



# Android ADK による制御講座



(平成25年11月25日：受講料無料)

【主催】 福岡市 （実施：九州組込みソフトウェアコンソーシアム（QUEST））

【内容】 1.Androidによる組込み機器制御

- ・携帯端末と組込みボードの接続形態
- ・Androidとは
- ・Arduinoとは
- ・USBとは

## 2. 旗揚げゲームのAndroidプログラム

- ・Androidプログラム開発
- ・ゲームにおける状態遷移  
(課題演習 1 状態遷移表作成)
- ・乱数発生方法
- ・音声出力方法

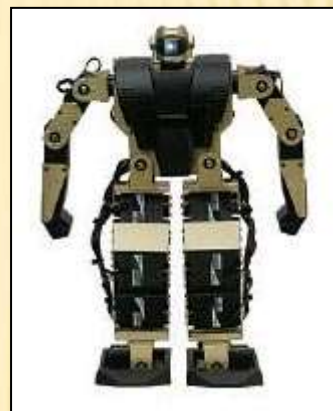
## 3. ロボット制御のArduinoプログラム

- ・Arduinoプログラム
- ・サーボモータの制御方法  
(課題演習 2 制御プログラム作成)

## 4. AndroidとArduinoのUSB接続

- ・AndroidのUSB通信制御プログラム
- ・ArduinoのUSB通信制御プログラム

## 5. まとめ



【日時】 平成25年11月25日(月) 12:30分受付 13:00-17:00予定 (途中休憩有)

【場所】 福岡SRPセンタービル 研修室 2 (福岡市早良区百道浜2-1-22)

【定員】 20名 (参加費：無料)

【詳細・申込み】 <http://www.quest9.org>

