

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 鏑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 鏑馬の的の内ではなく、的となる箱の縁に 乗っていたり、自立ロボットに流鏑馬の矢 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秒後との兼ね合いはどの ようになりますか。	(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)流鏑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)競技終了6秒というのは、終了直前に 発射したシャトルが空中にある状態を考 慮し、そのシャトルが完全に停止するまで の時間を6秒間としました。3分以内での 競技終了宣言では宣言までのアイテムの 状態が点数となります。	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は 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、流鏑馬奉納に ついて、とちまるくん、ルリちゃんの接地 面以外及び流鏑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)の一部が流鏑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 型ロボットの一部分がルリちゃんに触 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)流鏑馬奉納について、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、流鏑馬の 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、とちまるくんがル 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