

New

## ETロボコン試走会に参加してきました！！

8月9日(土)に早稲田大学で開催されたETロボコン第1回試走会に参加してきました。  
今年から電子情報では、卒業制作実習のテーマとしてETロボコンに初めて取り組むこととなり、4名の学生が夏休みも学校に来て頑張って取り組んでおります。今回は試走会の様子を写真でご紹介します。鬼頭君、紺谷君、吉村君、佐藤君、お疲れ様でした。来月に開催される第2回試走会に向けてプログラムの修正を行っていきます。(平成26年8月)

## 受験生の皆様、電子情報技術科に入学してETロボコンをやってみませんか！！

### ETロボコンとは??

ETロボコンは正式名を「ETソフトウェアデザインロボットコンテスト」といいます。ETロボコンは愛称。

オープン参加型で産学官連携協力により開催され、日本の産業競争力に欠くことのできない重要な「組み込みシステム」分野における技術教育をテーマに、決められた走行体で指定コースを自律走行する競技です。

同一のハードウェア(LEGO MindstormsTM)に、UML等で分析・設計したソフトウェアを搭載し競うコンテストです。

※UML(Unified Modeling Language)

競技内容は2部門3クラス(デベロッパー部門にプラマリークラスとアドバンスクラスの2クラスがあり、更に別の部門としてアーキテクト部門が1つあります。)

毎年10月に地区予選が開催され、本大会は11月に開催されます。



①教室に設置された本番で使用するコース



②左の看板でお出迎え！！

会場は早稲田大学西早稲田キャンパス 63号館



③インコースのスタートにロボットを設置しているところ。



④プログラム修正中～



⑤障害物をくぐり抜けるのが上手いかわからないよ



⑥スマートフォンからロボットを遠隔スタートさせているところ。



⑥もう少しプログラムを修正しようぜ！



⑦東京地区だけの試みでスタートの際に透明なゲートを使用するそうです。



⑧片手に網とマジックハンドを持ったスタッフが…



⑨驚きましたが、コース上で動けなくなったロボットを救出するのに使用するものでした。  
(これは、本番で使用するコースを傷つけたり汚したりしないようにするためです。)  
スタッフの皆様、お疲れ様でした。