

5月29日（金） 必着

ロボットの基本設計書

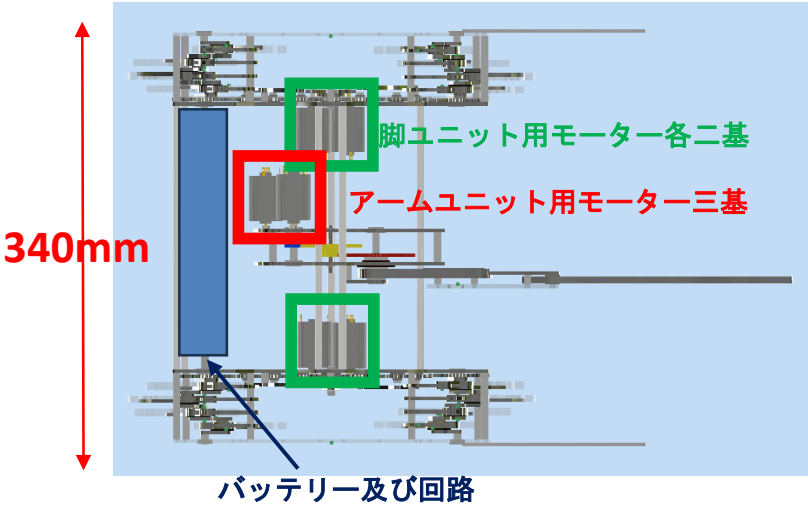
ロボットの製作意図や魅力を企画としてわかりやすく、実行委員・協賛企業が短時間で理解可能な形でまとめてください。

- ☒ 競技規則を確認した
- ☒ 添付あり
- ☒ 図がページ内に収まっている

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) はっぴー	(フリガナ) リツメイカンロボットギジュツケンキュウカイ
ロボット名 笑	立命館ロボット技術研究会
すでに提出しているエントリー内容と同じ内容	

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。

スタート時姿勢



※安全性に配慮し3mmのフィレットを施している



<ロボットのスペックを記入してください>

■ スタート時の寸法(mm)	幅	340	mm	奥行	100	mm	高さ	470	mm
■ 重量(g)	3290 g								
■ バッテリー(種類)	KAWADA Li-Feバッテリー6.6V								
■ 駆動源(種類・個数)	腕	マブチRS-380PH	×	3	脚	マブチRS-380PH	×	4	個

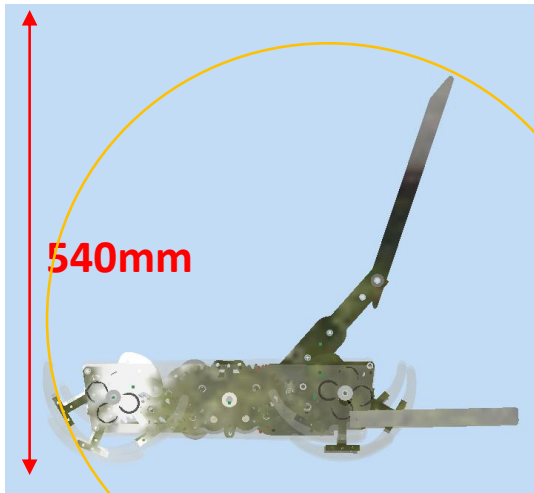
その他 ☐ ←☒を入れて、上記青枠内に記載ください。

5月29日（金）必着

ロボットの基本設計書(添付シート)

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。

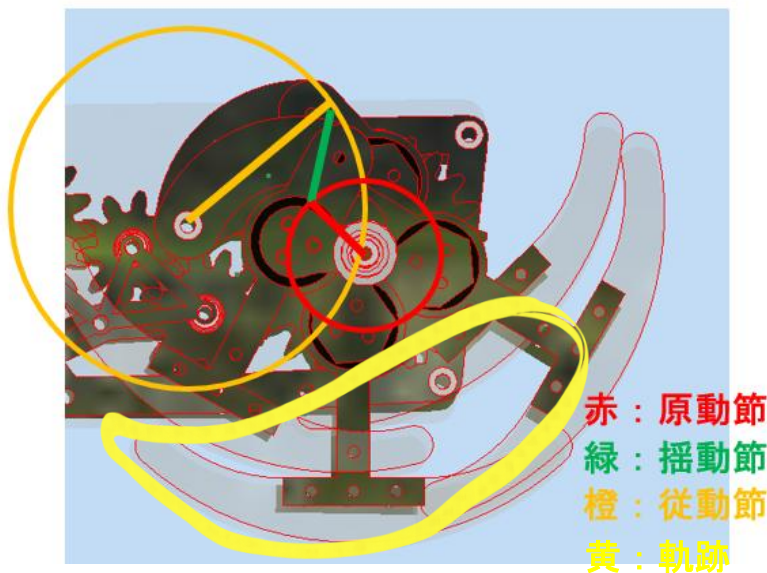
添付



スタート後最大アーム高さ及びアーム軌跡

図の通りアームは任意のタイミングで
リング上面より200mmの高さを通過することができる

脚軌跡



ヘッケンリンク機構を使用している。位相を九十度ずらした四セットを一脚とする。
足先の軌跡が回転中心を囲っていないことからわかる通り、脚が360度回転しないようになっている

5月29日（金）必着

ロボットの製作目標

ロボット名(フリガナ)15文字以内

(フリガナ) ハッピー

ロボット名 笑

キャプテンが所属する会社or学校の名称(フリガナ)

(フリガナ) リツメイカンロボットギジュツケンキュウカイ

立命館ロボット技術研究会

<今回のロボットの製作目標を教えてください。>

<具体的に(自由記載)>

低予算で完成させる

<目標実現にむけた工夫を教えてください>

<具体的に(自由記載)>

いらなくなった機体から拝借したパーツのみで新機体の完成を目指す

<ロボットの名前の由来(30文字以内)>

ハッピーになることは大切だから

<ロボットの特徴(50文字以内)>

全てのパーツを廃棄予定の機体から入手したもので環境にやさしい

- 連絡は全て祝日を除く月曜日から金曜日(9時から17時まで)に行いますので、キャプテンあるいは連絡者の電話番号は、その時間帯に連絡できる番号をご記入ください。また、大会当日までに夏休み、お盆休みをはさみますのでご注意ください。
- 応募方法等、ご不明な点は大会事務局までお問合せください。
- ご記入いただいた個人情報は下記の目的で利用させていただき、その範囲を超えて利用することはありません。
- **大会終了後に、基本設計書(個人情報除く)はホームページにて公開させていただきます。**

<連絡先>

第31回かわさきロボット競技大会実行委員会事務局

E-mail kawarobo-sanka@kawasaki-net.ne.jp

◆ご記入いただいた個人情報は下記の目的で利用させていただき、その範囲を超えて利用することはありません。

1. 申込み・問合せに対する回答のご連絡
2. 大会に関する事務連絡
3. 大会パンフレット・報告書等の配布物
4. 書類審査
5. かわさきロボットに関するイベントのお知らせ、アンケートの実施
6. 展示会・セミナー等の案内
7. 大会ホームページへの掲載
8. 賞品などの発送に伴うご連絡

※ご記入いただいた個人情報を申込者の同意なく第三者に提供することはありません。