

5月19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) グラディアトール ロボット名 Gladiateur ※すでに提出しているエントリー内容と同じ内容	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。

【電気系統仕様】

- ・FUTABA純正2.4GHzプロポセット使用
- ・Li-Feバッテリー使用
- ・マブチRS-380モータ使用

【脚ユニット仕様】

- ・カム+円弧スライダ機構
- ・1つの脚ユニットに3セットの脚パーツ
- ・脚ユニットは4つ

【アームユニット仕様】

- ・4節リンク機構
- ・アームの上下振幅は約5,000mm

【ワンタッチ着脱機構仕様】

- ・工具不要のワンタッチ着脱機構を搭載
- ・脚ユニット、アームユニット、バッテリーユニット、外装等が対象
- ・電気的接続、メカ的接続、サスペンションの機能を合わせ持つ
- ・特許出願検討中

【ワンタッチ着脱機構活用例】

- ・各ユニット単体による容易なメンテナンス
- ・状況に合わせた容易な性能変更(脚ユニットのパワータイプ、スピードタイプの入れ替え等)

<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	249 mm	奥行	349 mm	高さ	500 mm				
■ 重量(g)	3299 g									
■ バッテリー(種類)	Li-Feバッテリー									
■ 駆動源(種類・個数)	腕	RS-380	×	3	個	脚	RS-380	×	4	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19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