第14回 キャチロボバトルコンテスト　Q&A

更新：　2024/6/20

No.	内容	公開日
1	Q.　VIII-2 ロボット[動力源] 「リチウム系バッテリーはセーフティバック(UL94規格 V-2以上推奨)に入れてください 」 これは「バッテリーを保管するにあたっての注意」ということでしょうか。 A.　「バッテリーをセーフティーバックに入れた状態でロボットに搭載する」という意味です。 例年、危険な状態(むき出し状態や宙づり)でのバッテリー搭載が一定数見られましたので、 一律にこのようなルールを設けました。	4/9
2	Q.　ルールブック-Ⅵ-1-競技の進行 セッティングタイム終了後、競技の開始について、「競技が開始されるまで、ロボットを操作してはいけません」「ロボットがカウント中に明らかに動いた場合はフライングとします」とありますが、このとき操縦者の操作なく、ロボットの機構が動作しない範囲でロボットのアクチュエータが動作している状態は認められますか。(例えば、吸引用のファンに取り付けたモータが動作しているが、ロボット自体は動作していない状態など) A.　お問い合わせいただいたような ロボットの機構が動作しない範囲でロボットのアクチュエータが動作している状態 であれば問題ありません。 なお、あまりにもファンがうるさい場合など運営に影響が出そうな状態（例：騒音によってアナウンスが聞こえない）であれば停止を指示する場合があります。当日の審判の指示に従ってください。 また、競技の進行によってはセッティングタイム～試合開始まで時間がかかる場合がありますので、スタンバイ状態で電力を消費してしまう機構はご注意ください。	6/19
3	Q.　ルールブック-Ⅶ-チームメンバー・ロボット 試合終了時などにおける緊急停止ボタンによる動力電源の遮断では、エアポンプの電源も遮断する必要がありますか？ エアポンプの吸引によりワークを掴もうと考えているのですが、試合終了時における緊急停止によってエアポンプがオフすると、掴んでいたワークが床に落下して破損させる恐れがあります。この場合でも、エアポンプへの電源遮断を優先させるべきでしょうか。 エアポンプはワークの吸引のみで、機体を動かす動力としては使いません。 A.　基本的にはエアポンプも遮断する必要があります。 なお、お問い合わせいただいた**用途**、および**別途提出いただいたエアポンプの型式**から遮断しなくとも危険性がないものと判断し**特例許可**として遮断不要とします。 他チームの皆様も必要があれば特例許可を申請してください。	6/20
4	Q. A.	
5	Q. A.	
6	Q. A.	
7	Q. A.	
8	Q. A.	