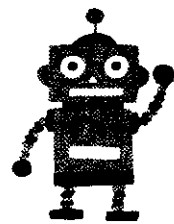


# きのくにロボットフェスティバル2016 全日本小中学生ロボット選手権

KINOKUNI ROBOT FESTIVAL 2016



## ロボットを作って競技に挑戦!!

～君も「ものづくり」の“楽しさ”や“大切さ”を体験しよう～

開催日

H.28

12/18日

会場

御坊市立体育館

### 小・中学生対象

## ロボット組立て講習会&予選会実施

(各ブロックの日程等は裏面に記載)

#### 競技名

小学生部門 **「活火山停止大作戦」**

～火口を資材で埋めて、噴火を止める。火山から町を救う競技～

中学生部門 **「ブロックタワー建設作戦!!」**

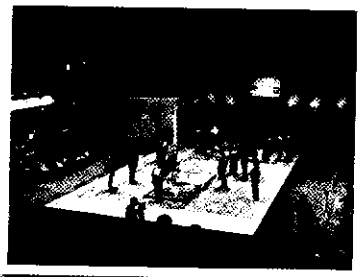
～コート上の建設エリアにブロックを高く積み上げた方が勝ちとなる競技～

決勝大会(12/18)までの流れ

講習会  
(各ブロック)  
(7月下旬～8月)

予選会  
(各ブロック)  
(10月下旬～11月中旬)

決勝大会  
(御坊)  
(12月18日)



申込み締切日 **7/13**

申込み先 **義務教育課 義務教育指導班**

所定の申込み用紙に必要事項を記入のうえ、FAX又は郵便でお送りください(13日当日消印有効)  
なお、FAXでお申し込みの場合には、必ず電話でFAX送信の確認をお願いします

講習会・予選会地域 **6ブロック**

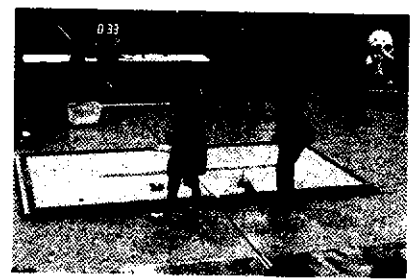
参加者数 **各ブロック**

小学生／16[名・チーム] (第2・4ブロックは32[名・チーム]で実施)

※小学生部門は4年生以上とし、保護者同伴のこと

中学生／8[名・チーム] (第2・4ブロックは16[名・チーム]で実施)

参加費 **無料** (講習会での材料も含む)



参加申込み  
問い合わせ先

和歌山県教育庁学校教育局 義務教育課 義務教育指導班

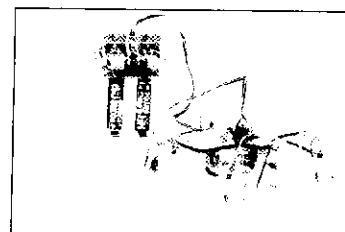
〒640-8585 和歌山市小松原通一丁目1 TEL 073-441-3662 FAX 073-441-3652

<http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/500200/h28/kou/robocon/robocon.html> 詳細は、ホームページをご覧ください

## 大会概要

- 小学生の部 ロボットキット「6足歩行ロボット」を組み立て、コート内にある大(キッチンスポンジ)と小(エッグマスカラ)の資材を移動させ、制限時間内に相手より多く、もしくはより速くすべての資材を火口に移動させた方が勝ちとなる競技です。(試合時間2分)
- 中学生の部 自らのアイデアで工夫したロボットを組み立て、コート内にあるブロック(20個)を、コート内の建設エリアに運び、より高く積み上げた方が勝ちとなる競技です。(試合時間2分30秒)

※講習会で使用する材料(キット等)、電池(動作確認用)等は無料で配布します。

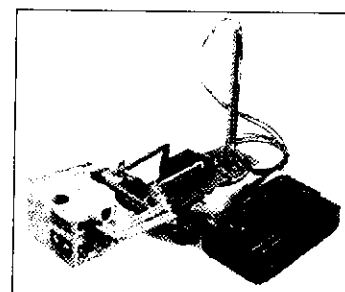


小学生用キット

## 競技について

- 小・中学生とも予選会及び決勝大会をトーナメント方式で行います。
- 各ブロック予選会の上位入賞者は、御坊市立体育館で行われる決勝大会への参加資格を得ます。
- 競技内容についての詳細は、ホームページに公開しています。

<http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/500200/h28/kou/robocon/robocon.html>



中学生用製作例

## 参加申込みについて

- ロボット組立て講習会には必ず参加することが必要です。
- 各ブロックとも参加希望者が定員枠を超えた場合、抽選により参加者を決定します。(5・6年生を優先して抽選します。)
- 参加者の決定及び講習会の詳しい日程については、後日郵便にて連絡します。

## 各ブロック講習会開催日等

※ご不明な点は、義務教育課までご連絡ください。

| ブロック<br>No. | 市 町 村 名                       | 講 習 会 場                    | 小学生の部    |    | 中学生の部    |    |
|-------------|-------------------------------|----------------------------|----------|----|----------|----|
|             |                               |                            | 講習会日程    | 定員 | 講習会日程    | 定員 |
| 1           | 橋本市、かつらぎ町、九度山町、高野町、紀の川市       | 紀北工業高等学校 TEL 0736-32-1240  | 8月9日(火)  | 16 | 8月10日(水) | 8  |
| 2           | 和歌山市、岩出市                      | 和歌山工業高等学校 TEL 073-444-0158 | 7月30日(土) | 32 | 7月31日(日) | 16 |
| 3           | 海南市、紀美野町、有田市、湯浅町、広川町、有田川町     | 箕島高等学校 TEL 0737-83-2155    | 8月6日(土)  | 16 | 8月6日(土)  | 8  |
| 4           | 御坊市、美浜町、日高町、印南町、由良町、みなべ町、日高川町 | 紀央館高等学校 TEL 0738-22-4011   | 7月30日(土) | 32 | 7月30日(土) | 16 |
| 5           | 田辺市、白浜町、上富田町、すさみ町             | 田辺工業高等学校 TEL 0739-22-3983  | 8月6日(土)  | 16 | 8月6日(土)  | 8  |
| 6           | 新宮市、那智勝浦町、太地町、古座川町、北山村、串本町    | 新翔高等学校 TEL 0735-31-7087    | 7月30日(土) | 16 | 7月30日(土) | 8  |

## 全日本小中学生ロボット選手権参加申込書

申込日 平成28年 月 日

|       |                                             |       |                  |          |                             |
|-------|---------------------------------------------|-------|------------------|----------|-----------------------------|
| 参加部門  | ○でかこむ                                       | 小学生部門 | 中学生部門            |          |                             |
| 参加形態  | ○でかこむ                                       | 個人    | グループ(チーム)        | クラブ(チーム) |                             |
| 参 加 者 | 名前(ふりがな)<br>[全員分]<br>※操作者を○でかこむ<br>(チームの場合) |       | 学校名<br>学 年       |          |                             |
|       |                                             |       | チーム名<br>(チームの場合) |          |                             |
| 連 絡 先 | 住 所                                         | 〒     |                  |          |                             |
|       | 代表保護者名<br>又は<br>クラブ顧問名                      |       |                  |          | 代表保護者<br>又は<br>クラブ顧問<br>確認印 |
|       | TEL                                         |       | FAX              |          |                             |
|       | e-mail                                      |       |                  |          |                             |

※参加申込みに係る個人情報、大会運営のみに使用し、他の目的には利用いたしません。



この印刷物は地球環境に優しい再生紙、植物油インキを使用しています。