

交流ロボコン 2020 FAQ【2020年2月22日版】

【2月22日更新】

Q. フィールドの横幅は7076と書いてありますがこれはフェンスを含めた値ですか？それとも7076の外に38mmのフェンスがあるということですか？

A. フィールド横幅はフェンスを含めた値になります。

Q. フェンスの高さはいくつですか？

A. 62mmになります。

Q. フィールド図のフェンスの厚さはどのくらいでしょうか。

A. 38mmになります。

Q. 「作物が塔のテーブルの上空範囲より外側にはみ出している場合」はVゴールとみなされると以前のFAQで出ましたが、「200mmを超えている部分が外側にしかない」場合はVゴールとみなされるのでしょうか？

A. 作物が塔の上に乗っていると審判が判断すればVゴールとします。

Q. 作物にLEDをつけることは可能ですか。

A. バッテリーを同時に積むことになるので、安全のため禁止します。

【1月9日更新】

Q. ロボットが畑の側面に触れることは可能ですか？

A. ロボットが畑の側面に触れることは可能です。

Q. 畝は畑の上にありますか、畑に埋まってる状態ですか？

A. 畝は畑の板の上に乗って固定されています。

Q. 畝内にペットボトルを置いた時、ペットボトルが自立しているが、畝の側面に種が触れている場合、得点は認められますか？

A. ペットボトルが自立していると審判が確認すれば得点とみとめられます。

Q. 作物は引きずって運んでもよいか？

A.引きずって構いません。ただしロボットへの巻き込みや作物の破損に気をつけて取り扱ってください。

Q. 作物は畑の上面に触れることは可能か？

A.作物は畑にふれても構いません。

Q.作物に金属の使用は可能ですか？

A.作物に金属を使用しても構いません。

Q.作物をスタート時に装填しておくことは可能ですか？

A.スタート時からロボットに作物を装填することはできません。スタート後に作物置き場から作物をロボット自身で回収してください。

Q.112mL サイズの飲むヨーグルトのペットボトルを種として使用することは可能か？

A.使用しても構いません。

【12月24日更新】

Q.畝の側面へのロボットの接触は認められますか？

A.畝の側面にロボットが接触することは認めます。ただし畝に過度な力を加えて破壊しないように気を付けてください。

Q. 塔の上に乗った作物がテーブルの下の土台の側面に触れていた場合はVゴールと認められますか？

A.土台の側面に関わらず塔に乗った作物が土台に触れている場合、Vゴールは認められません。

Q.作物が塔上方のφ500の板の、側面と裏面に触れていた場合、Vゴールは認められますか？

A.作物が板の側面に触れていた場合Vゴールとします。板の裏面に触れていた場合、Vゴールは認められません。