

関東夏ロボコン2021

FAQ1

2021.08.19

※ 2021年8月9日までに受信した質問より。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. [フィールドオブジェクト\(F\)](#)
10. [その他\(O\)](#)

用語と定義(R1)

- R-1 Q 『1.用語と定義』/『「物置エリア」』の内容について、「スタンド」は何を指しますか。
- A こちらのミスです。関係のない単語なので無視してください。修正したものをアップロードしましたのでご確認ください。

試合の進行(R2)

- R2.1-1 Q ルール2.1について、「ごはん」や「トレー」は重ねて配置してもいいですか？
- A 構いません。

- R2.1-2 Q 弁当箱の設置場所と設置方向は決定しているということで間違いないですか？
- A はい、競技フィールド/オブジェクト図面1.1.3の平面図の通りに配置されます。
- R2.2-1 Q ルール2.2.3について、弁当箱にオブジェクトを入れるとは、底面の一部が常に弁当箱の鉛直上方にあれば良いという意味でしょうか？
- A 「料理オブジェクト」を「弁当箱」の内部および縁、または「弁当箱」に入っている「料理オブジェクト」にのみ触れている場合、「『料理オブジェクト』が『弁当箱』に入っている」と認められます。
- R2.2-2 Q ルール2.2について、回収とはオブジェクトを掴み、持ち上げることでですか？
- A いいえ、回収とはロボットがオブジェクトを掴んで移動させることを指します。
- R2.2-3 Q トレーの持ち上げは許可されていますか？
- A 構いません。
- R2.4-1 Q ルール2.4.2について、「料理オブジェクト」が入っていない「弁当箱」を「配達エリア」に侵入させた場合、ルール4.1.6によって違反とみなされますか？
- A その通りです。
- R2.4-2 Q ルール2.4について弁当箱は引き摺ってもよいでしょうか。
- A 構いません。
- R2.4-3 Q 弁当箱に料理オブジェクトを入れる際に、料理がロボット上に接触しても大丈夫ですか？
- A 構いません。

R2.7-1 Q ルール2.7.1について「配達完了」を達成する際に弁当箱を所定のエリアに投げ込んでもいいのでしょうか。

A 構いません。

R2.9-1 Q 2.9.1に配達完了を達成したら、試合は終了となるとありますが、これは、一方のチームが達成した場合か、いずれのチームも達成した場合のどちらですか。

A 今大会のルールは非同期のオンラインで開催することを前提としているため、自チームのみで試合を行います。そのため、自チームが「配達完了」を達成した段階で試合終了となります。また、オフラインの対戦形式で行う場合、両チームがそれぞれ「配達完了」を達成した、または失格となった段階で試合終了となります。いずれの場合も、「配達完了」を達成するのにかかった時間が勝敗および順位に影響することはありません。

リトライ(R3)

なし

違反(R4)

なし

失格(R5)

なし

チーム編成(R6)

なし

ロボット(R7)

- R7.2-1 Q ロボットは分離可能ですか。
- A ルールブックR7.2を参照してください。

安全について(R8)

- R8.1-1 Q ロボットに使用する材料は危険な物でなければ制限はないという
 Q ことで間違いはないでしょうか？
- A その通りです。

フィールド・オブジェクト(F)

- F-1 Q 白線や赤線、青線のテープの厚さは何mmですか。
- A 0.2mmのビニールテープを使用しますが、線の引き方によって厚さが
 A 変わる場合があります。

その他(O)

なし