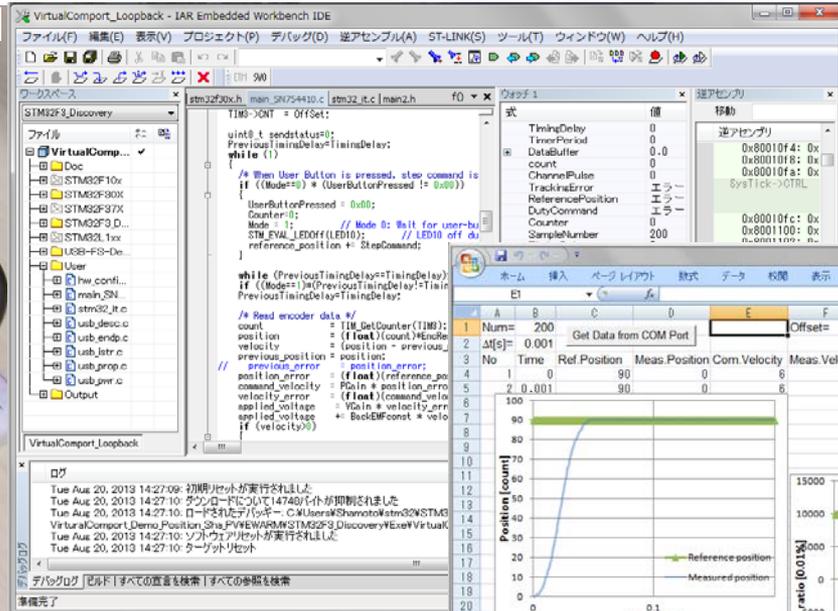
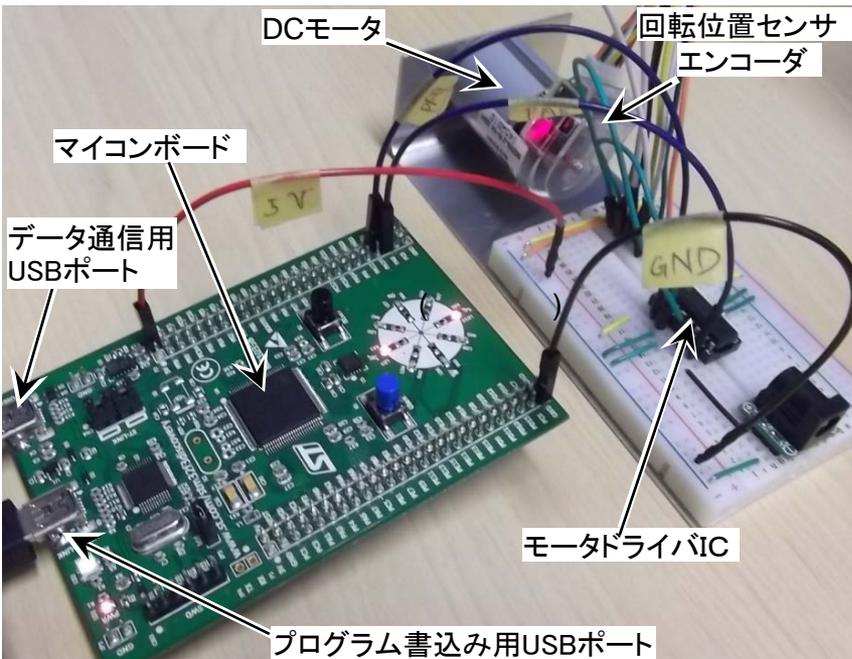


「自動化技術～計測からサーボ機構までの基礎を体験」

- ✓ 実践的実習でデジタル計測からモータ制御の基礎までを体得
- ✓ 高性能マイコンボード(下図はARM/Cortexコア内蔵STM32マイコンボード、ESP32マイコンボードへの変更を検討中)、無料で利用可能な開発環境(プログラム開発・書込み・デバッグ)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セットをプレゼント



計測・解析・制御プログラムの開発・書込み・デバックを体験

各自がマイコンボードを用いたデジタル計測・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

USB接続したPC上でステップ位置決め結果等を評価