

## 第19回 創造アイデアロボットコンテスト鹿児島県中学生大会実施要項 (2次案)

R1.9.3

### 1 目的

中学校技術・家庭科で学習した知識や経験を生かし、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術の向上を図るとともに各校生徒の交流を深める。

### 2 スタイル

- (1) 創造アイデアロボコンを、生徒が工夫創造する力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な学習になるようにする。生徒自身が取り組み、生徒が自ら問題を解決していくように、教師は支援する。
- (2) コンテストは、一つの授業の場として、参加者が互いの工夫点や機能性、構造等を学び合えるようにし、また、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。

### 3 名称

第19回 創造アイデアロボットコンテスト鹿児島県中学生大会

### 4 主催

鹿児島県中学校技術・家庭科教育研究会

### 5 後援

鹿児島県教育委員会 鹿児島市教育委員会

### 6 協賛

東京書籍 開隆堂出版 新学社 ジャストシステム クリエイティブ九州 高尾教材社

### 7 日時

令和元年10月26日(土) 12:00～17:00

### 8 会場

鹿児島市立鹿児島玉龍中学校 体育館  
〒892-0806 鹿児島市池之上町20-57

**※注) 会場に駐車場はありません。お車でお越しの際は、付近の有料駐車場をご利用ください。(校内への乗り入れや路上駐車、商業施設駐車場・私有地等への無断駐車はないようにお願いします。)**

### 9 競技内容・チーム構成

部門	競技名	チーム構成	ルール
基礎	BASIC DIVISION 2019	1チーム最大4名 競技に参加できる人数は2名まで	県大会ルールは全国大会に準ずるものとします。 ただし、チーム構成に関しては、県大会までは、学校の実情に応じて勘案します。(事前に事務局へ相談してください。) 競技内容、ルールの詳細については、全日中技家研HP <a href="http://ajgika.ne.jp/">http://ajgika.ne.jp/</a> に掲載されています。
活用	Lift or drop a block	1チーム1～4名 競技に参加できる人数は操縦者は1名まで、アシスタントは1名まで	
応用	復興への願い2	1チーム最大6名 競技に参加できる人数は操縦者は2名まで、アシスタントは2名まで	
動画作品 (映像作品)	競技内容及び参加方法は未定。 ※ 全国からの発表がまだありません。全国大会で実施しない場合も、県大会、九州大会では「映像作品部門」として実施の方向です。その際の競技内容及び参加方法は昨年度の形と同様になります。(不明な点は事務局まで連絡してください。)		

※ 「制御部門」につきましては、今年度実施の予定はありません。ご了承ください。

### 10 日程(時間は予定)

12:00	12:30	13:00	13:30	16:30	17:00
受付 規格 検査	監督会	開会式	競技(競技部門順は未定)		閉会式

### 11 表彰

各部門の表彰は以下に該当するチームに行う。

- 基礎部門・活用部門・応用部門…優勝, 準優勝, 3位(2チーム), アイデア賞, 敢闘賞

※アイデア賞, 敢闘賞は審査員が選出

- 動画作品(映像作品)部門…パフォーマンス大賞, パフォーマンス賞

**表彰チームの中より機構やアイデアに優れた1チームに「ロボコン大賞」を授与する。**

活用部門, 応用部門は表彰された全チームを, 基礎部門は表彰されたチームから4チームを, また動画作品部門は表彰された2チームの他2チーム(計4チーム)を九州大会(12月 佐賀県鳥栖市民体育館 開催)へ鹿児島県代表として推薦する。

ただし, 事務局で作品の完成度が低い, 規定に合わない等の判断をした場合, 推薦チームが上記のチーム数に満たない場合もある。また, 九州大会出場権を得たチームが出場を辞退した場合は, 事務局が表彰チーム以外から補欠チームを選出し, 追加で推薦することもある。

12 式 順(開・閉会式)

開会式

- 1 開式のことば
- 2 会長あいさつ
- 3 来賓・審査員紹介及びあいさつ
- 4 選手宣誓
- 5 競技上の注意
- 6 閉式のことば

閉会式

- 1 開式のことば
- 2 成績発表
- 3 表彰
- 4 審査員講評
- 5 閉会のあいさつ
- 6 閉式のことば

13 申込期限・方法

○ **1次締切** 令和元年 9月25日(水)必着

「1次申込書」に記入し、郵送、FAX(かがみ不要)、メールのいずれかで申し込む。

○ **最終締切** 令和元年10月 4日(金)必着

「参加チーム数確認票」「チーム最終申込書」に記入し、「銀行振込票(コピーも可)」または「郵便定額小為替」を同封の上、郵送で申し込む。

※ 申込書等は、県技家研Webページ <http://ajgika.ne.jp/~kagoshima/> で各自ダウンロードしてください。

14 大会参加費

1チームにつき 1,000円

※ 以下の①, ②いずれかの方法で納入してください。

① <銀行振込> 下記口座に振込し、銀行振込票(コピーも可)を郵送。

(※ 振込依頼人名は学校名をお願いします。)

銀行口座	鹿児島銀行 蒲生支店 普通口座 3025748 鹿児島県中学校技術家庭科教育研究会 ロボコン事務局 会計 山内 啓二 (かゝ シマツチユウガ ツウキ シ ヲツテイキヨウイクソキユウカイ)
------	--

② <郵便定額小為替> 郵便局にて定額小為替を購入し、郵送。

なお、大会当日に棄権した場合、原則として大会参加費の返金はいたしません。

15 申込先・問い合わせ先 (※ **申込先が昨年度までと変わっています! 注意!!**)

第19回 創造アイデアロボットコンテスト鹿児島県中学生大会

事務局 鹿児島市立鹿児島玉龍中学校 堀ノ内 将司

〒892-0806 鹿児島市池之上町20-57 TEL 099-247-7161 FAX 099-248-3160

E-mail : kagoshima-churobo@hotmail.co.jp

16 備 考

(1) 本大会に関することは、県技家研Webページ <http://ajgika.ne.jp/~kagoshima/> に掲載してあります。大会要項や申込関係の用紙は随時ダウンロードできます。ご活用ください。

(2) 大会要項(第2次以降)は発表された時点で随時掲載します。各学校への郵送はありませんので、Webページを各自でご確認ください。

(3) 今大会は授業の一環として行います。選手、応援者共、制服を着用し、中学生らしい身だしなみ、行動をとってください。競技、及び会場使用のルールが守れないときには、失格等の厳しい対応を取ります。

(4) 各部門の参加チーム数の制限はありません。

(5) 規格検査を通過していても、試合の途中で規定違反が発覚した場合は、失格とします。特に、電源、モーターの数、種類を確認しておいてください。

(6) 各チームに2枚、チーム名等をA4の厚紙に書き、ひもを通して体の前後に表示できるように準備してきてください。※ 動画作品部門は必要ありません。

学 校 名
部 門 名
チ ャ ム 名

～文字の色～

基礎部門	黒
活用部門	緑
応用部門	赤

A4の厚紙(白色)

(7) 大会当日の試合は、各学校指導教諭による「相互審判」をお願いすることもあります。指導教諭の方はルールをしっかりと理解しておいてください。