Ver1.0

## 5月26日(金)必着

## ロボットの基本設計書

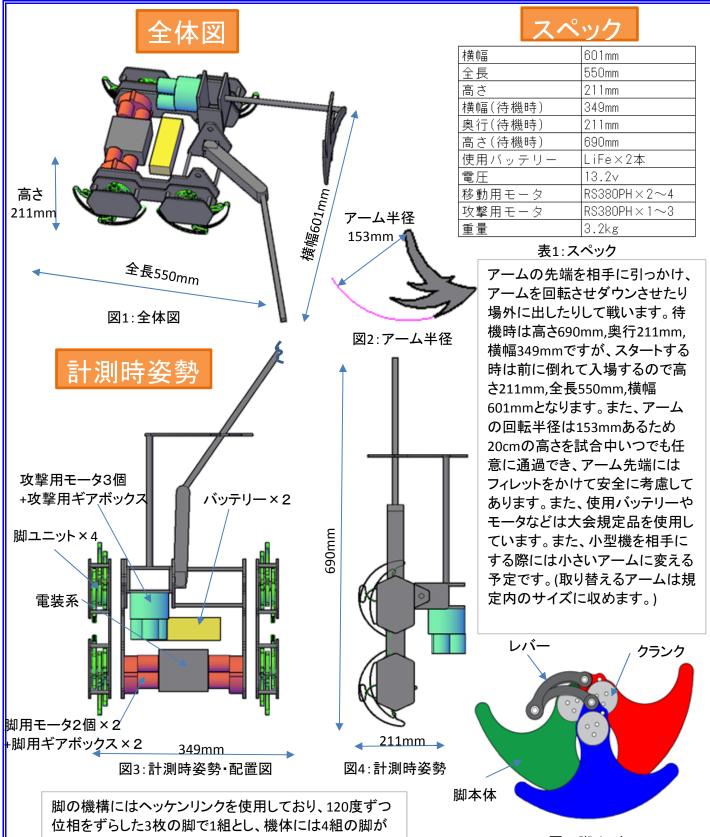
ロボットの製作意図や魅力を企画としてわかりやすく、実行委員・協賛企業が短 時間で理解可能な形でまとめてください。

✓ 競技規則を確認した

☑ 添付あり

ロボット名(フリガナ)15文字以内 キャプテンが所属する会社or学校orチームの名称(フリガナ) (フリガナ) ダイドウダイガクロボットケンキュウブ (フリガナ) ウロボロス 마້까名 Ouroboros 大同大学ロボット研究部 すでに提出しているエントリーシートと同じ事

電源に「リチウム系電池」を用いる場合、大会規定品を使用してください。



備えてあります。

図5:脚リンク

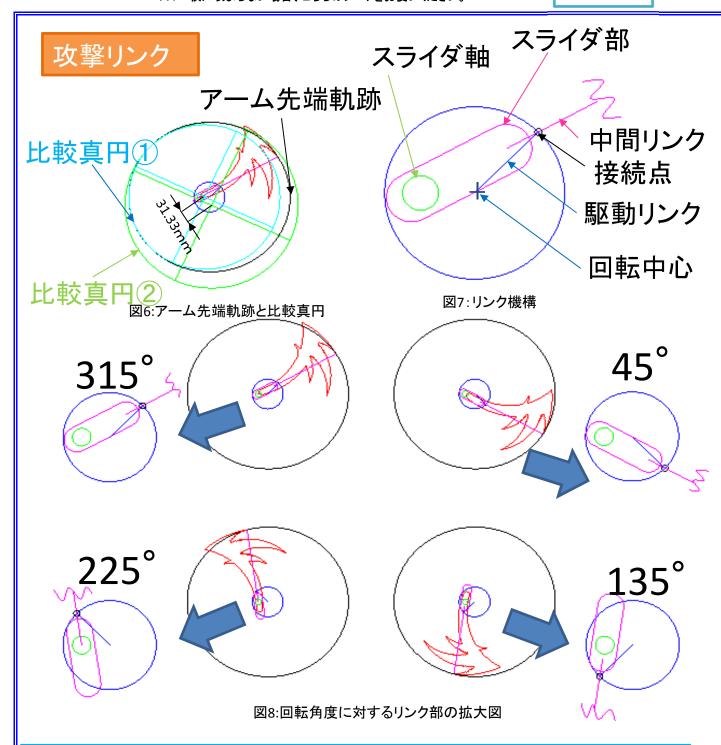
5月26日(金)必着

## ロボットの基本設計書

A4一枚に収まらない場合、こちらのシートをお使いください。

添付

Ver1.0



攻撃用のギアボックスに図7のような自作のリンク機構が組み込まれています。このリンクは駆動リンク(モータの入力)から中間リンク(アーム)に回転軸(接続点)で接続されています。そして、図6よりアーム先端軌跡は2点以上の充分に間隔の空いた円弧中心を持つ連続した曲線を通過しており、比較真円①と比較真円②の円弧中心同士の距離は31.33mm空いています。