

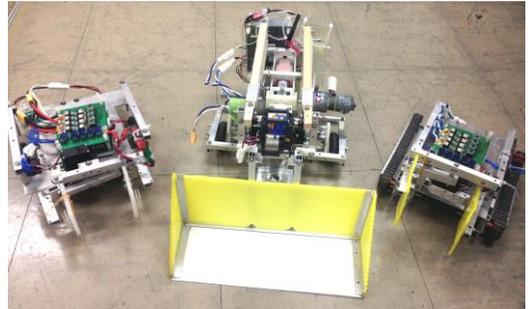
## ミニロボットの操縦体験をしてみよう！

豊橋技術科学大学  
ロボコン同好会

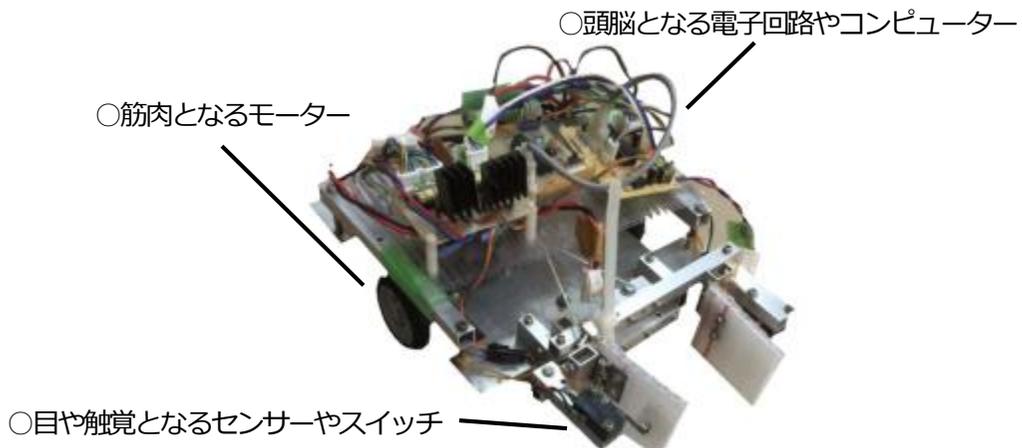
### ねらい

ロボットとは人の代わりに作業する機械のことをいい、人型ロボットや産業用ロボット、掃除ロボットなど色々なものが社会で活躍しています。ロボットコンテスト、略してロボコンでは競技用のロボットを自分の手でつくり、その技術力を競い合う大会です。

参加者の皆様には、ロボコン同好会の部員らが製作したミニロボットを実際に操縦してもらい、ロボットやものづくりに関心を持ってもらう事を目的としています。



### ▼ロボットを作るために必要なものは？



はじめてのうちには、TAMIYA、ELEKITなどで販売している3000～6000円程度のロボット工作キットから始めるといいでしょう。

### ▼ミニロボットの操縦方法

ミニロボットは2種類あります。1つ目は、置いてある空き缶を決められた場所に運ぶロボットです。2つ目は、床に散らばった棒を自分の陣地を集めるロボットです。2種類のロボットの違いに注目して、操縦体験を行ってみてください。

### ▼わかること

ロボットの仕組みや細かい構造を、操縦体験を通して間近に見て触れて理解することができます。