

ロボティクスコース 参加者募集

対象

Step-QIスクール
1年次学生

7/12(水)
申込締切

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

| | 時期 | 内容 |
|-----|------------------------------------|--|
| 講義Ⅰ | 2017年9月25日(月),26(火) 16:30～18:00 | イントロダクション、LabVIEW、myRIOの講義及び制御や測定等の実習(90min×2日間) |
| 講義Ⅱ | 2017年9月28日(木) 16:30～18:00 | 発表会競技決定,チーム分け,実習(90min) |
| 実習 | 2017年10月～2017年12月 | チーム毎に分かれ,発表会競技種目の自律型ロボット製作及びプログラミングに取り組む |
| 発表会 | 2017年12月下旬 | 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 2号館 (D12) 104会議室
- **講師委託先**：日本ナショナルインスツルメンツ株式会社
- **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
- **持参物**：PC (事前にLabVIEWのインストールをして頂きます)
機材等はスクールが提供
- **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/>