

第15回創造アイデアロボットコンテスト沖縄県中学生新人大会 実施要項

1 目的

中学校技術・家庭科で学習した知識や技能を生かし、ロボットの設計・製作を行い、その成果の発表を通して、知識や技能の向上を図るとともに、各学校間の交流を深める。

2 スタイル

創造アイデアロボットコンテストは、生徒の工夫創造の育成を図る絶好の機会ととらえ、ロボット製作に関しては、生徒自らの問題解決的学習になりうるようにする。生徒が自ら取り組み、生徒自身が解決していくよう教師は支援する。

コンテストは1つの授業の場として、参加者がお互いの工夫点や機能性、構造等を学びあえるようにするとともに、ものづくりに取り組んできた仲間の交流の場としてとらえる。

創造アイデアロボットコンテストには取り組みやすいように、題材を身近な物品を使って製作させるようにする。

3 名称 第15回創造アイデアロボットコンテスト沖縄県中学生新人大会

4 主催 沖縄県中学校技術・家庭科研究会

共催 沖縄県中学校文化連盟

後援 沖縄県教育委員会（申請中） 豊見城市教育委員会（申請中）

5 期日 平成29年2月11日（土） 9：00 受付・車検開始

6 会場 豊見城市立長嶺中学校 体育館

〒901-0211 豊見城市饒波 1068-2 TEL098-850-1900 FAX098-850-1472

7 大会日程

8:00 9:00 9:30 10:00 10:20 12:00 12:20 12:40 13:00 13:15

役員 集合	受付 車検	役員 監督会	開会式	団体戦 1回戦	団体戦 2回戦	個人戦 活用部 門	閉会式 準備	閉会式	片付け	役員 監督 打合わせ
会場 準備	会場 準備	開会式 準備								

※参加数や進行の状況によって時間や日程の順番が前後する場合がありますので

当日のアナウンスをよく聞いて下さい。

8 競技内容

(1) 個人戦部門「はじめてのおつかい2016」（28年度全国レギュレーション）

【公式ルール】 <http://ajgika.ne.jp/>

(2) 活用部門 「積んで、回して、Pコップ」

(3) 団体戦（沖縄オリジナル）部門：「The 玉入れ2」

【公式ルール】 沖縄県技術・家庭科研究会Webサイト掲載予定 (<http://ajgika.ne.jp/~okinawa/>)

およびメーリングリスト参照（未登録の方は各地区ロボコン部長まで連絡して下さい。）

9 参加チーム

(1) チームは中学生1・2年生を対象とする。

(2) 各校参加申し込みは 各部門8チーム以内を原則とする。

（ただし、大会運営の都合により参加調整を行うことがある。）

(3) 個人戦部門への参加は、九州大会・全国大会を経験していない生徒、ロボットを対象とします。

10 表彰

個人戦・団体戦部門

ロボコン大賞、優勝、準優勝、3位、アイデア賞、審査員特別賞、チームワーク賞

(※ ロボコン大賞、チームワーク賞 (学校・団体戦部門から選出。))

11 大会参加費 1チーム800円 (ルール研修会にて徴収する。)

12 参加申し込み

(1) 申込期限 平成29年1月27日(金) 17:00

(2) 申込方法 (未登録の方は各地区ロボコン部長まで連絡して下さい。)

申し込み用データに必要事項記入の上、ファイル名を学校名(部門名)にして、ロボコンのメーリングリストに申し込んで下さい。【例: 沖縄中学校 (〇〇戦部門)】

なお、沖縄県技術・家庭科研究会Webサイト (<http://ajgika.ne.jp/~okinawa/>) または、メーリングリストから申し込み用のデータ、大会要項、研修会(監督会)公文、レギュレーション等をダウンロードして下さい。

(3) 本部抽選 平成29年2月5日(金) 沖縄東中 17:00~

13 ルール研修会(監督会、運営確認等)

(1) 日時 平成29年1月27日(金) 17:00~

(2) 場所 西原東中学校 技術室

申込書(原本の提出 公印あり)と大会参加費を持参のこと。

14 式次第

開会式	閉会式
1 開式のことば(司会)	1 開会のことば(司会)
2 会長あいさつ(会長)	2 成績発表(ロボコン部長)
3 ロボコン大賞トロフィー返還(前年度受賞校)	3 表彰
4 選手宣誓	4 審査委員講評(審査委員長)
5 競技説明(審判長)	5 閉会のことば(司会)
6 閉式の言葉(司会)	
7 諸連絡(会場主任)	

15 問い合わせ

運営事務局 沖縄東中学校 町田 健一

住所 〒904-2164 沖縄市桃原260番地の2 TEL 098-934-9464 FAX 098-937-3848

16 その他

○出場するチームは、制服を原則とし、各学校の代表として自覚し、校則に違反することがないようにして下さい。

○ゼッケンは各チーム操縦者が体の前後に表示して下さい。

大きさ(A4)で、上から 学校名、部門 チーム名(県大会と同じ)の順に入れて下さい。

○パドック用のブルーシート、ベニヤ板、体育館シューズ、コードリール、工具等は各学校で準備し、会場フロア損傷防止を徹底して下さい。