

## 第32回 全国高等学校ロボット競技大会 栃木大会(Q&amp;A)

項目	NO.	Q	A	更新日
競技方法	Q-1	オ 競技開始 ③にあります。(但し、日光杉・いちご・ぎょうざ・かんぴょうは2種類以上を同時に保持した状態でエリア間を移動することはできない。)とありますが、例えば日光杉「メガホン」を親機本体に進行方向に接触させ(地面についたまま)押しながら5本を一気に運ぶことは可能ですか。	杉並木エリア内では、日光杉を押しながら(地面についたまま)5本を一気に運ぶことは可能です。ただし、競技コートやアイテムを汚損させ、次の競技に支障をきたす場合は失格となりますので、ご注意ください。	2024.5.1
コース仕様	Q-2	競技コート図面(暫定版)P10「いろは坂エリア」、P11「中禅寺湖エリア」において、使用材料として「パネコート」「塗装コンパネ材イエロー」が記載されておりますが、実施規則3競技コートの仕様には「コンパネ材」「塗装コンパネ材イエロー」の記載となっております。「パネコート」と「コンパネ材」は同一の材料と捉えてよろしいでしょうか。	同一の材料です。後日訂正します。	2024.5.1
コース仕様	Q-3	(1)C-TSS20について 塩ビキャップの上に差し込むとおっしゃいますが、刺さりません。C-TSS20ではなくC-TSS13ではないですか。それだと、呼び径は13です。(2)C-TSS20の呼び径は20なので×13とは全く異なるはずですが。	(1)(2)キャップに取り付けるソケットは、異径ソケットです。(C-TSS20×13)片側が呼び径20で反対側が呼び径13のものになります。呼び径13の方をキャップに差し込みます。 	2024.5.1
開催要項	Q-4	ホームページの開催要項に仮申込書、本申込書のPDFデータはあるのですが、入力するための様式データは(WORD、EXCELなど)どのようにして入手したらよろしいのでしょうか？お忙しい中申し訳ありませんが、ご教示お願い致します。	仮申込書は、word・Excel様式でダウンロードできるようにしました。本申込書につきましては、【確定版】の掲載時に、ダウンロードできるようにアップします。	2024.5.2
競技方法	Q-5	(1)実施規則P10 7.得点の所に「得点は、競技終了6秒後の得点対象物の状況によって集計する」とあります。競技の最後に流鏝馬の矢を発射することになると思うのですが、上記の文章からは、競技時間内に流鏝馬の矢を発射していて、競技終了6秒後までに的に入っていれば得点が認められると解釈できますがそれで正しいでしょうか？それとも競技時間内に的に入っていないと行けないのでしょうか？得点が認められる矢の発射タイミングと、的に入るタイミングを明示していただければありがたいです。(2)5月分の質問Q-1で「杉並木エリア内では、日光杉を押しながら5本を一気に運ぶことは可能です」とあります。「押しながら運ぶ」は「保持」にあたりますか？「保持」にあたらなければ、「いちご」や「ぎょうざ」や「かんぴょう」を保持した状態で、日光杉を押しながら神橋エリアの手前まで運ぶことが可能になります。この行為は認められますか？(3)「いちご」や「ぎょうざ」や「かんぴょう」を床面に接地した状態で、転がして運ぶ行為は「途中で落とした場合」にあたりますか？それとも「日光杉」同様認められますか？	(1)ご質問の通り、矢の発射は競技時間(3分)内で判定し、流鏝馬の的に矢が入っているかどうかは、矢の到達時間を考慮して競技終了6秒後の状態で判定します。(2)「1協議内容(2)競技概要 イ」の記載の通り、「2種類以上を同時に保持した状態でエリア間を移動することはできない」ので、エリアをまたがなければ、2種類のアイテムを運ぶことが可能です。したがって、杉並木エリア内では、いちごなどを保持した状態で日光杉を神橋エリアの手前まで運ぶことができます。(3)「3 競技コートの仕様(1)各エリア イ」の記載の通り、「他エリアに落とした場合、再回収はできない」ので、宇都宮エリア以外のエリアでは、転がして運ぶ行為は認められません。日光杉についても、杉並木エリア内でのみ地面についたまま運ぶことが可能です。	2024.5.13
競技方法	Q-6	Q&Aに「流鏝馬の的は、流鏝馬奉納エリアからはみ出すことは可能」とありましたが、ルリちゃんの駆動部が流鏝馬奉納エリアにある状態で、的(コンテナ)は具体的にどこにあり、どのような状態で流鏝馬奉納を行って良いのでしょうか？ルリちゃんがコンテナを運ぶ際は地面につかないように指示がありますので、保持したまま、空中に浮かせていないといけなのではないでしょうか？それとも、ルリちゃんによる保持をやめて、離れた場所の地面に置いて良いのでしょうか？	流鏝馬の的は、流鏝馬奉納エリア以外の上空(地面から浮かせた状態)であれば、どのエリアでもはみ出すことは可能です。離れた場所の地面に置くことは認められません。	2024.5.15