

ロボコンプロデュースコンテスト 2009

電気通信大学 ロボメカ工房

つくって

WAKU WAKU

ルールブック

競技の内容

クイズに答えて、ロボットを完成させよう！！

競技のルール

- 競技時間は 5 分間です。
- 出題される問題は、一人 5 問です。
- 出題された問題の答えの書いてあるパーツを探し、スタートゾーンと同じ色の組み立てスペースに組み立ててください。
- 相手の組み立てスペースには入ってはいけません。
- 競技時間終了後、組み立てスペースに運ばれたパーツの数で得点が決まります。
(以下 「得点」を参照)

競技のながれ

問題を読む。

← ← ←

↓

↑

足」胴体」右腕」左腕」頭」

正解の書いてあるブロックを探す。

↑

の全 5 問あるよ。

↓

↑

組み立てスペースに順番通りに積み上げて…。 →

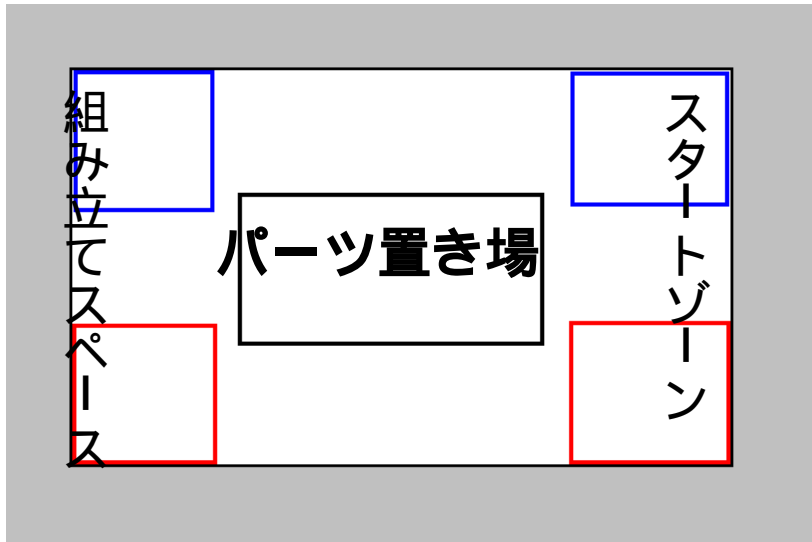
↓↓

完成！

フィールド

フィールドの大きさは縦 90cm × 横 180cm です。

「スタートゾーン」組み立てスペース」は赤・青の 2 色に分かれています。



- スタートゾーン
縦 30cm × 横 30cm の枠の中にロボットを置いてください。
- パーツ置き場
すべてのパーツがおいてあります。
出題された問題の答えのパーツを探し出して使いましょう。
- 組み立てスペース
枠内でロボットを組み立てましょう。
枠から半分以上はみ出したパーツは得点になりません。

問題

ロボット作りに関係ある問題が出題されます。

競技ロボットを作った君ならすべて解ける！！

得点

- 正解のパーツが組み立てスペース内に入っている。...各 10 点
- ロボットの完成度
 - ・ 足が床の上にある。
 - ・ 右腕が足の上にのっている。
 - ・ 左腕が足の上にのっている。 ...各 10 点
 - ・ 胴体が足の上にのっている。
 - ・ 頭が胴体の上にのっている。

マシンの規定

- ロボットの製作台数は 1 台です。
- ロボットの大きさは縦 30cm × 横 30cm 以内で高さの制限はありません。
- 試合ごとにパーツの交換ができます。
- 大会当日にロボットが規定に違反していないかチェックします。
- 粘着テープ、フィールドを傷つけそうな角、でっぱりなどは直してもらいます。
- スタート後の変形はできますが、分離してはいけません。

その他、競技中のルール

- 競技中はロボットに触ってはいけません。
- 試合中に再スタートをする時は、審判に言ってください。
- 試合中にコードをひっぱってロボットを動かしてはいけません。
- ルールに違反しない限り、ロボットはフィールド上を自由に動くことができます。ロボットにあわせて操縦者は動いてかまいません。
- フィールド内の物やフィールドをわざと傷つけたり、場外に出したりしてはいけません。
- 試合終了後、指示があるまでフィールド内の物を動かしてはいけません。