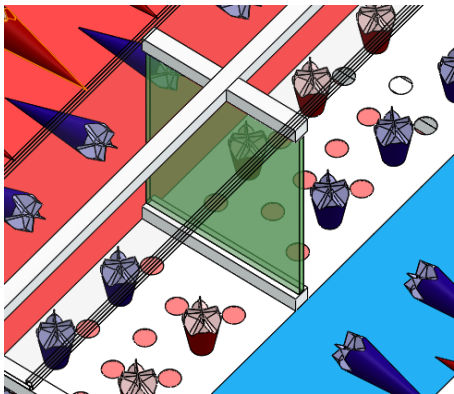
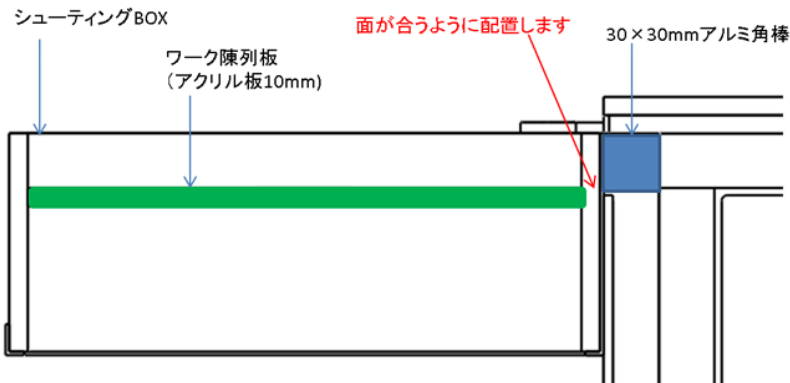
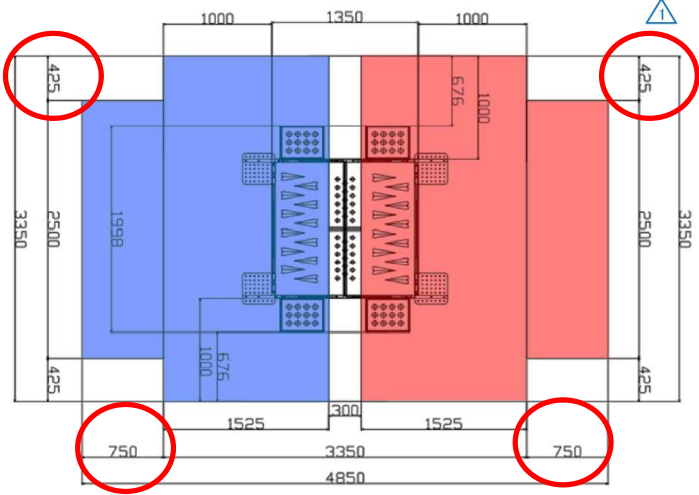
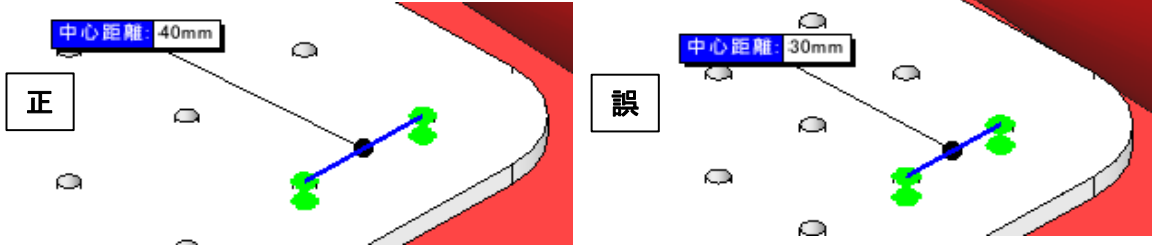
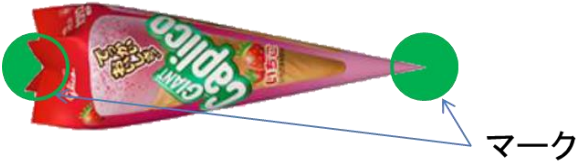


No.	内容	回答日
1	<p>Q. ルールブック8ページ目の、共通エリア内のワークを保持するための穴なのですが、フィールド中央付近にある穴のうち2つの上に、共通エリアを分断しているアクリルパネルが設置されており、ワークの固定及び取得が不可能になっているように思われます。</p> <p>A. ご指摘いただいた通り、ルールブックに記載されている図面では中央付近の穴とアクリルパネルが干渉しております。 中央付近の穴は右図の通りとなりますので、こちらを参照してください。</p> 	3/20
2	<p>Q. 共通エリアのワーク配置について、共通ワークエリアAとBに置かれるワークの個数や色が同数になるよう配置されるのでしょうか。</p> <p>A. 共通ワークエリアAとBに置かれるワークは、個数・品種ともに同一になるよう配置します</p>	3/29
3	<p>Q. 競技フィールド内の共有エリアについて、P5の競技フィールド構成がP8のワーク配置と異なります。</p> <p>A. 共通エリアのワークはランダム配置となります。 そのため、2列／3列のどちらも正しいこととなります。</p>	3/29
4	<p>Q. 競技フィールド内の共有エリアについて、P5の競技フィールド構成にはアクリル板のようなものが見受けられますが詳細な寸法が示されておりません。実際のフィールドには設置されているものなのでしょうか。</p> <p>A. 共通ワークエリアAとBを隔てるアクリル板を設置します。 また寸法についてですが、アクリル板の板厚10mmを共通エリア中央に設置します。</p>	3/29
5	<p>Q. 競技フィールド内のシューティングBOXについて、P11の図では穴の開いた板のようなものがフレームよりやや沈みこんだように見受けられますが詳細な寸法が示されておりません。実際のフィールドではこの沈みこみはあるのでしょうか。</p> <p>A. 穴の開いた板（ワーク陳列板）はフレーム下面に合うような寸法となっています。 詳細は右図を参照ください。</p> 	3/29

No.	内容	回答日														
6	<p>Q. VI-3 エリア進入に関する条件 共通ワークエリアA/Bを除く共通エリアは、進入条件を達成することで進入が許可されるが、共通ワークエリアA/Bは進入条件の達成有無に限らず進入して構わないということでしょうか。</p> <p>A. 共通ワークエリアA/Bは共通エリアの一部の為、進入条件を達成する必要があります。 また、共通ワークエリアA/Bは両エリアへの同時進入不可としています。</p> <table border="1" data-bbox="263 405 1334 629"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>進入条件未達成</th> <th>進入条件達成</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">共通エリア</td> <td>共通ワークエリアA</td> <td>進入不可</td> <td>共通ワークエリアBに進入していない場合のみ進入可</td> </tr> <tr> <td>共通ワークエリアB</td> <td>進入不可</td> <td>共通ワークエリアAに進入していない場合のみ進入可</td> </tr> <tr> <td>共通ワークエリアA/Bを除く共通エリア</td> <td>進入不可</td> <td>進入可</td> </tr> </tbody> </table>			進入条件未達成	進入条件達成	共通エリア	共通ワークエリアA	進入不可	共通ワークエリアBに進入していない場合のみ進入可	共通ワークエリアB	進入不可	共通ワークエリアAに進入していない場合のみ進入可	共通ワークエリアA/Bを除く共通エリア	進入不可	進入可	4/28
		進入条件未達成	進入条件達成													
共通エリア	共通ワークエリアA	進入不可	共通ワークエリアBに進入していない場合のみ進入可													
	共通ワークエリアB	進入不可	共通ワークエリアAに進入していない場合のみ進入可													
	共通ワークエリアA/Bを除く共通エリア	進入不可	進入可													
7	<p>Q. V-1 競技フィールド 操縦エリアの寸法が425mm⇔435mm 750⇔760で赤青チーム異なりますが、正しいでしょうか。</p> <p>A. ご指摘いただいた通り、寸法に誤りがありました。 ルールブック2018/4/24改訂版に正しい寸法を記載しています。</p> 	4/28														
8	<p>Q. V-1 競技フィールド ロボットベースの取付穴寸法がルールブックとCADデータで異なります。 どちらが正しいでしょうか。</p> <p>A. ご指摘いただいた通り、寸法に誤りがありました。 正しくは下記のとおりです。</p> 	5/15														
9	<p>Q. 競技終了時に両チーム同点の場合は、どのように勝敗が決定されますか。</p> <p>A. 審査員の判定により勝敗を決めます。 また、場合によっては再試合となります。</p>	6/2														

No.	内容	回答日
10	Q. 共通ワークエリアにおいて、ワークが設置される板の「材質」「厚み」および「穴位置からフィールド底面までの深さ」を知りたいです。	6/2
	A. 共通ワークエリアの設置板は下記のとおりです。 材質：ステンレス 厚み：1.5mm また、「穴位置からフィールド底面までの深さ」は決まっていません。 各ワークで穴に入る深さは、ばらつきがあります。	
11	Q. 共通ワークエリアにおいてロボット同士が接触した場合、試合は続行されますか。	6/2
	A. ロボット同士が接触しても、危険がない場合は競技続行となります。 ただし、審判が危険と判断した場合は試合を中断します。 (審判の判断で、ロボットの位置・ワークの状態などを変更し、競技再開します。) また、「明らかに相手ロボットの破壊を目的とした接触」と審判が判断した場合は、違反項目 (d) ロボットによる相手チームへの妨害行為となりますので、ご注意ください	
12	Q. 共通ワークエリアのワーク配置はランダムとのことですが、そのパターン数は教えていただけますか。 また、ワーク配置の対称性は保証されていますか。	6/2
	A. ワーク配置は、赤青で有利不利がないよう、回転対称とします。 配置パターンは別資料で公開します。[第8回キャチロボバトルコンテスト・パターン配置]	
13	Q. 自陣エリアのワークに関して、競技開始前にワークをセッティングする際、何を目印にして配置するのでしょうか。	6/9
	A. フィールドに丸シールを貼ります。 ワークはその丸シールを目印に配置します。 ※治具は用いないため、配置位置に多少のバラつきがあります	
		
14	Q. 各種ワークが設置されるのはセッティングタイム前かセッティングタイム後のどちらでしょうか。	6/9
	A. 赤・青チームのワークはセッティングタイム前に設置されます。 共通エリアのワークはセッティングタイム後に配置されます。	
15	Q. 「ロボットから部品（ボルト・ナットなど）が外れた場合、ロボットの分離（ロボットの一部分とみなします）」とありますが、共通ワークエリアAに分離したロボットの一部分がある場合、共通ワークエリアBには進入できないということでしょうか。	7/5
	A. 上記のとおり、共通ワークエリアAに分離したロボットの一部分がある場合、共通ワークエリアBには進入できません。	

No.	内容	回答日
16	Q. 「ロボットの一部（接触しているワークを含む）が相手チームのエリア（上空含む）に進入する」は違反行為ですが、自チーム（Aチーム）の分離したロボットの一部が共通ワークエリアにあり、相手チーム（Bチーム）のロボットの動作によってこれが相手チームのエリアに進入した場合、違反行為となるのでしょうか。	7/5
	A. 両チームが違反する状態となりますので、違反はとりません。 Aチーム：「相手チームエリアに進入」という違反行為 Bチーム：「相手チームに違反をさせる」という違反行為	
17	Q. 相手チームにワークを取らせない妨害に関してのみ違反項目から除外されます」とありますが、相手チームがこれを行い、この妨害を自チームが回避又は解除しようとし、相手チームのロボットを故障(破損)させた場合、妨害行為・違反行為又は失格行為となるのでしょうか。	7/5
	A. 相手チームのロボットを破損させると、失格行為と判定します。 よって相手が妨害していた場合は、強引に取ろうとせず、逆側の共通ワークエリアのワークを取りに行くことを推奨します。	
18	Q. リトライ条件に「動力電源表示灯が消灯している」とありますが、操縦者が主審に宣言する前に非常停止ボタンを押すという認識で正しいのでしょうか。	7/5
	A. 上記のとおり、非常停止ボタンを先に押して、審判にリトライの宣言をしてください。	
19	Q. 共通エリア内でワークを保持している状態で相手と接触しワークが破損した場合、どちらの違反になるのでしょうか。	7/5
	A. 上記の場合、どちらのチームが違反したか（破損させたか）判定ができないため、破損したワークの得点を無効にし、違反はとらない対応をします。 また、共通ワークエリア内で、相手にワークを取らせない妨害は可となっているため、ワーク把持後、ただちに共通エリアから自チームエリアに戻ることをおすすめします。	
20	Q. 試合毎にワークの取り替えは行っていたのでしょうか。	7/5
	A. 予選は、ロボットと接触したワークのみ交換します。 本選は、競技毎にワーク全てを交換します。	
21	Q. 既にアイデアシートを提出しましたが、一部変更になりそうです。アイデアシート提出後に変更することは可能でしょうか。	7/5
	A. アイデアシート提出した後も、変更は構いません。 ただし、アイデアシートの内容が大きく変わる場合は、その修正版を提出してください。 ※修正内容がわかるように、赤枠で囲ってください。	
22	Q. ワーク品種B「クッキー＆クランチ」が生産中止で入手が出来なくなりました。ワークの変更はあるのでしょうか。	7/5
	A. ご指摘の通り、品種B「クッキー＆クランチ」は製造販売が終了となっています。そのため、品種Bは「クリスピーチョコ」に変更します。	