

# Mission 高い塔を建てろ！

五十嵐 純

学部1年生が主に参加する部内ロボコンにて、学部4年生4人チームが参戦！ 卒論研究の中間発表と戦いつつ1ヶ月ほどで製作したロボット「蟹」。

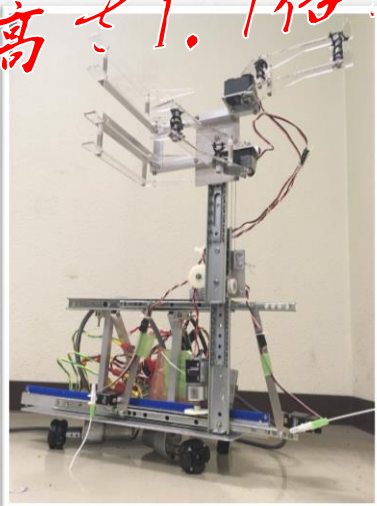
結果は3位で銅メダル！ 戦いは幕を閉じた……と思いきや、新たな挑戦が彼を待ち受けているのであった……。君たちにはそのお手伝いをして頂きたい。

高さ1.7倍に！！

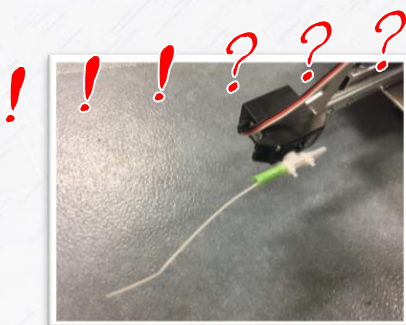
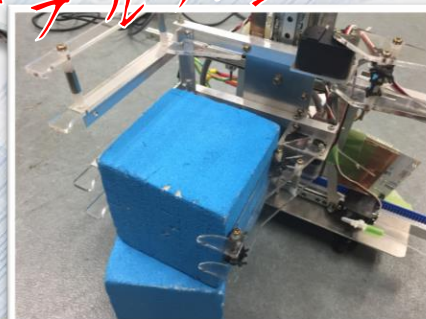
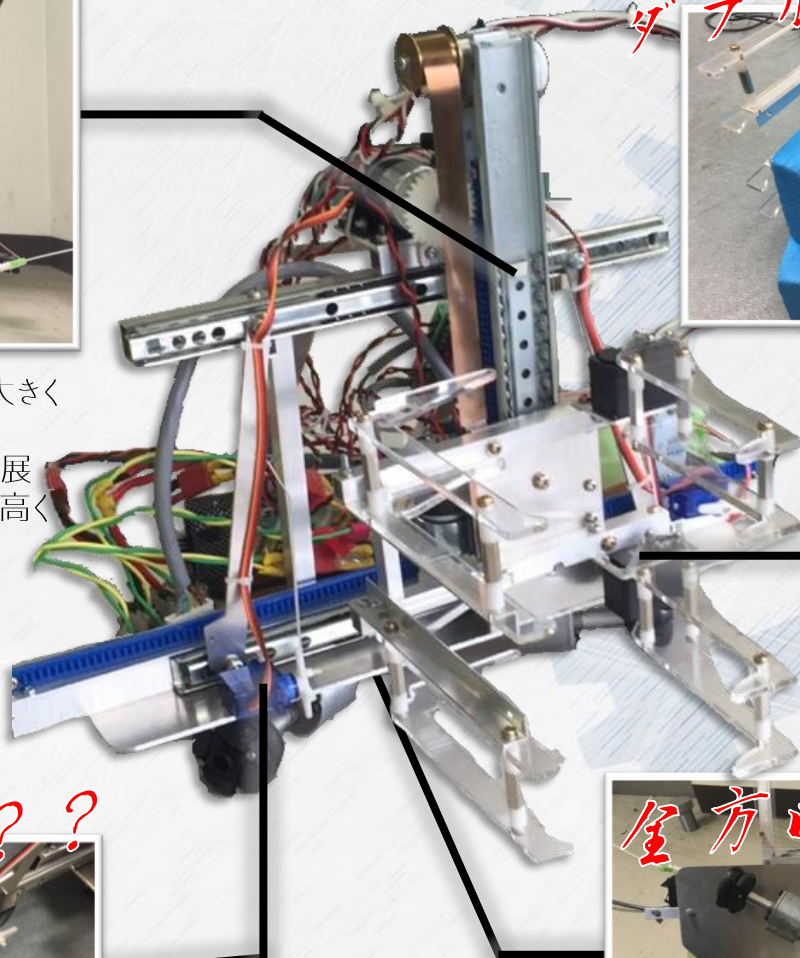
マシン名：蟹

どんな向きに置かれていても瞬時に向きを揃えてガッシリ掴める。上下2つの手をうまく利用しろ！

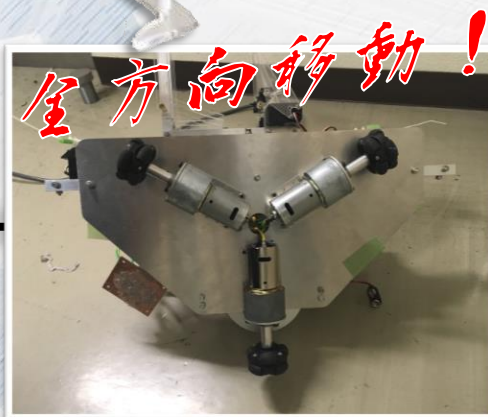
ダブルハンド！



ハンドは上下左右に大きく移動できる。  
2段のレールが一気に展開し、自身の高さより高く持ち上げる！



部内ロボコンでは「少し先の地面を触る」という役目のみながらも大活躍したアーム(?)。果たして今回の挑戦では役に立つのか！？



全方向移動！

オムニホイールという特殊なタイヤで前後左右移動と旋回ができる。1番テクニックが必要だ！

君たちのミッションは、このマシンを使って制限時間内にできるだけ高い塔を作ってもらうことだ。マシン設計者の五十嵐の記録を超えたら賞品があるとかないとか……。まあ、頑張ってくれたまえ。チャンスは1人1度。健闘を祈る。