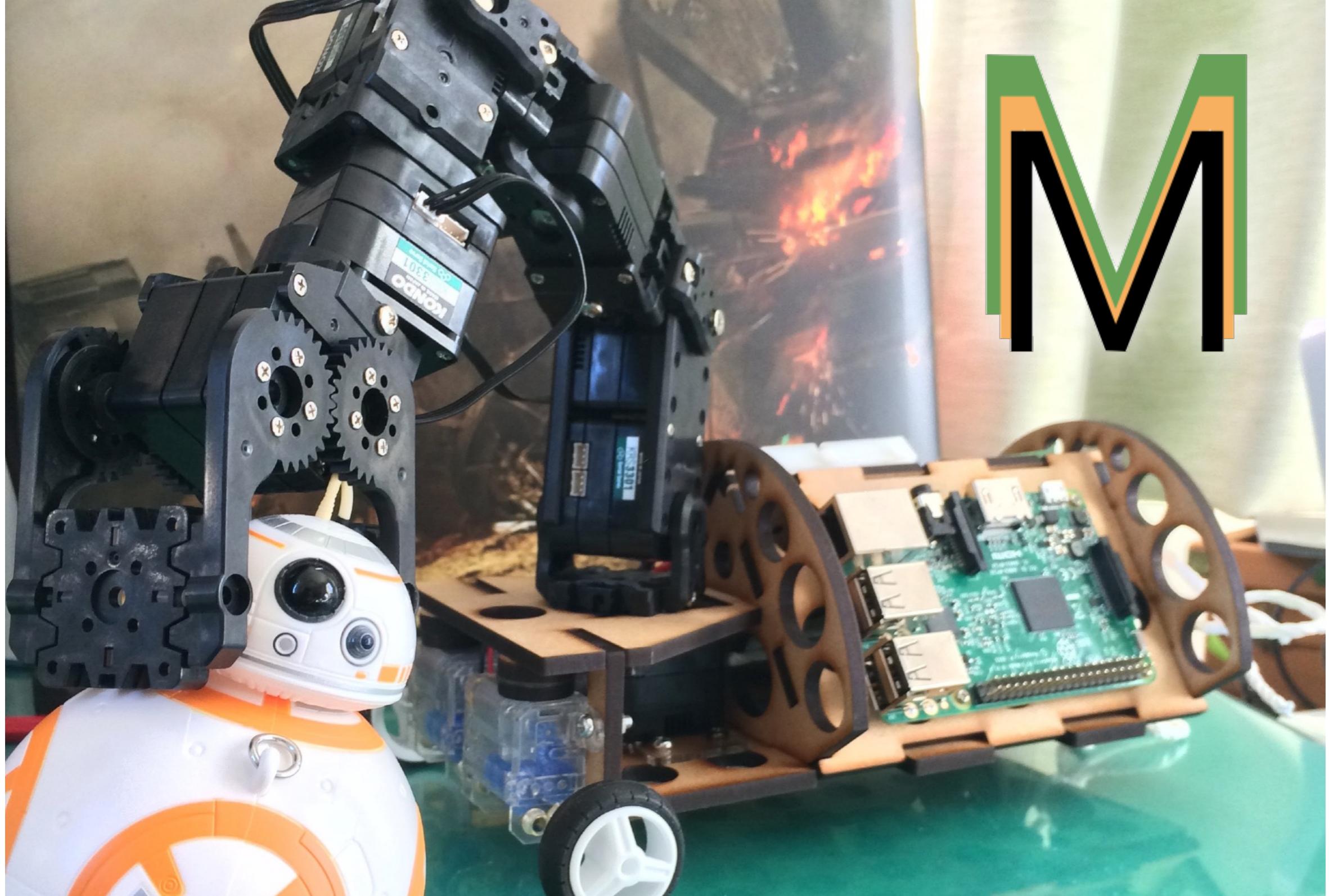




Mini Mobile Manipulator
小型移動式マニピュレータ



M

Mini Mobile Manipulator

小型移動式マニピュレータ

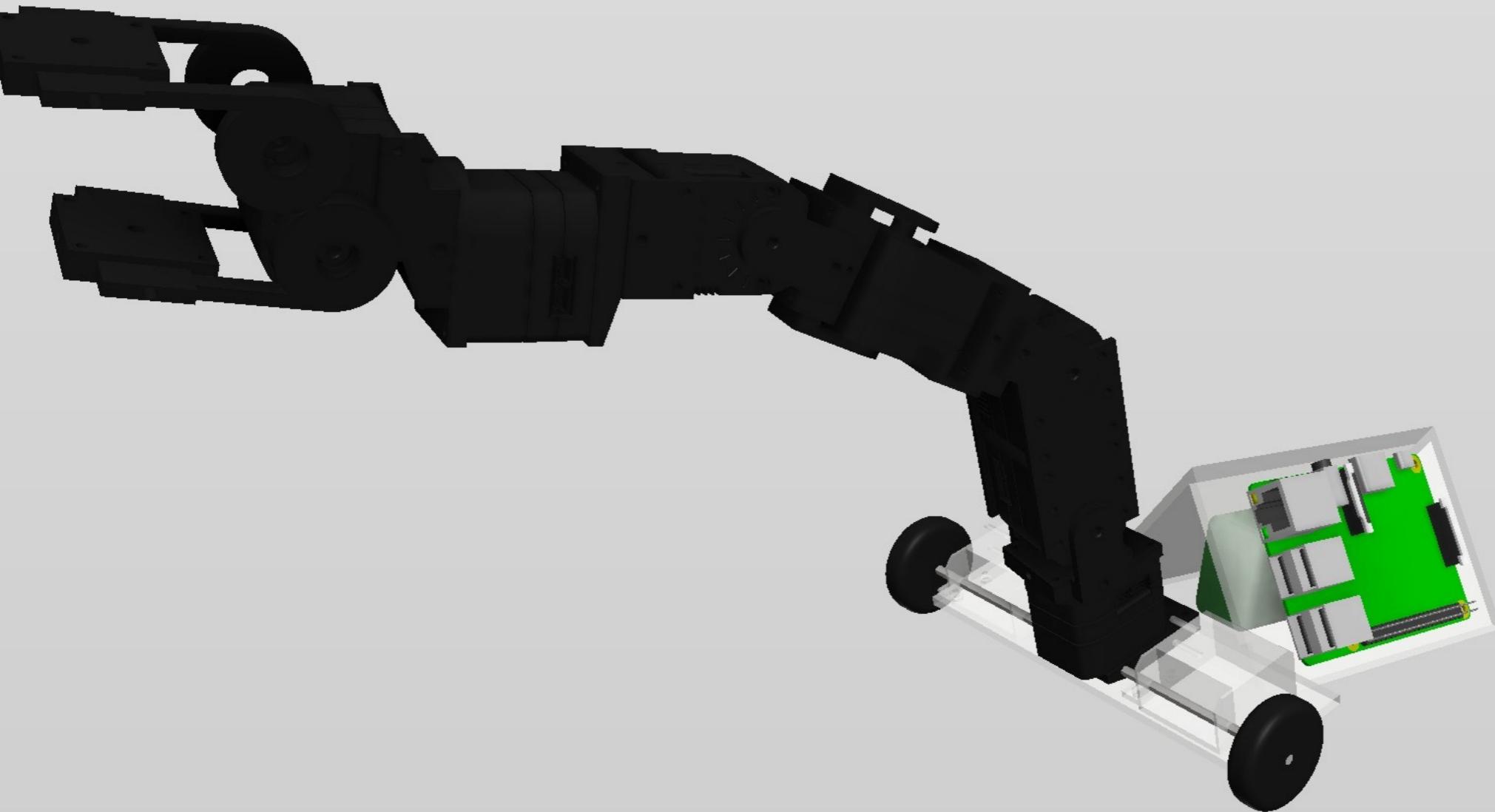
2018 1/11 自主プロジェクト発表会
利光泰徳

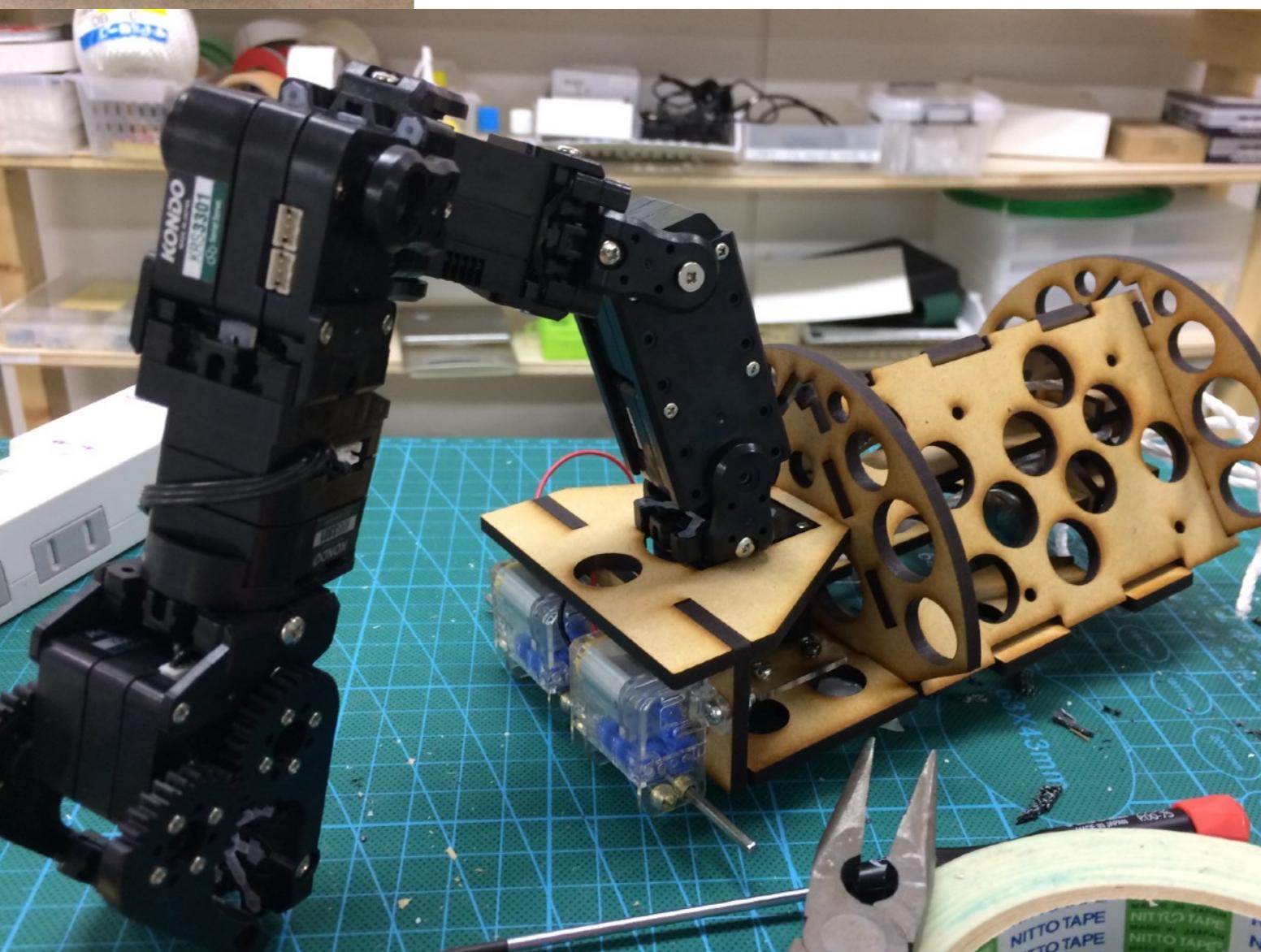
目標

- ・ 日常的な空間で行動できる、
- ・ モバイルマニピュレータ型ロボットを作る
- ・ ROSのお勉強

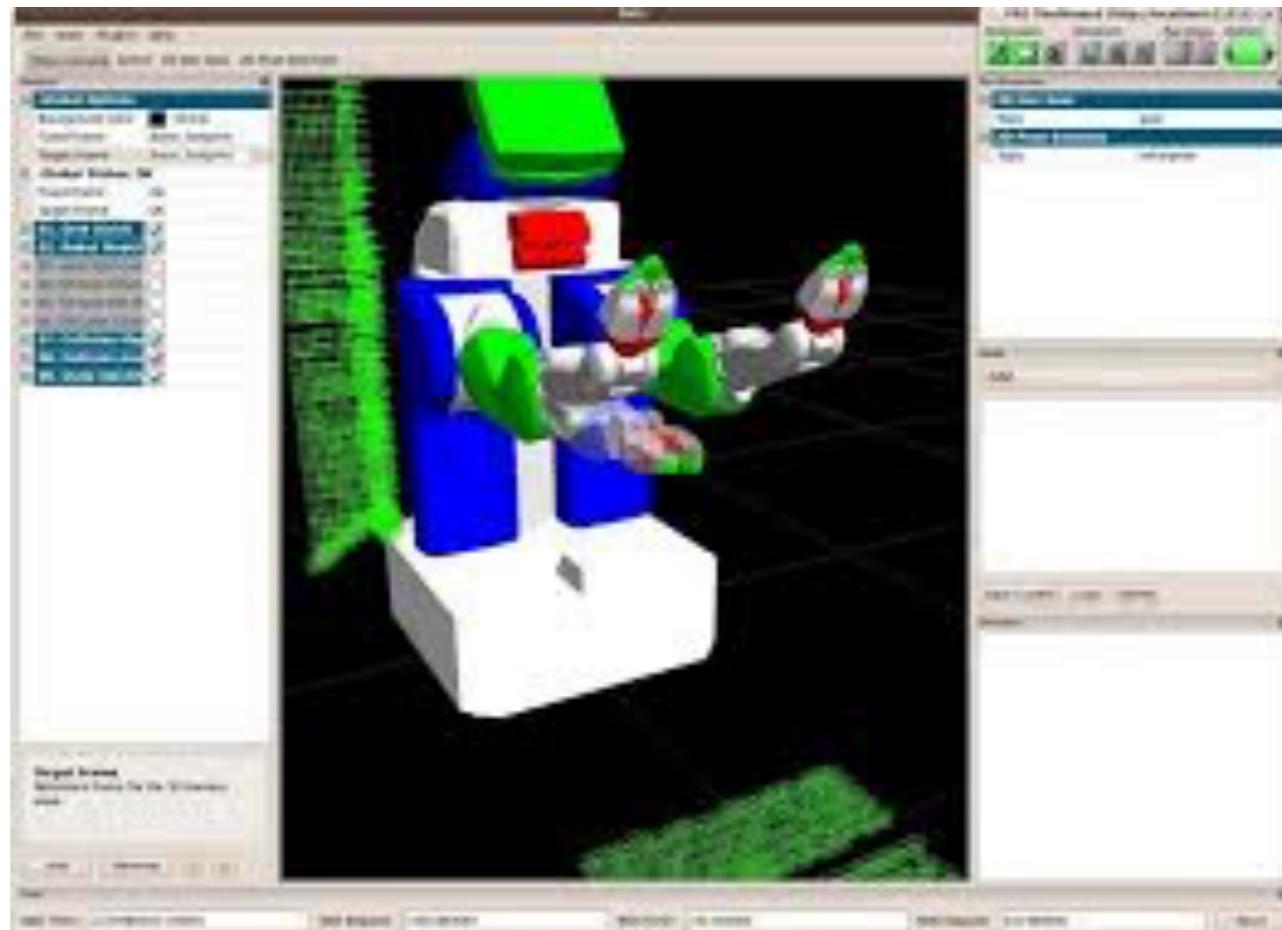








ROS

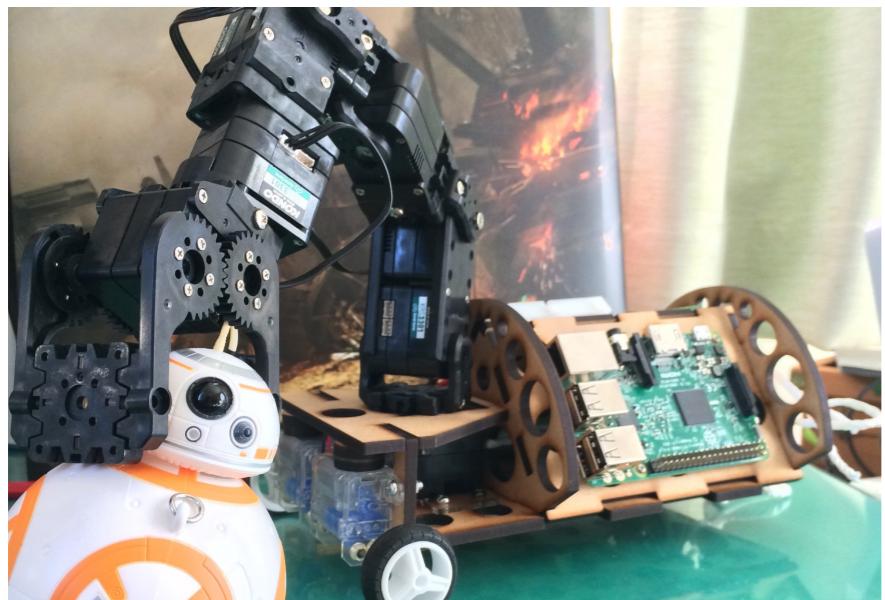


Mobile Manipulators



都合の良いところだけの比較表

ロボット	価格	可搬重量	自由度	センサ	ROS対応	可愛さ
RB-1	570万円	2kg	6	深度カメラ レーザー	✓	✗
KUKA youbot	260万円	0.5kg	5	?	✓	✗
MMM	4万円	0.5kg	6	普通のカメラ	✓	✓



Demo



GitHub 「Mini Mobile Manipulator」 で検索

レーザーカッターのファイルとともに含め、全部公開しています！

春休み中はこれで遊ぶ予定なので、興味ある方はぜひ連絡を…！