

関東夏ロボコン2025 ルールQ&A集

Ver1:2025/7/25

	質問ID	質問内容	回答内容
1. 用語と定義			
1	R1-001	ルールブック1,「幹」について、万一幹が動いてしまった場合どのような判定になりますか。	ロボットの衝突などにより「幹」が多少動いた場合、試合は続行します。「幹」を激しく損傷させた場合、失格となる場合があります。また競技中、破損した「幹」の交換はしません。
2. 試合の進行			
1	R2.1-001	ルールブック 2.1.5 について、「幹」上面への「虫」のセッティングは、自チームと相手チームのどちらが行いますか？	相手チームは、各「幹」に配置する「虫」の種類のみ指定します。「幹」上面へのオブジェクトの配置は自チームで行います。
1	R2.1-002	ルールブック 2.1.5 について、セッティングタイム中に相手チームの「虫」に触っても良いのでしょうか？	オブジェクトの配置は自チームで行います。相手チームが自チームの「虫」に触れることは認められません。
1	R2.1-003	ルールブック 2.1.6 について、「各『幹』の上面に完全進入」とありますが、「幹」と「クワガタ」や「カナブン」が直接触れていない場合でも、幹を真上から見てもみ出していなければ配置として認められますか？	配置について、「虫」は「幹」に触れている必要はありません。例えば、「虫」を積み上げて置いたり、「虫」を立てて置いたりしても、「幹」に完全進入していれば配置として認められます。
1	R2.4-001	ルールブック 2.4.2、7.6 について、1台のロボットを2人以上で分担して操縦することは可能ですか？	質問の行為は許可されます。また、その場合2.4.2の「操縦者」には操縦するすべてのメンバーが該当します。
1	R2.5-001	ルールブック 2.5 について、「搭載」の定義を教えてください。例えば、フィールド上面に接地した「虫」を押して動かす場合、当該「虫」はロボットに搭載されているとみなされますか？	ロボットがオブジェクトXに直接あるいは間接的に力を加えることで、地面に触れていない状態を保っている場合、かつその場合に限り、「ロボットがオブジェクトXを搭載している」といいます。よって、例示された状況において、「虫」はロボットに搭載されたとはみなされません。
1	R2.5-002	ルールブック2.5.3~2.5.5,2.7,2.8について、「クワガタ」や「カブトムシ」であるホワイトボードイレーザが競技中に分離してしまった場合、どのような判定となりますか。	「カブトムシ」や「クワガタ」は、「カバー」と「カートリッジ」を強力な両面テープで接着します。接着方法の詳細は改訂されたフィールド・オブジェクト図 3.を確認してください。競技中に「カブトムシ」や「クワガタ」が分離した場合、強制リトライとなります。破損の程度によっては、失格となる可能性があります。
1	R2.8-001	ルールブック2.8.1 について、「...を入れた状態で...」とありますが、この「入れた」とは「完全進入した」という意味ですか？	その通りです。改訂されたルールブックも併せて参照してください。

3. リトライ			
1	R3.7-001	ルールブック3.7 について、「試合開始時の場所」とありますが、これは「幹」上面における位置も加味しますか？ すなわち、ルールブック3.7 に基づいて「クワガタ」や「カナブン」を再配置する場合、「幹」上面における位置や角度を試合開始時の状態に合わせる必要がありますか？	リトライ中の再配置では、競技開始前の「幹」上面における位置や向きを再現する必要はありません。任意の位置や向きで再配置が可能です。
1	R3.7-002	ルールブック3.7 について、フィールド外に出た「虫」はリトライ中に回収して再配置することはできるのでしょうか？	質問の行為は許可されます。
1	R3.7-003	ルールブック3.7 について、「クワガタ」や「カナブン」が幹の上に乗っている場合においても、リトライによって再配置を行い、配置を変えることは可能でしょうか？	「クワガタ」や「カナブン」が「幹」に配置されている場合においても、リトライ時に当該「幹」上における位置や向きを調整することができます。ただし、別の「幹」へ移すことはできません。 改訂されたルールブック 3.7.3 も参照してください。
1	R3.7-004	ルールブック 3.7 について、場外に出てしまったオブジェクトも、リトライにより回収して再配置することができますか？	質問の行為は許可されます。
1	R3.7-005	ルールブック3.7について、リトライ時には今まで移動させたオブジェクトをすべて元の位置に戻さなければならないのでしょうか？それとも任意で選択したオブジェクトのみを戻すことができるのでしょうか？	リトライ中の再配置では、任意に選択したオブジェクトを戻すことができます。
1	R3.8-001	ルールブック3.7, 3.8 について、競技開始時にロボットにカブトムシを搭載していた場合で、カブトムシがロボットに搭載されていないかつ庭エリアに接地していない状態でリトライしたとき、カブトムシをロボットへ再搭載することはできるのでしょうか	リトライ中の再配置において、ロボットにカブトムシを再搭載することは可能です。 この行為は、競技開始時に「カブトムシ」を搭載していたか否か、リトライ宣言時にスタートゾーンに接地していたか否かを問わず行うことができます。 例えば、「カブトムシ」を「庭エリア」に配置した状態で競技を開始し、リトライ宣言時にロボットがスタートゾーンから離れていた場合においても、リトライ中にカブトムシを再搭載することができます。 改訂されたルールブック 3.7.4 も参照してください。
4. 違反			
1	R4.1-001	ルールブック4.1 について、競技中に「虫」がフィールド外に出た場合、違反になりますか？	競技中「虫」がフィールド外に出たとしても、違反とはなりません。
7. ロボット			
1	R7.4-001	ルールブック7.4, 7.5 について、ロボットの初期制限および展開制限は搭載したオブジェクトを含めた大きさになるのでしょうか？	「虫」はロボットの一部に含まないため、初期展開及び展開制限は、ロボットのみのサイズとなります。

F. 競技フィールド/オブジェクト図面

1	F-001	前回の春ロボコンの際、バケツの位置にルールブックに記載されていないアクリル板が設置されていたが、今回の大会でも展示ゾーンの角の木枠側などアクリル板が設置される場所はあるのか？	春ロボコン2025でフィールド角に設置する板が塩ビ板に変更される旨は、2025/01/25のルールブックおよびフィールド・オブジェクト図における 1.用語と定義「フェンス」の改訂により通達されています。今回においても、競技備品の変更がある場合、ルールブックやフィールド・オブジェクト図の改訂や、Q&Aによって通達する予定なので、注意深く読むようにしてください。
1	F-002	「通路エリア」と「森エリア」を区切る白線はどちらのエリアに含まれるのでしょうか	通路エリアに含まれます。
1	F-003	ルールブック1.1の用語と定義における「幹」について、「フィールドに固定されており、」との記載がありますが、具体的な固定方法と固定強度について詳細をお教えてください。	「幹」は厚めの両面テープで固定を行います。固定強度については答えかねますので、詳細を控えさせていただきます。