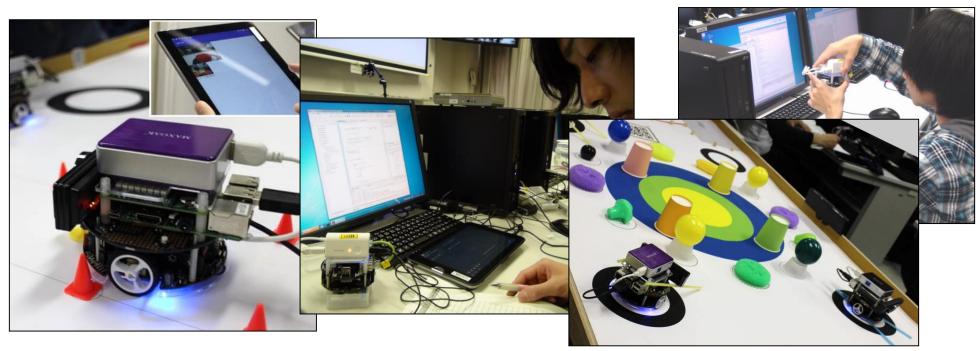
情報工学科3年 学生実験紹介

~ コンピュータとネットワークを自由に操ろう~

情報工学実験では、m3piロボットカーとAndroidタブレットを自由にプログラミングして動かします。また、お互いに通信をさせて、センサの値や動作の指示を無線LAN経由でやりとりして、その値を表示したり遠隔操作をしたりします。

これらを通じて、コンピュータのアーキテクチャ(構造)、そのプログラミング(ソフトウェア)、通信プロトコル(通信手順)などを具体的かつ体系的に理解できるようになっています。



ロボットカーのプログラムの例(mbed)

