

関東夏ロボコン2022

FAQ1

2022.5.31

※ 2022年5月20日に開催されたルール読み合わせ会で受けた質問より。質問は、重複するものを除き可能な限りすべて掲載します。また、補足情報を掲載する場合があります。

目次

1. [用語と定義\(R1\)](#)
2. [試合の進行\(R2\)](#)
3. [リトライ\(R3\)](#)
4. [違反\(R4\)](#)
5. [失格\(R5\)](#)
6. [チーム編成\(R6\)](#)
7. [ロボット\(R7\)](#)
8. [安全について\(R8\)](#)
9. [その他\(R9\)](#)
10. [フィールドオブジェクト\(F\)](#)
11. [その他\(O\)](#)

用語と定義(R1)

なし

試合の進行(R2)

- R2.1-1 Q セッティングやリトライで、「キューブ」や「駒」のエリア内での配置や向きはチームで変更されますか
- A 「キューブ」は「キューブ置き場内」に収まっていれば、向きや配置は自由に配置することができます。「駒」は開口部を鉛直下向きに配置する必要があります。

- R2.1-2 Q セッティングタイムで「キューブ」や「駒」を配置する際に治具を用いてもいいですか？
- A セッティングタイムとリトライ中は必要に応じて治具を用いることができます。
- R2.5-1 Q 一度「賽の目ゾーン」に置いた「キューブ」はロボットを使って、回収、再使用してはだめですか？
- A ロボットは「賽の目ゾーン」内に進入して「キューブ」を回収し再使用することができます。ただし、再配置する「キューブ」に対応する「出目」の数だけ「駒」を進め終わっていない場合は、リトライ中にその「キューブ」を持ち上げた時点でその「キューブ」の「出目」は無効となります。
- R2.5-2 Q ルール2.5.2にある「『キューブ』を置くとき」とはどの瞬間からどの瞬間までですか？
- A ロボットが完全に「発射場」内に接地してから、「キューブ」と機体の接触が完全になくなるまでです。
- R2.5-3 Q ルール2.5.2に関する質問です。「『キューブ』を置くときは以下の条件を満たす必要があります。①「発射場」内にロボットが完全に接地している。」とありますが、「完全に接地」の定義はなんですか？
- A ロボットが触れる箇所がエリア内に収まっていることです。
- R2.6-1 Q 「駒を進める」という操作に関する質問です。駒は地面を引きずって運んでも良いのですか？
- A 「駒」は持ち上げて進める必要があります。
- R2.8-1 Q 2.8.4について、「あがりマス」にたどり着く際に、仮に「出目」の合計がマスを超過してしまった場合はどうなりますか？
- A 「キューブ」に対応した「出目」の合計が「あがりマス」を超過する場合は超過させた「キューブ」の出目が無効となります。
- R2.8-2 Q 「あがりの合図」がどの動作に相当するかは事前に申告する必要がありますか？
- A ビデオ審査時と変更がある場合には、大会前日のテストラン時に審判に申告する必要があります。

R2.10-1 Q 勝敗の決定の4)最後の得点を先に得たチームとはどういうことですか？

A 両チームが同点の際に、最後に得点を得た時刻が速いチームが勝利します。

リトライ(R3)

なし

違反(R4)

R4-1 Q 一度「賽の目ゾーン」に置いた「キューブ」をロボットのアーム等で再度動かすことは違反になりますか

A 違反とはなりません。

R4-2 Q ロボットのアームが空中で「賽の目ゾーン」に侵入するのは違反ですか？

A 「賽の目ゾーン」の上空にロボットを進入させることは違反とはません。

失格(R5)

なし

チーム編成(R6)

なし

ロボット(R7)

なし

安全について(R8)

なし

その他(R9)

なし

フィールド・オブジェクト(F)

F-1 Q ロボットがフィールド内の木枠を超えて移動することは認められますか？

A 認められます。

F2.1-1 Q 「キューブ」にばねで挟むなどしておもりをつけるのは問題ないですか？

A 認められません。

F2.1-2 Q 「キューブ」に穴を開けたり、圧縮してもいいですか？

A 認められません。

F2.1-3 Q 「参の目」で枠に乗り上げるように入った場合判定はどうなりますか？

A 「キューブ」の一部が木枠に乗り上げていても「賽の目ゾーン」に接地していれば、競技フィールド/オブジェクト図面2.1.1に従って「出目」が判断されます。

F2.1-4 Q フィールド外に出てしまった「キューブ」はどうなりますか？

A リトライ宣言後、チームメンバーが必要に応じて「キューブ」を回収し「キューブ置き場」に再配置できます。

その他(O)

なし