

「シューティングロボコン」

高校一般の部 Q & A

平成 20 年 11 月 4 日更新

Q 1 プレートの重量は規定の 10kgf に含まれますか？

A 1 含まれます。

Q 2 試合中に場外に出たピン球は拾って場内に戻しますか？

A 2 ルールには「4-2-5 場外に出たピンポン球 場外に落ちたピンポン球は、審判がピンポン球置き場に返す。」とあります。しかし、競技時間が3分間（予選では2分間）しかないので逐一拾うのは無理です。場内にピン球が全くなってしまうようなことになれば、時計を止めてピン球を拾い、ピン球置き場に返します。

Q 3 レーザポインタの使用を考えていますが、レベル1では会場が明るいと使用できません。レベル3の使用を許可してください。

A 3 先のQ & Aでお答えしたとおり、レベル1以下でお願いします。

平成20年6月21日（土）説明会時の質問

Q 1 ルールブック4-2-1で、はみ出すことも得点ですか？

A 1 「接地」が確認されたときが得点です。（ルールブック表記を改めます）

Q 2 接地せず相手得点とならなかった自ロボットAのターゲットBに、相手のロボットCが接触し、ターゲットBが相手ロボットDに移った場合はどうなりますか？

A 2 ピンポン球を介在しないと得点にはなりません。相手ロボットCがピンポン球以外のものでターゲットBを倒したとみなし、接触した相手ロボットCがペナルティを取られます。しかし、自ロボットAのほうから相手ロボットCに向かって行って接触した場合、相手ロボットCの反則を誘発する行為に該当するため自ロボットAも反則となります。

Q 3 プレートはロボットの規定サイズに含まれますか？

A 3 プレートの厚みととりつけビスは、ロボットの高さ制限には含みません。ただし、幅についてはロボットの規定300mm以内としてください。（ルールに追記します。）

Q 4 プレートは、ロボット最上面で固定とあるが、4つの穴は全部止めなければなりませんか？

A 4 4ヶ所すべて固定してください。（ルールに追記します。）

Q 5 ターゲットは斜めに置いてもいいですか？

A 5 ターゲットは、スタート前に審判がプレートに置きます。置き方は別図を参照してください。
（後日、別図追記） 別図参照

Q 6 エンドラインとはどこのことですか？

A 6 図示します。

Q 7 装てん用のピンポン球1個はいつ渡されますか？

A 7 直前の競技者の競技中に、待機エリアで渡します。

Q 8 ピンポン球が壊れたらどうなりますか？

A 8 故意に壊したら失格です。故意でなければペナルティを取ります。競技時間3分間内での補充は難しいので、残った数で競技は継続します。

Q 9 ロボットが転倒から復帰するにはつっかい棒などが必要かと思うが、つっかい棒も300mmの規定を超えてはいけませんか？

A 9 いけません。

Q 10 ピンポン球置き場内でのピンポン球の配置は決まっていますか？

A 10 決まりは設けませんが、10個のピンポン球は重ならないように置きます。

Q 11 プレートは水平につけなければいけませんか？

A 11 水平につけてください。（ルールに追記します。）

Q 12 スタート時はエンドラインに接していればどこでもいいですか？

A 12 ピンポン球置き場以外はどこでもいいです。（ルールに追記します。）

Q 13 通信装置はロボット1台につき1つですか？2つつけてもいいですか？

A 13 2つつけてもいいです。ただし、操縦者は1名であること、混信を避けること、相手チームの妨害をしないこととしてください。

Q 14 照準をレーザーポインターで行ってもいいですか？

A 14 観戦者などヒトの目に入らないように考慮してください。（後日詳しく回答します。）

レーザーはクラス1から6までありますが、今回の競技では、クラス1以下のレーザーで、ロボットが静止しているときには発光しない、という条件つきで使用してください。クラス1Bはだめです。

Q 1 5 プレートはロボットのセンターからずらしてもいいですか？

A 1 5 センターからずれるのは構いませんが、ロボットの規定幅300mmからはみ出してはいけません。（ルールに追記します。）

Q 1 6 自分で撃った球で自分のターゲットを倒すとどうなりますか？

A 1 6 相手の得点になります。

Q 1 7 ビスはロボットとみなし、ターゲットがビスに接地した際には得点になりますか？

A 1 7 ビスに乗っただけならばセーフです。（後日、図中のビス穴のサイズを修正します。）
別図参照

Q 1 8 制作費は各チーム3万円とあるが、制作費用全体を3万円以内としなければならないですか？

A 1 8 上限はありません。主催者がお支払いするのが3万円です。購入品が分かる領収書をご提出いただきます。

Q 1 9 ピンポン球のメーカーは？メーカーによって耐性がかなり異なるので統一したほうがいいのでは？

A 1 9 国際卓球ルール正式規格STANDARD 1 スター硬球（メーカー：日本卓球株）とします。（ルールに追記します。）

Q 2 0 コントローラーは重量規制外ですか？

A 2 0 そのとおりです。

Q 2 1 セッティング時、エンドラインに接地するようにとあるが、点で接してもいいですか？またロボットの向きに指定はありますか？

A 2 1 点で接してもいいですが、審判をしやすいように接する面を作ってもらえるとありがたいです。凹凸のあるロボットの場合、エンドラインの角材の上にロボットの一部分がかぶるのはいいですが、角材から外にはみ出さないようにしてください。

Q 2 2 フールドのコーナーの材質は？

A 2 2 外寸を囲む角材と同じです。

Q 2 3 競技中、フィールドのコーナーに入ったピンポン球はどうなりますか？

A 2 3 審判が取り除く、といったん回答しましたが、コーナーにはピンポン球がはいらないような仕様といたします。