

No.	第 17 回 全日本小中学生ロボット選手権 FAQ（小学生部門） R6.9.10 現在	
1	<p>ゴールエリアに入っていないボール（自分のロボット移動可能エリアに入ったボール）については、相手のボールであっても相手のコートに転がすことができるということでもよろしかったでしょうか。</p>	<p>その解釈であっております。ロボット移動可能エリアにあるボールは、自分のボールでも相手のボールでも相手コートに打ち返すことができます。</p>
2	<p>「選手移動可能範囲」は4ページの図の自分のゴールエリア側の矢印も含むということでもよろしかったでしょうか。</p>	<p>自コート側の「コ」の字型に移動可能です。ゴール側も移動可能です。</p>
3	<p>・「タイマーを止める」 ・「競技を最初からやり直す」 場合に該当する事例はどのようなものがあるか、御教示いただけないでしょうか。</p>	<p>「タイマーを止める」場合の例としては、ロボットが転倒し、部品などが外れて相手コートに入った場合などに自分と相手の両方が競技を中断する必要性が生じたときなどがあげられます。</p> <p>「競技を最初からやり直す」場合の例としては、今回の競技ではあまり想定はできませんが、転倒等によるフィールドの破損や損壊で競技続行が難しい場合に、フィールドを元に戻さないと競技できない場合などが考えられます。</p>
4	<p>・「競技の中断」する場合 該当する事例はどのようなものがあるか、御教示いただけないでしょうか。</p>	<p>転倒等によるフィールドの破損や損壊で競技続行が困難となった場合などが考えられます。その他、災害等で避難しなくてはならなくなった場合なども含まれます。</p>
5	<p>「相手のボールをコート外に出した場合」については、故意でなくとも反則となるのでしょうか。</p> <p>反則となる場合、そのボールが自分のゴールエリアに運ばれ、相手の得点（10点）となるのでしょうか。</p>	<p>ボール同士がぶつかって外に出た場合は反則としません。相手ボールをロボットがコートにはじき出した場合は反則とします。</p> <p>反則の場合は、ボールは相手のゴールエリアに審判が移動させ、相手の得点（10点）となります。</p>

6	<p>「他の協力者等がロボットにむやみに触れることはできません」と記載されていますが、例えば「整備・修理を行わないが、保護者が一時預かっているような場合は、保護者はチームメンバーではないものの、ロボットに触れることは可能」といった想定ということでしょうか。</p>	<p>競技期間中は、保護者が触れることも認めていません。ロボットに触れてよいのは、チームメンバーのみです。トイレなどの一時預かり中も、見ているのみで触らないでください。</p>
7	<p>ルールにて「選手は操縦エリアでのみロボットを動かすことが出来る」とありますが、これは人がフィールドの操縦エリアに入って操縦するという意味でしょうか？あるいはロボットの移動可能範囲が操縦エリアということでしょうか？</p>	<p>フィールド内に選手自身が入ってはいけません。ロボットの操縦エリアですので、ご注意ください。</p>
8	<p>レギュレーションにて粘着性材料を使った資材保持は禁止されておりますが、ボンド、もしくは接着剤での固着による保持はOK という理解で宜しいでしょうか？</p>	<p>今回の競技では、資材＝ボール です。ロボットに粘着性の材料や接着剤を利用して、ボールをくっつけるという方法は認められません。ロボット自体の組立に、粘着性材料や接着剤を使用することは問題ありません。</p>
9	<p>電池を入れると部品がずっと動く仕様にしたいが、スタートした後に電池を入れることが可能か。また、不可能の場合は、スタート前から部品が動いている状態は可能か。</p>	<p>競技終了後、またはリトライや反則となった際も動き続けてしまうのであれば、電池を入れて部品がずっと動く仕様は認められません。ロボットは、すぐ止められる仕組みでなければいけません。</p>
10	<p>ロボットは、進入禁止エリア以外は進入可能ですか？例えば自分のゴールエリア内とか自分のボール置くエリア内の侵入など</p>	<p>自コートゴールエリア及びボールを置くエリアは、進入禁止ではありませんが、既にボールが入っていた場合にロボット自身がぶつかったり、進入した際の振動などでボールがゴールエリアから出てしまうと反則となるため、進入はしない方がよいと判断します。</p>
11	<p>選手(ロボット操縦者)の移動可能範囲はどこまでか。コートの横幅全面を移動できるのか</p>	<p>進入禁止エリアは移動範囲に含まれておりません。ゴールエリアを含む、矢印の範囲で示した範囲が移動可能な範囲です。</p>

12	<p>ロボットがゴールエリアに接地したら減点となるか。また、ゴールエリア上空にロボットが進入するのは良いか。</p>	<p>ゴールエリアにおいて、ロボットが接地しても空中に入っても問題ありません。ただし、自分と相手のものに関わらず、ボールが既にゴールしていた場合において、ロボットがゴールエリアに入ったことでロボットにボールがぶつかったり振動などで、既にゴールエリアに入っていたボールがゴールエリアから出てしまった場合は反則となります。</p>
13	<p>2②(2)について、「相手エリア」とは進入禁止エリアも含まれているのでしょうか。</p>	<p>相手コート of 進入エリアは含まれます。</p>
14	<p>2④(1) (2つ目の「・」) について、進入禁止エリアに「接地」となっているが、空中は大丈夫なのでしょうか。</p>	<p>自コート内の進入禁止エリアであれば、空中は入っても大丈夫です。相手コートの場合は空中も進入禁止で、入った場合は反則となりますのでご注意ください。</p>
15	<p>2④(2) (5つ目の「・」) について、中学生の部の2④(2) 四つ目の「・」と同じく「改造する前に運営事務局に申告し、改造後は車検を受ける」ことをすれば、反則にならないということで良いのでしょうか。</p>	<p>改造する場合は、事務局に申告後に車検を受けて合格すれば反則とはなりません。無申告、車検無しの改造は失格となります。</p>
16	<p>ビリヤードのように相手のボールによって自分のボールがゴールした場合、オウンゴールになるのか？自分でオウンゴールしたわけではないのでとりだせるのか？</p>	<p>自分のボールと相手のボールに関わらず、自分側のゴールエリアにボールが入ったものが得点となります。一度ゴールしたボールは、取り出すことはできません。</p>
17	<p>自分のボールを取ろうとしたとき、意図せず相手ボールを自分のゴールから相手のボールが出てしまったとき、ペナルティになるか？</p>	<p>ゴールエリアに入ったボールは、自分のものと相手のものに関わらず、ゴールからロボットによって出てしまった場合は反則となります。自分のロボットがはじいたボールがゴールエリア内のボールに当たって、ゴールエリアから出てしまった場合も反則となります。相手側から入ってきたボールにより、ゴールエリアに入っていたボールに当たりゴールエリアから出てしまった場合は反則なりません。</p>

18	ロボットのスタート時の設置ですが、ボールを並べる前か、ボールを並べた後かどっちでしょうか？	ボールを並べる前です。ロボットの設置に時間がかかる場合もあり、ボールを並べた後に、すぐに競技開始するためです。
----	---	---