

第18回つやまロボットコンテスト

駆け抜けろ1300年!!

美作国建国ロボコン

小中学生の部 Q&A

Q 1 : 玉ころがしは、玉を転がさなければならないのか、それとも他の方法で運んでもいいのか？

A 1 : 玉は転がしても、持って運んでもいいです。

Q 2 : 玉ころがしの玉を入れるエリアで、玉は静止しなければならないのか、それとも一瞬でもエリア内に入れば、その後エリア外に玉が出てもいいのか？

A 2 : 玉はエリア内にとどまらなければいけません。玉がエリアから出た場合には再度エリア内に入れ直さなければなりません。

Q 3 : 平均台でロボットが床面に接触した場合、最初の平均台のスタート位置まで戻らないといけないのか？

A 3 : 平均台 で床面に接触した場合は平均台 のスタート位置に、平均台の場合は平均台 のスタート位置に戻します。

Q 4 : ロボットの大きさは、アームをたたんだ状態で計測していいのか？

A 4 : 今回はアームをたたんだ状態で計測してよいこととします。(ルールブックを改訂します)

Q 5 : Q4 のアームをたたんだ状態とは、ねじを緩めたりしてたたんでもいいのか、それとも自動制御でたたんだ状態か？

A 5 : ねじを緩めた状態で測定するのはロボットの改造となり、反則行為とします。スタート時の状態で計測してください。

Q 6 : 玉落としは、どの方向から落としてもいいのか？

A 6 : 必ず平面図右側(板面側)から落とすこととします。(ルールブックを改訂します)

Q 7 : 不整地の板と板の間隔は何 cm か？

A 7 : 3 cm です。また、板の幅も 3 cm です。(競技フィールド図を修正します)

Q 8 : カーペットはどんなものか？

A 8 : カーペットは株式会社キヌガワの CALTEX で、厚さ約 3 mm、同製品の色違いを用います。競技フィールド図の記載のとおり、エリアによって色の違うパンチカーペットを敷きます。

Q 9 : 質問はいつまで受け付けるのか？

A 9 : 参加者の皆さんの疑念を解消できるように、いただいた質問にはできるだけ回答したいと考えていますので、期限は設けていません。

Q & A への追加記載やルールブックを改訂しなければならない場合には、ロボコンホームページ、ロボコン faceBook ページで改訂をお知らせします。