

ロボティクスコース 参加者募集

6/27(月)

申込締切

対象

Step-QIスクール
1年次学生

コース概要

ロボティクスについてこれからの学生生活、社会で必要とされる基礎的な技術を習得.制御や測定等プログラミング技術を学び、自律型ロボット製作に取り組む。

使用ソフト・ハードウェア：ナショナルインスツルメンツ社 LabVIEW, myRIO



講義・実習スケジュール

	日程	内容
講義Ⅰ	2016年7月11日(月) 16:30~18:00	イントロダクション及びLabVIEWの紹介,実習(90min)
講義Ⅱ	2016年9月29日(木),30日(金) 16:30~18:00	myRIOの紹介、プログラミング(90min×2日間)
実習	2016年10月~2017年1月	チーム毎に分かれ,自律型ロボット製作に取り組む
発表会	2017年2月中旬(春休み)	チーム対抗コンテスト実施予定

- **開講場所**：青葉山キャンパス 電子情報システム・応物系
- **募集人数**：希望者全員。受動的な講義ではないので強い意欲が必要
- **費用**：参考書代(3,000円程度), 機材等はスクールが提供
PCは個人の物を使用することを推奨
- **申込方法**：web 申込みフォームによる受付



開発しようとするロボットの例や申込方法など,詳細はスクールHPへ。

<http://www.ecei.tohoku.ac.jp/stepqi/>