

## 平成17年度 第2回藤枝市・岡部町中学生ロボットコンテスト実施要項

1 日時 平成18年1月29日(日) 8時30分から

受け付け 8時30分から9時00分まで

開会式 9時00分から9時15分まで

試合開始 9時30分からおおむね12時ごろまで(終了時間はチーム数により変更あり)

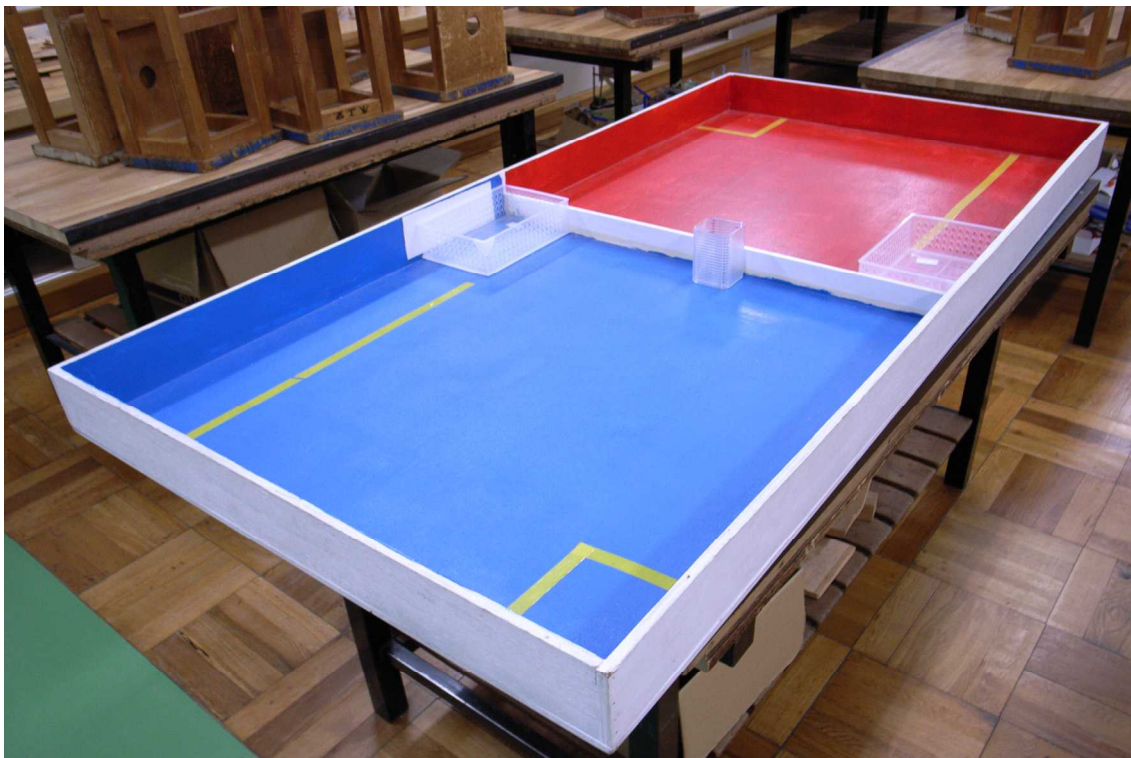
2 場所 藤枝市生涯学習センター 大ホール (主催:藤枝市・岡部町技術・家庭科研究会)

3 開場準備 平成18年1月28日(土)午後1時から

・会場の準備は、藤枝岡部地区中学校技術科担当教諭で行います。

4 競技規定

(1) 競技場について



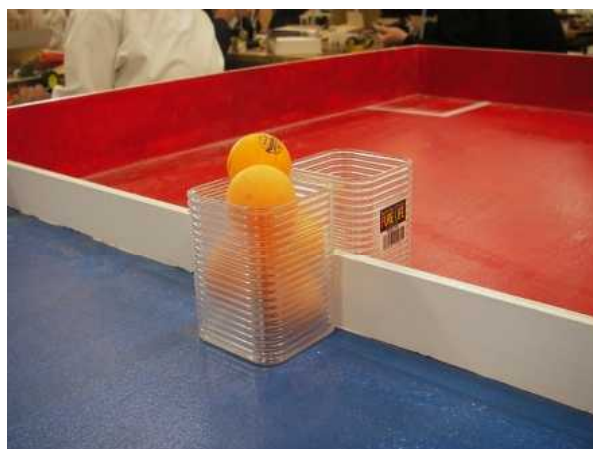
5

- ・競技場 たて 182cm 横 92cm 外枠の高さ 9cm 中央のしきりの高さ 5cm

- ・かごの大きさ たて 24cm 横 16.5cm 高さ 7cm

- ・中央のペンたて たて7cm よこ7cm 高さ 9.5cm

本年度追加された中央のペン立て



( 2 ) ルールについて

- ・ピンポン玉は青コート、赤コート それぞれに20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、ピンポン玉を置く場所は、スタートエリアの反対側にある黄色のテープ内に設置すること。

- ・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)

- ・相手コートにボールを落としたり、1点。
- ・相手コートのかごに入れたら2点。
- ・相手コートにある中央のペン立てに入れたら4点。

( 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(130)。
- ・ロボットの大きさは、最大でタミヤのユニバーサルプレート2枚分まで。
- ・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)

5 出場枠について(本年度は、次の条件により藤枝市、岡部町以外からの参加が可能になりました。)

( 1 ) 現在出場が決まっているチーム

藤枝市・岡部町から(参加費は無料)	
藤枝中学	8チーム
西益津中	12チーム
青島中	8チーム
葉梨中	10チーム
瀬戸谷	4チーム
合計	42チーム

( 2 ) 藤枝市岡部町以外の地区から参加を希望される場合

申し訳ありませんが、一校につき 5 0 0 円の参加料が必要になります。

追加

島田北 . . . . . 6 チーム

清水庵原 . . . . . 2 チーム

井川 . . . . . 6 チーム

附属島田 . . . . . 3 チーム

小計                      1 7 チーム