

きのくに学生ロボットコンテスト 2011 FAQ（中学生部門）

Q. コップを複数個重ねたり、くの字型や中途半端に組んで積み上げても良いのでしょうか？

A. コップを複数個重ねたり、くの字型や中途半端に組んで積み上げても良い。

（くの字型や中途半端に組んで積み上げてあっても、高く積んだ方が勝ちとなります。）

Q. コントローラの改造はできないとのことですが、これは、コントローラに何も手を加えてはならないということでしょうか。

たとえば、コントローラの電池をロボット本体に配置したり、リレー回路を組むといったことは、認められるのでしょうか？

ルールの文章を素直に読めば、ダメな気がしますが、4つのモータを乾電池2本でコントロールするという”機能”が変わらなければ改造してもよい、と解釈することもできますが。

A. 「コントローラの改造はできない」ということは、コントローラに何も手を加えてはいけないということです。

ご質問の改造も認められません。

Q. ゴールステージからはみ出して積んだ荷物(コップ)はカウントされるのでしょうか？

A. ゴールステージからはみ出したコップがフィールドに接地していなければ有効です。

フィールドに接地している場合は無効で、そのコップが支えているコップも無効となります。

Q. ロボットがゴールステージに入って、荷物(コップ)を積んでも良いのでしょうか？

A. ロボットがゴールステージに入っても良い。

Q. 勝敗について、「同じ数の場合は、1分間の延長戦を行い、最高位の紙コップの上に最初の1個を先においた(被せても可)ほうを勝ちとする。」となっていていますが、積んだ荷物(コップ)が落ちた場合はどうなるのでしょうか？

A. 先に積んだ時点で勝敗が決まるので、その後落ちても勝敗に影響しません。ただし、最高位の紙コップに触れただけで落ちた場合は積んだことにはなりません。荷物(コップ)が乗ったかどうかの判定は審判の判断により、決定します。