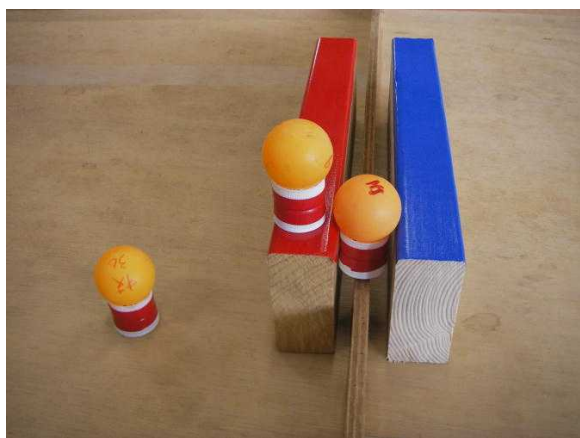
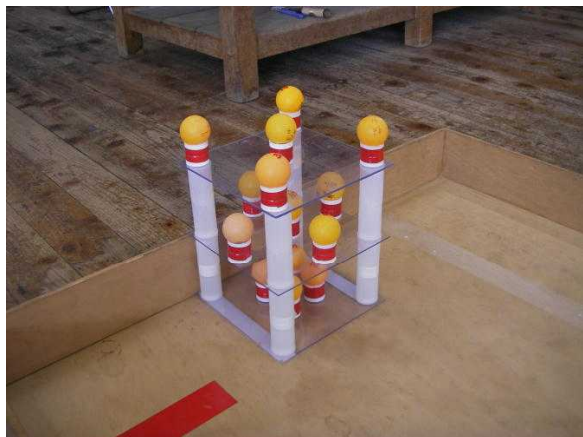
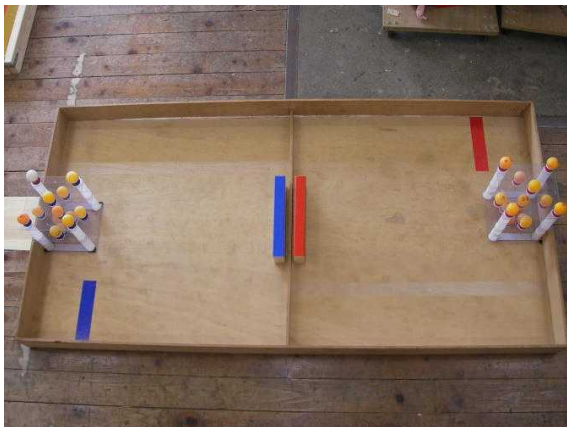


平成18年度 東海スクールネット研究会中高ロボコンの部 競技規定

1 競技場について



・競技場

たて 1820mm
横 920mm
外枠の高さ 100mm
中央のしきりの高さ 50mm

・タワーの規格

(詳しくは、全国のロボコン A1部門を参照)

200mm×200mm 厚さ3ミリのアクリル
板を3枚
柱としてフィルムケースを2つ

・中央のアイテム置き場

ツーバイフォー長さ300mmをたてる。

ツーバイフォーの間隔は、32mm

・アイテムは、ピンポン玉にペットボトルのキャップを2個取り付ける。

2 ルールについて

- ・アイテムは青コート、赤コート それぞれに14個ずつ。
最初のボールの設置は、競技者が行って良い。ただし、タワーの各階に貼ってあるシールが隠れるように設置すること。
- ・スタートは、それぞれのコーナーにあるスタートエリアに自分のロボットを設置すること。
- ・途中、自分のロボットが倒れた場合には、「タイム」を宣告し、スタートエリアにロボットを戻し、再スタートさせることができる。ただし、そのとき保持していたボールについては、もとに戻される。
- ・相手を、意図的に妨害することは禁止。

3 得点については以下の通り（ピンポン玉一つにつき）

- ・自分のコートにタワーからボールを落としたり、1点。
- ・アイテム設置エリア（中央のツープイフォー）に乗せたら2点。
- ・2つのアイテム設置エリアの間隙においたら4点。
- ・自分のタワーが崩れたら、相手の得点が2倍になる。

4 ロボットについて

- ・モーターは、最大4つ。4チャンネルまで。モーターは（FA130またはRE260タイプ）。
- ・ロボットの大きさは、300×300まで、スタートしたらその大きさを超えても良い。
- ・使用する電源は、最大で3ボルトまでで、電源装置の使用は禁止。乾電池のみ使用。

5 競技時間について

- ・参加チーム数により変動があります。（90秒から180秒までの間で）