

# The Manufacturing Field

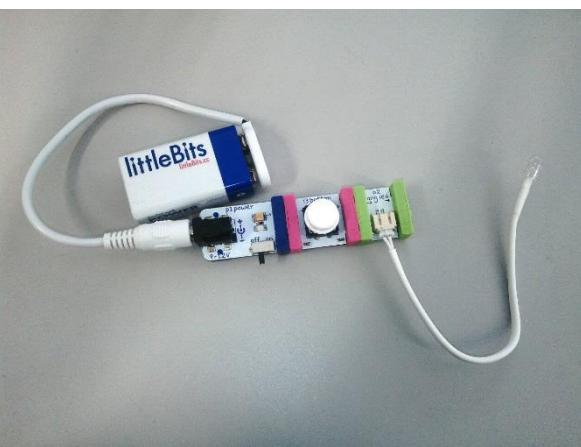
井垣研究室

Software Development Analysis

thallium 青木 内田 武元

モノのインターネット (Internet of Things : IoT\*1) とは従来は主にパソコンやサーバー、プリンタ等のIT関連機器が接続されていたインターネットにそれ以外の様々な“モノ”を接続する技術のことである。今このIoTへの注目が高まっている。その理由はインターネットに接続されるデバイス数が急増しているからである。

その例として我がチームはlittleBitsとARUDUINO YUN を扱っている。



## littleBits

littleBits\*2 とは磁石でパーツをつないで工作することで電子回路を楽しく学べるもの

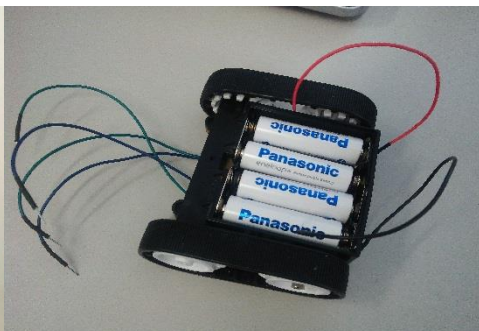
左の写真だとピンクの部分のボタンを押すとライトがつく！

他にもいろいろなパーツを用意している  
さあ君はどのパーツを使う？

## ARUDUINO YUNのロボットカー

ARUDUINOとは初心者でも簡単に扱える小型のコンピュータ基盤のこと。これにモーターとマイクを組み合わせることで君の声に反応して動くロボットカーとなった！

さあ、ゴールを目指そう



周りには簡単に動かせるものもたくさんある。何かを動かすのは難しい？まずは動かそうなものを見つけてみよう。大切なのは君の好奇心だ！

\*1 littleBits <http://jp.littlebits.com/>

\*2 モノのインターネット(Internet of Things)

[http://mono-wireless.com/jp/tech/Internet\\_of\\_Things.html](http://mono-wireless.com/jp/tech/Internet_of_Things.html)