

5月31日(金)必着

ロボットの基本設計書

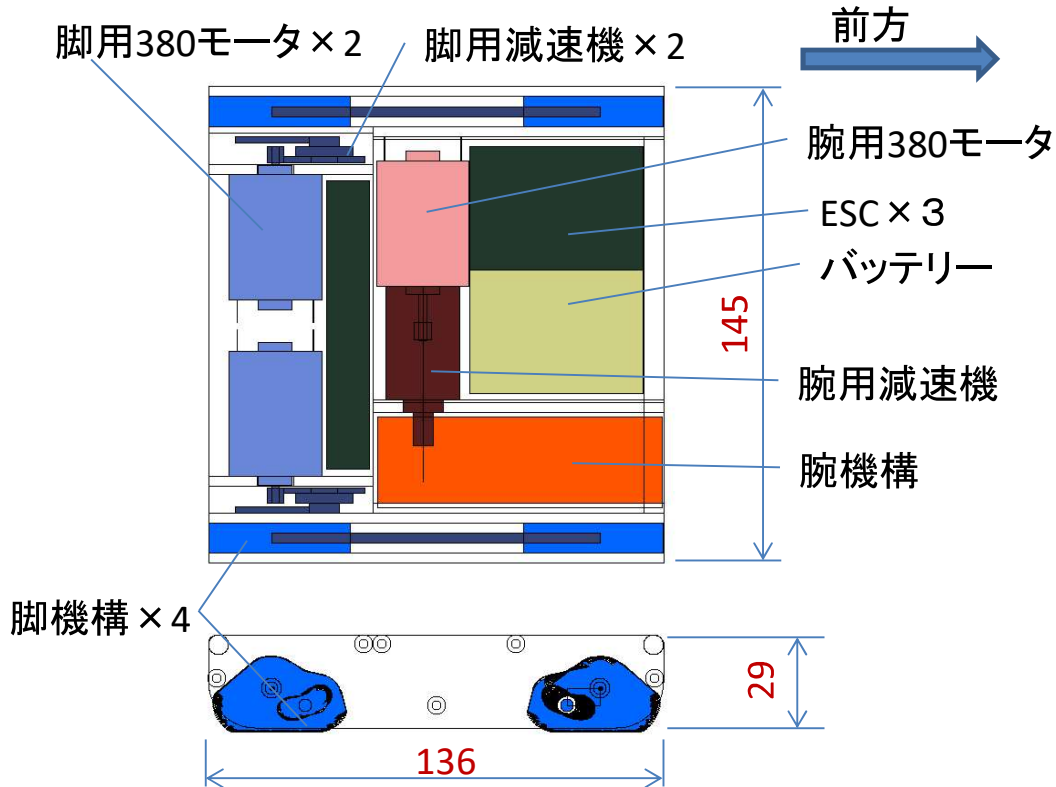
ロボットの製作意図や魅力を企画としてわかりやすく、実行委員・協賛企業が短時間で理解可能な形でまとめてください。

- 競技規則を確認した
- 添付あり
- 図がページ内に納まっている

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ) サイテイキジュン ロボット名 最低規準 <small>すでに提出しているエントリー内容と同じ内容</small>	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) チュウオウダイガクセイケンオービー 中央大学精研OB
--	--

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。

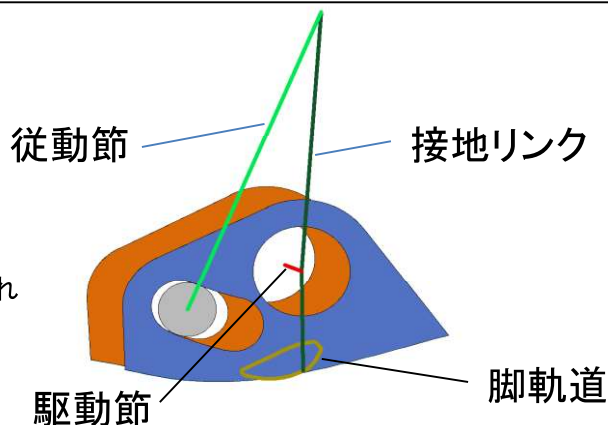
スタート姿勢/機体レイアウト



脚機構

脚は台形四節リンクをもとにしたスライダリンクで構成される
1組につき180° 位相差の2枚で構成され
合計4組の脚を備える

スライダ/スライダ軸



<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 <input type="text" value="150"/> mm	奥行 <input type="text" value=""/>	高さ <input type="text" value="29"/> mm
■ 重量(g)	<input type="text" value="2000"/> g		
■ バッテリー(種類)	近藤科学 ROBOパワーセル F3-850タイプ(Li-Fe)		
■ 駆動源(種類・個数)	腕 <input type="text" value="380モータ"/> × <input type="text" value="1"/> 個 脚 <input type="text" value="380モータ"/> × <input type="text" value="2"/> 個		
	その他 <input type="checkbox"/> ← <input checked="" type="checkbox"/> を入れて、上記青枠内に記載ください。		

5月31日(金)必着

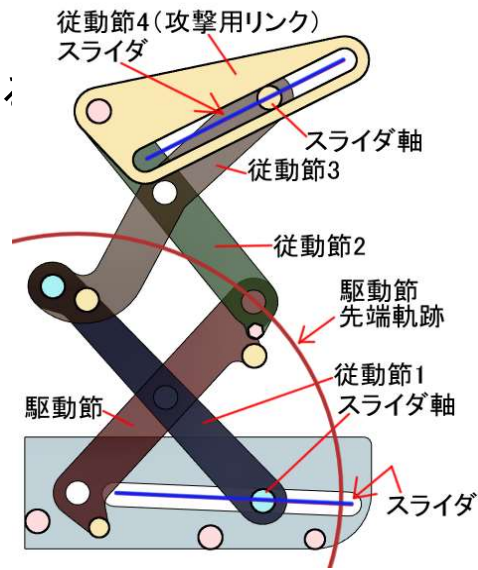
ロボットの基本設計書(添付シート)

添付

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。

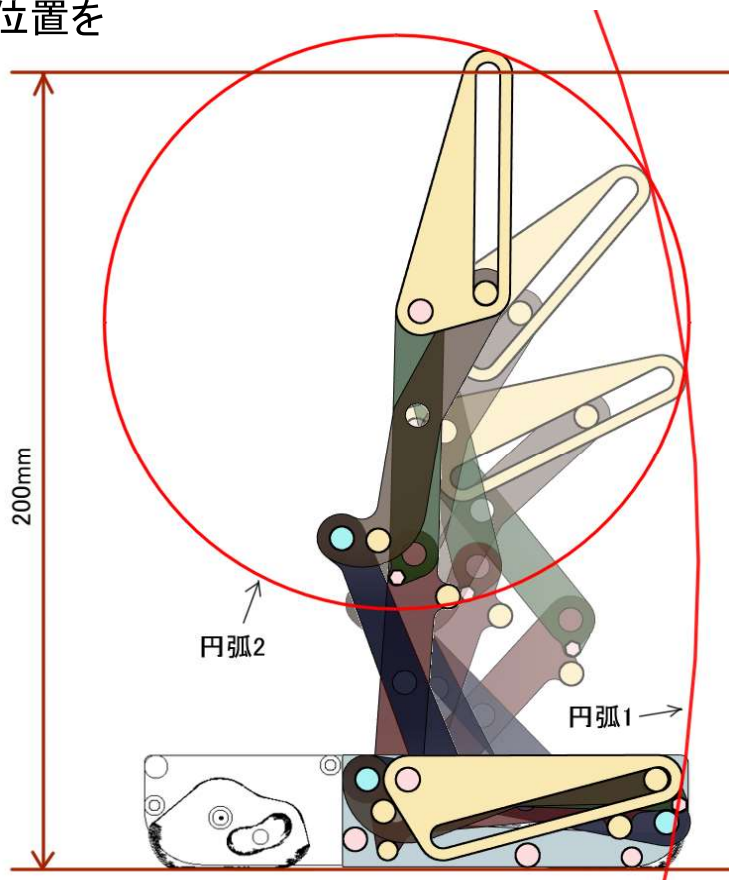
腕機構

腕はスライダリンク機構を備え、
リンクは駆動節、従動節×4
からなっており
によって腕の折り畳み
および展開ができる



軌道

腕機構の攻撃部位先端は
複数の円弧中心を持つ軌道を通り、
地上からの高さ200mmの位置を
任意に通過できる



5月19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) サイテイキジュン ロボット名 最低規準	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) チュウオウダイガクセイケンオービー 中央大学精研OB
--	---

<今回のロボットの製作目標を教えてください。>

ロボットを完成させること
 前回のロボットを超えること
 新しい技術で作ること
 新しい材料を使うこと
 新しいメンバーで作ること
 前回より良い結果(成績)

<具体的に(自由記載)>

機体の高さは380モータぎりぎりのサイズに、けどそれだけだとつまらないので機体の幅と奥行きは工夫しないとアームが入らない程度に。前回みたいな7mmも余るやっつけ低車高からの卒業です。

<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)>

アームをマジックハンドじみたものにしたり、脚はスペースを節約できるよう2枚1組にしたり。

<ロボットの名前の由来(30文字以内)>

低い機体と言うからにはこのぐらいあってほしいですね。


<ロボットの特徴(50文字以内)>

多分これが一番低いと思います。

- 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29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

※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。