

第15回創造アイデアロボットコンテスト九州地区中学生大会（大分大会） 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学習になりうるようにする。生徒自身が取り組み、生徒が解決していくよう教師は支援する。

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、構造等を学びあえるようにし、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15回創造アイデアロボットコンテスト九州地区中学生大会

4 主催 全九州中学校技術・家庭科教育研究協議会

5 主管 大分県中学校技術・家庭科教育研究会

共催 大分合同新聞社

6 後援 大分県教育委員会

7 期日 平成25年12月7日（土）、8日（日）

8 会場 大分市立王子中学校 体育館

〒870-0815 大分市南春日町6番1号 TEL:097-543-0291 FAX:097-543-0294

9 競技内容

- 授業内部門 「 Gather & Throw 2013 」
- 応用部門 「 Shooting Star 」
- 映像作品部門「ロボットパフォーマンス」(実演及びビデオ)

競技ルールは全国大会に準ずる。詳細については全日本中学校技術家庭科研究会の Web ページでも閲覧できます。(全日中技家研 URL <http://ajgika.ne.jp/%7Erobo/>)

組み合わせは、予選リーグの後、決勝トーナメントを行う。

10 チーム構成

- 授業内部門 1チーム4名以内
ただし、競技の参加は操縦者1名、アシスタント1名とする。
それ以外の生徒は操縦エリアに入ることはできない。
- 応用部門 1チーム2～6名以内
ただし、競技の参加は操縦者2名まで、アシスタント2名までとする。
それ以外の生徒は操縦エリアに入ることはできない。
- 映像作品部門 2分以内のDVDに記録し、事前に大会事務局に送付する。
※ ビデオ編集大会ではないので、ロボットの特徴がよくわかるように撮影すること。

11 表彰

- ・ 各部門上位入賞チームを表彰し、賞状等を授与する。
- ・ 全国大会に出場する代表チームは授業内部門、応用部門は各4チーム、映像作品部門は5作品までとする。出場権は応用部門・映像作品部門の優勝チームは獲得するが、優勝チーム以外の出場チームは審査員によって決定するため、トーナメント上位入賞チームとは限らない。また、授業内部門については、全国大会出場権を有する（ルールや全国大会実施要項参照）チームから選出する。

12 大会参加費 1チーム 1,000円

※ 代表チームの九州大会、全国大会にかかる経費は、各県研究会に一任する。

13 参加チームについて

| | | | | | |
|----|-------|------|-------|------|--------|
| | 授業内部門 | | 応用部門 | | 映像作品部門 |
| 各県 | 6チーム | 24名 | 6チーム | 36名 | 4チーム |
| 合計 | 48チーム | 192名 | 48チーム | 288名 | 32チーム |

14 申込期限 平成25年11月12日(火) 必着

15 大会日程

平成25年12月7日(土)

9:00 12:00 13:30 14:30 15:00 15:30 16:30

| | | | | |
|----|------------------|-----|-------------|--------|
| 準備 | 受付 規格検査 練習 | 監督会 | 開 会 式 | 映像作品部門 |
|----|------------------|-----|-------------|--------|

- ※ 練習ではコートを開放しますが、アイテム等の貸し出しは行いません。
- ※ 練習希望チームが重なる場合は練習時間を1チーム10分とします。

平成25年12月8日(日)

8:30 8:45 9:15 9:30 11:00 12:00 12:30 14:00 15:30

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------|-------------|----------------|----------|--------|------------|--|--------|-------------|
| 受付 規格 検査 | 監督 会議 | 開 始 式 | 競 技 | | 昼 食 | 競 技 | | 準 備 | 閉 会 式 |
| | | | 授業内部門 予選・決勝 | 応用 予選 | | 応用部門 決勝 | | | |

※ 予定時間は競技の進行等によって前後することがあります。

16 式次第

| | |
|---|---|
| 開会式 | 閉会式 |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 開式のことば 2. 九州協議会長あいさつ 3. 共催者、来賓あいさつ 4. ロボコン大賞旗返還 5. 選手宣誓 6. 競技上の注意 7. 閉式の言葉 8. 諸連絡 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 開式のことば 2. 成績発表 3. 表彰 4. 審査員講評 5. 閉式の言葉 6. 諸連絡 |

18 問い合わせ先

第15回創造アイデアロボットコンテスト九州地区中学生大会大分大会
 大会事務局 大分市立鶴崎中学校 中森 栄児
 〒870-0131 大分市大字皆春 1200 番地
 TEL 097(521)1040 FAX 097(521)1026

19 その他

- 出場するチームは、各県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ください。
- 会場は体育館シューズが必要です。
- 宿泊については各県、学校で対応をお願いいたします。
- ゼッケンは各チーム2枚準備し、操縦者が体の前後に表示してください。(文字の色 授業内：黒 応用：赤 映像：青)

| |
|---|
| 県名 学校名 部門 チーム名 |
|---|