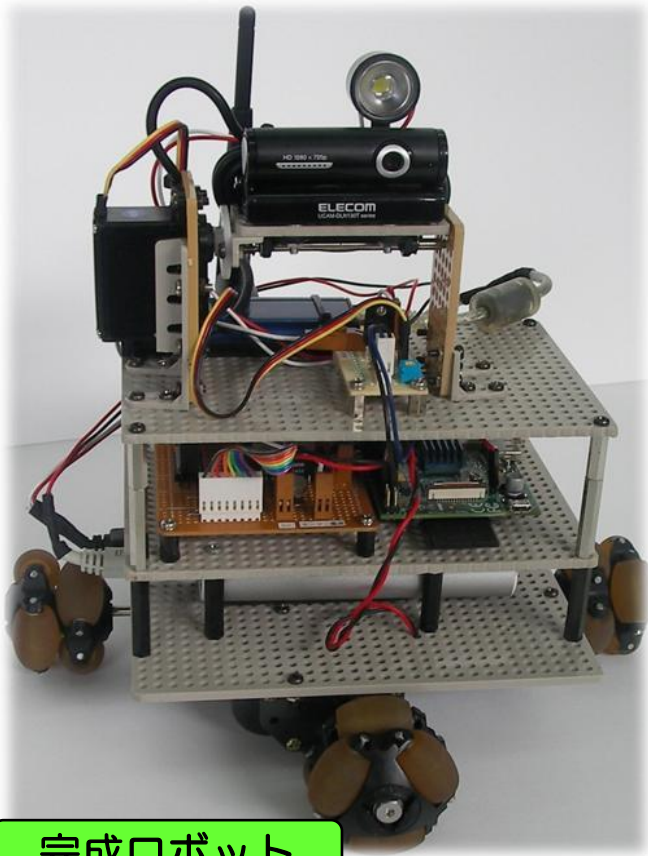


# 祝 第36回沖縄青少年科学作品展

## 「家庭用遠隔制御ロボットの製作」**佳作**



完成ロボット



製作メンバー（電子研究部）

### 1年 比嘉健太

私は、組み込み用コンピュータやLinuxというOSを使ってロボットが作れることを知ってとても驚きました。組み込み用コンピュータを利用すると何でも作れることを知って、これからは何か作りたと思いました。また、ロボットの欠点や課題などを私たちが考えて、改善や工夫をしていきたいです。

### 3年 西原正太郎

このロボットの製作を通して初めてLinuxというOSに触れました。最初はコマンドで操作するなど慣れない操作で戸惑いながら、制御プログラムを制作してプログラム通りにロボットがタブレットPCから操作できた時はとても感動しました。

ロボットに搭載したコンピュータは様々なことに使えるので、今後も応用していきたいと思いました。

### 1年 大城輪子

今回、私は初めてWebサイトを作りました。HTML5やCSSを活用しての表作りや文字の色塗りなどが難しく、記述しても文字化けを起こしたりと最初は全然上手くいきませんでした。最終的には見れるものになったときは、とても嬉しかったです。今回の経験を生かし、今度はJavaなども使用していきたいです。



遠隔制御ロボットのシステム構成図



操作画面（タブレットPC）