

5月7日(金)必着

(どちらかに○印をしてください)

<input type="checkbox"/>	社会人チーム
<input type="checkbox"/>	学生チーム

Ver1.0

(注) ギャーボックス・送受信機(プロポ)の提供部品の支給は行っていません。モーター並びにプロポの使用を義務付けます。その他、大会規定モーターを含むギャーボックスを希望者には販売いたします。購入をご希望の方は大会事務局までお問合せください。(数に限りがあります)

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ) ロボット名	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)
--------------------------------------	--

キャプテンの情報

※ キャプテンのE-Mailは携帯電話のメールアドレス以外でご記入ください

フリガナ	年齢	自宅TEL
氏名		携帯・PHS
自宅住所 〒	都道府県を選択	
E-Mail		自宅FAX

会社名or学校名	
会社名or学校 住所 〒	都道府県を選択
TEL/FAX	FAX

その他メンバーの情報(キャプテン以外の必ず3名記入してください)

メンバー1(ドライバー)

フリガナ	年齢	連絡用TEL
氏名		メールアドレス
会社名or学校名		

メンバー2(エレキ)

フリガナ	年齢	連絡用TEL
氏名		メールアドレス
会社名or学校名		

メンバー3(メカニック)

フリガナ	年齢	連絡用TEL
氏名		メールアドレス
会社名or学校名		

連絡者の情報

(連絡は全てキャプテンを通じて行いますが、連絡先が異なる場合はご記入ください。)

フリガナ	年齢	自宅TEL
氏名		携帯・PHS
自宅住所 〒	都道府県を選択	
E-Mail		自宅FAX

会社名or学校名	
会社名or学校 住所 〒	
TEL/FAX	FAX

指導教員

(チームメンバーが同一高校・高専の場合は、学校の指導教員の方をご記入ください)

フリガナ	年齢	自宅TEL
氏名		携帯・PHS
自宅住所 〒	都道府県を選択	
E-Mail		自宅FAX

技術賞について

☆毎年実施しておりました技術賞”実機部門”は、今大会から廃止いたしました。ご了承ください

企画賞(企画部門)は申込書類を提出した全てのチームが審査の対象となります

- ・ 申込時に提出される”ロボットの設計図”に対して審査・評価します。
- ・ 審査では製作意図やロボットの魅力が企画としていかにまとめられ、わかりやすいものであるかを評価します。
- ・ 申込書類を提出した全てのチームが審査の対象となります。
- ・ 賞金は50,000円。大会表彰式(8月29日)に発表します。
- ・ 受賞チームの設計図はホームページ等で公開させていただきます。

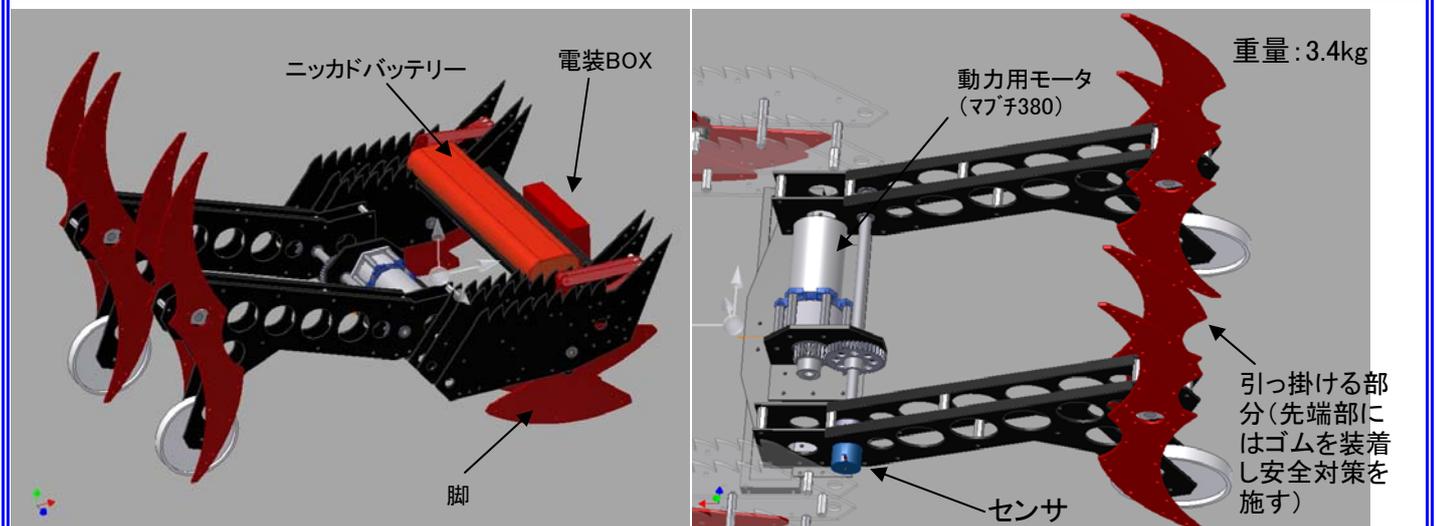
5月7日(金)必着

ロボットの構造概略図

Ver1.0

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ)	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)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
ロボット名	<input type="text"/>

電源に「リチウム系電池」を用いるのは禁止です。ご注意ください。



全体イメージです。  
ロボットの大きさは全長450mm、幅350mm、高さ180mmです。(計測時:縦350mm、横180mm、高さ450mm)  
前にバランスをとるためキャスターをつけています。

腕の構造は回転式です。  
赤い引っ掛ける部分の長さ380mmあるので、地面から200mmの高さを十分通過できます。  
また、回転センサ(エンコーダ)を取り付けてあり通常は少ない電力で動いているが、相手に腕が当たると大きな電力で一気に相手を持ち上げるように制御されています。



脚は中心の灰色の円(ベアリング)がモータによって回転します。(モータはマブチ380)  
それにより黒いリンク部品が回転して赤い脚を動かします。上部のピンク色リンク部品がガイドになります。  
ガイドによって脚が前後に振り子のように揺動します。  
脚の数は左右各3本ずつです。基本構造はヘッケンリンクを応用したものです。

ロボット名(フリガナ)15文字以内 (フリガナ)	キャプテンが所属する会社or学校の名称(フリガナ)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
ロボット名	
<input type="text"/>	

## &lt;ロボットの名前の由来&gt;

## &lt;ロボットの特徴(50文字以内)&gt;

## &lt;チームの紹介(40文字以内)&gt;

## 参加申込みの皆さまへ

- 第1回から第16回大会にご参加いただいた方は大会回数とロボット名をご記入願います。

- ロボットに関するホームページを開設されている方はURLをご記入願います。

http://

- 会社名・学校名は所属部署、学科までご記入ください。
  - 特殊な文字は変換できませんので御注意ください。
  - ロボットの名前は、申込後の変更はできません。なお、大会実行委員会が不相当と判断した場合、変更をお願いすることがあります。
  - 連絡は全て月から金曜日(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ます、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、セミナーのお知らせ、アンケートの実施
- ※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。

## &lt;連絡先&gt;

第17回かわさきロボット競技大会実行委員会事務局 財団法人川崎市産業振興財団 内  
〒212-0013 川崎市幸区堀川町66番地20 TEL044-548-4117/FAX044-548-4151  
E-mail robo17@kawasaki-net.ne.jp





「ロボットの構造概略図は次の点に留意して分かりやすく作図(説明)してください。」

※誤解や疑義が生じることが無いようにロボットを設計、製作し申込書類を提出してください。

1. ロボットの全体イメージが分かること。
  2. 脚構造とその動作が容易に理解できること。
  3. 腕構造とその動作が容易に理解できること。
- また、その図で地面から20センチメートルの高さを通過する機構であることが分かること。
4. 粗雑でないこと、分かりやすいこと、安全面を考慮した構造であること。
  5. ロボットのスペック。
  6. 青線の枠内に収まるように作図(添付)してください。
  7. CADでの作図は必須ではありません。(手書きでも問題ありません)

(注1)設計図面、画像、説明文などを貼り付けてください。その他作図したものを添付ファイルとして直接メールで送っても結構です。(大きさはA4サイズで上限2枚まで(Word、Excel、Powerpoint、JPG、GIFなど)、特殊なソフトで作成したファイル(CAD等)はご遠慮願います。

(注2)動画(アニメーションGIFを含む)は禁止。

←左側の青枠の中に貼り付けてください。  
※添付する資料はこの枠内(青線)に収まる大ききさで作成してください。

← 例: 第1回～5回(かわロボ1号)、  
11回(かわロボ2号)、13回、15回(かわロボ2号)