

『Jr. ロボコン 2018 in 三重』 募集要項

三重県ジュニアロボコン実行委員会

1. 趣旨

『Jr. ロボコン 2018 in 三重』では、県内の中学生、並びに津市とその近隣の小学生（5・6年生）を対象にした、3泊4日の宿泊型ロボット製作キャンプを行います。ロボットの製作を通して、科学技術への興味・関心を高めると共に、これからの社会に求められる人材を育成することに少しでも役立てばと考えています。

2. 運営

- (1) 主催 三重県ジュニアロボコン実行委員会
- (2) 共催 三重大学教育学部，三重県，津市，四日市市，三重県中学校技術・家庭科研究会
- (3) 後援 三重県教育委員会，津市教育委員会，四日市市教育委員会
- (4) 協力 ロボネット，イスペット，アーテック，アシスト

3. 実施の概要

(1) 日時と会場

日時：2018年8月16日（木）～19日（日）

合 宿 会 場：四日市市少年自然の家

〒512-1105 三重県四日市市水沢町字大谷 1423-2

TEL 059-329-3210 FAX 059-329-2095

成果発表会場：四日市市橋北交流会館

〒510-0025 四日市市東新町 26-32

Tel：059-334-0580 Fax：059-334-0588

(2) 日程

- 8月16日（木） 9：30 四日市市少年自然の家に集合
※近鉄四日市市駅からの貸切バスを用意します。
開会式，チーム編成，ロボットの設計・製作 等
- 17日（金） ロボットの製作，レクレーション 等
- 18日（土） ロボットの製作，ミニ大会 等
- 19日（日） ロボットの製作，成果発表会（ロボコン），閉会式 等
※成果発表会と閉会式は四日市市橋北交流会館で行います。会場へは貸切バスで移動します。
16：30 終了予定

(3) 指導

ロボットの製作指導，並びに自然の家での生活指導・支援は，三重大学教員，県内中学校教員，三重大学教育学研究科院生・教育学部生，Jr.ロボコン経験者が行います。

裏面に続く

4. ロボコンについて

- ・ロボットは、チームごとに2台を設計・製作します。
- ・1チームは7名で、全部で6チーム編成します。
- ・ロボコンでは、2台のロボットが協力して、相手チームと対戦します。
- ・ロボコンの競技規則は、全日本中学校技術・家庭科教育研究会主催 平成30年度創造アイデアロボットコンテスト応用部門「復興への願い」をもとにします。

5. 宿泊について

- ・宿泊には、三重大学教員、県内中学校教員、三重大学の学生が対応します。
- ・女子児童・生徒の宿泊についても、複数の女子学生が対応します。

6. 募集について

- ・対象は、県内在住・通学の中学1～3年生、並びに四日市市とその近隣在住の小学5・6年生です。性別は問いません。
- ・3泊4日、県内各地から集まった参加者と協力して共同生活ができ、最後まであきらめずに元気に活動できる人です。さらに、小学生については、緊急時（けがや発病等）に保護者の方がすぐに迎えに来ていただける方です。
- ・参加費は、20,000円です。宿泊費や食費、傷害保険費、記念品（Tシャツ、記念DVD、冊子等）などの諸経費を含みます。
- ・募集人数は、42名です。応募多数の場合は事務局で抽選を行います。
- ・会場までの往復旅費については、参加者の自己負担です。ただし、「近鉄津新町駅ー津市青少年野外活動センター」間の移動については、主催者で貸切バスを準備します。無料ですのでご利用ください。
- ・応募は、事務局宛に参加申込用紙をFAXで送るか、その内容を電子メールで送信してください。

応募締め切り：6月1日(金)

7. その他

みなさんが製作したロボットは、後日次に示すイベントにて、展示・活用させていただきます。

成果発表展示：11月中旬-中学校技術・家庭科創造アイデアロボットコンテスト三重県大会にて展示（三重大学）

ロボコン体験教室：9月～12月、三重県内で行われる各種イベント（科学の祭典、ロボパーク等）にて開催

8. 問い合わせ先(事務局)

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学教育学部 技術・ものづくり教育講座

技術科教育研究室 魚住明生

Tel/Fax:059-231-9307

E-mail:uozumi@edu.mie-u.ac.jp