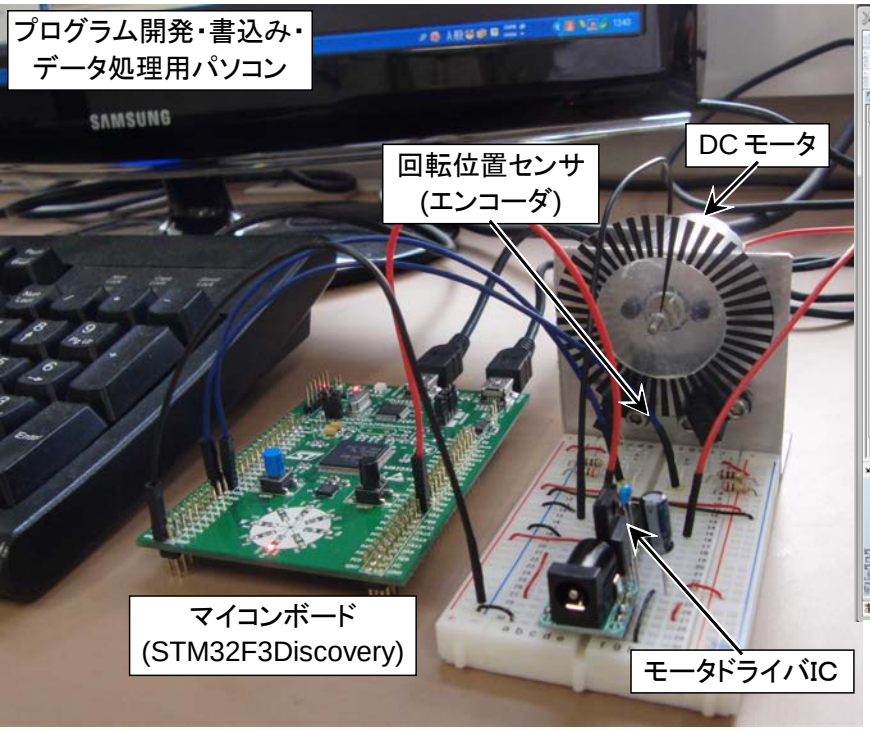
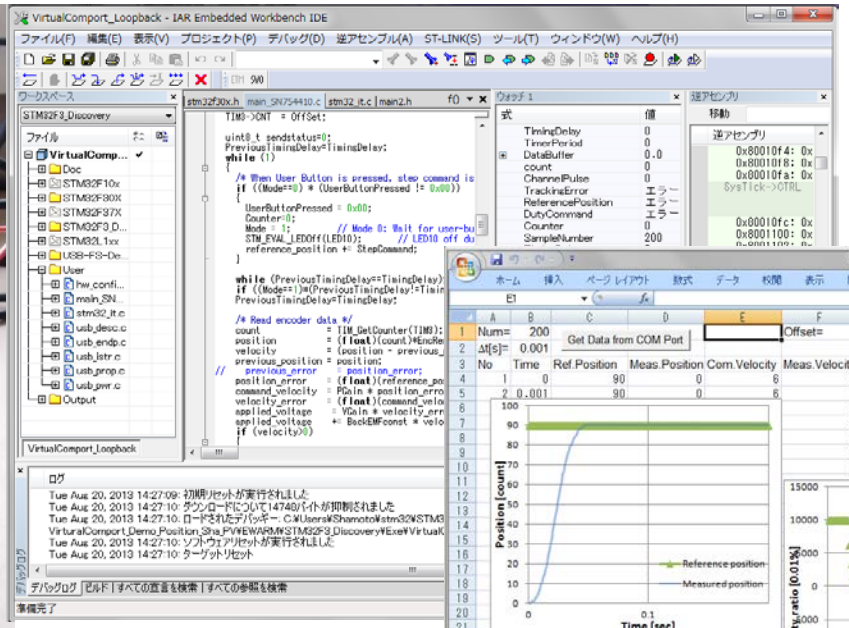
「自動化技術～ 計測からサーボ機構までの基礎を体験」

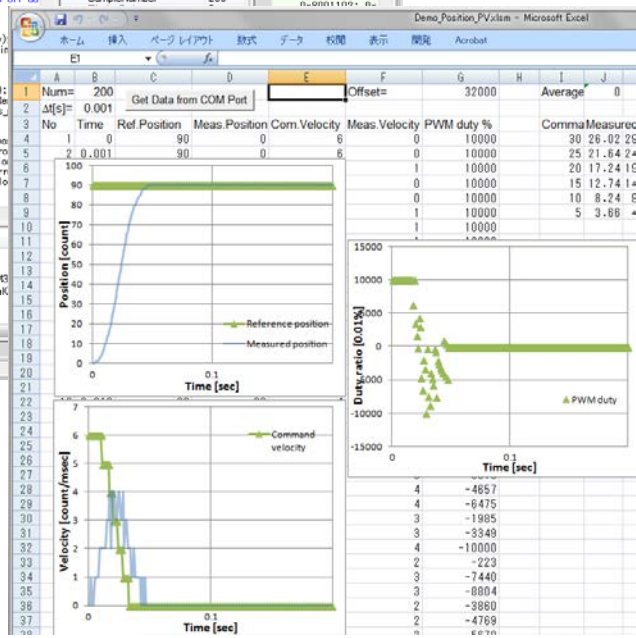
- ✓実践的実習でディジタル計測からモータ制御の基礎までを体得
- ✓高性能ARM/Cortexコア内蔵、各種MEMSセンサ（3軸加速度・3軸角加速度・3軸磁界）具備、開発環境（C言語プログラム開発・書込み・デバッグ）も無料で利用可能なSTM32マイコンボードを利用
- ✓マイコンボード，開発環境，エンコーダフィードバック・PWM駆動サーボモータまでの全てをプレゼント



各自がマイコンボードを用いたディジタル計測・解析を体験
サーボモータを完成させ，エンコーダ・ PWMによるフィードバック制御，ゲイン調整，不安定振動等を体験



計測・解析・制御プログラムの開発・書込み・デバックを体験



USB接続したPC上でステップ位置決め結果等を評価