

競技方法	Q-7	(1)競技開始前のアイテム設置について 3競技コートの仕様(1)イ 宇都宮エリア いちご、ぎょうざ、かんびょうをそれぞれの エリア内に自由に設置できる。とありますが、 治具等を用いてアイテム設置をしても よろしいでしょうか。 (2)アイテムの保持について 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)運ぶことは可能とい うことですが、例えば、いちごを搬送中 に、日光杉をロボットで押して動かしてし まった場合は2種類以上を同時に保持し てしまったということに該当するでしょ うか。該当しない場合、いちごを保持しな がら杉並木エリアで日光杉を押して集める ことは可能でしょうか。 (3)「ルリちゃん」の動作について 6競技方法(1)競技内容②発射後、動 いた場合は得点にならない。とありま すが、流鏝馬の矢が当たったことによる反 動で自立ロボットの一部分が揺れ動いてし まった場合はどうなるでしょうか。(審判か らは制御による動きなのか、反動による 動きなのかはわからない) (4)競技の終了宣言と得点の集計につ いて 6競技方法(1)競技内容「競技終了」の 宣言が審判に認められると、競技者は コートに進入する行為、ロボットに触れる 行為、電源を操作する行為が認められ る。とありますが、それらの行為により得 点対象物の状況が変わる可能性があります。 (例 流鏝馬の的の内ではなく、的とな る箱の縁に乗っていたり、自立ロボットに 流鏝馬の矢が引っ掛かっていてロボット に触れることで矢の得点に影響するよう な状況)競技者の「競技終了」後、どの タイミングで得点は集計されるでしょうか。 また、7得点で示す競技終了6秒後との兼 持は可能でしょうか。	(1)いちご、ぎょうざ、かんびょう設置時に 治具を使用することは可能です。 (2)エリアをまたがない限り、2種類以上 のアイテムを同時に運ぶことは可能で す。したがって、杉並木エリア内であれ ば、いちごを搬送中に日光杉を押しなが ら集めることは可能です。 (3)流鏝馬の矢を発射した後のルリちゃん の動作ですが、矢が当たったことによる振 動で揺れて(動いて)しまう場合は問題あ りません。明らかに駆動部が動いたり振 動を加えたりした場合はリスタートとなり ます。 (4)現在回答作成中です。もうしばらくお 待ちください。	2024.5.17
実施規則	Q-8	実施規則P8才競技開始③に「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 えば宇都宮エリアでいちごを保持した後 に杉並木エリア内へ移動、杉並木エリア 内であれば、いちごと日光杉を同時に保 持した状態で移動してもよいということ でしょうか？ ご回答よろしくお願いします。	杉並木エリア内であれば、いちごと日光 杉を同時に保持することは可能です。	2024.5.17
実施規則	Q-9	(1)p4 3(1)に「意図的にロボットの荷重 をかけるなどしてはいけません。」とあり ますが、ルリちゃんがいろは坂を移動す る際に、途中にある2×4材の仕切りにずり 落ちるようにぶつかりながら移動する 場合は「意図的にずり落ちているわけ ではないのでルール違反なし」となりま すか？ (2)p1.2 1(2)ウに「矢は3回発射でき る」とありますが、一動作で矢を3つ発 射してもルール違反になりませんか？	(1)ルリちゃんが、いろは坂エリアでずり 落ちて2×4材にぶつかりながら移動す ることは可能です。 (2)一動作で矢を3つ発射することは可能 です。	2024.5.17
競技方法	Q-10	(1)4月分のQ&AのQ-1に、流鏝馬奉納に ついて、とちまるくん、ルリちゃんの接 地面以外及び流鏝馬の的が各エリアか らはみ出すことは問題ないとありまし たが、その際にとちまるくん(リモコン 型ロボット)の一部が流鏝馬の的に触 れてもよいのでしょうか？また、同様 にリモコン型ロボットの一部がルリ ちゃんに触れることは可能でしょうか？ (自立エリア床面には触れない場合) (2)流鏝馬奉納について、3つの矢を同 時に発射してもよいのでしょうか？ (3)「3つの矢を発射した後は「とちまる くん」は神橋エリアを出ることができ ない。」とありますが、1つまたは2つ のみ発射した場合はどのようになりま すか？	(1)とちまるくんの一部が、流鏝馬の 的に触れることは可能です。また、とち まるくんの一部がルリちゃんに触れる ことも可能です。ただし、ルリちゃん は自立型なので、とちまるくんでは ルリちゃんを操作させるなどの行為 は認められません。 (2)3つの矢を同時に発射することは可 能です。 (3)「とちまるくん」が矢を1つまたは 2つのみ発射した場合は、神橋エリ アを出ることは可能ですが、「1競技 内容(2)競技概要 エ」に記載の通 り、矢を3つ保持した状態でなければ 、東照宮への奉納および、五重塔建 立は行えません。	2024.5.20
競技方法	Q-11	今回のルールではとちまるくん操縦者 は競技エリアAでのみ移動可能という ことですが、仮に競技エリアBに足が 入り込んだ場合の措置はどうなるの でしょうか？審判の宣告によるリス タート②『競技中に審判の許可なく、 競技者がロボットやコート、アイテム 等に触れた場合』にも該当しない ようにも思われます。	操縦者の足が完全に競技者エリアB に入るなど、「6競技方法(2)リス タート イ⑦」に記載の「競技の公平 性を損なう状況が生じた」と審判が 判断した場合は、リスタートを宣告 することがありますので、各チーム でのご指導をお願いしたいと思います。	2024.5.21
競技方法	Q-12	いちご、ぎょうざ、かんびょうのアイ テムをセットする際に治具(補助器具) を用いてセットすることは可能で すか。	いちご、ぎょうざ、かんびょうは、 治具を用いてセットすることは可能 です。	2024.5.23