

## 第5回科学の甲子園ジュニア宮城県予選

# 「みやぎチャレンジジュニア2017」募集要項

### 1 ねらい

理数教育の充実の一貫として行われている高校生を対象とした「科学の甲子園」の中学校版として、総合的な問題に取り組む競技形式の大会を通し、科学好きな生徒の底辺拡大を図るとともに、トップ層を伸ばすことを目指します。

なお、本大会は平成29年12月に行われる「第5回科学の甲子園ジュニア全国大会」（以下「全国大会」という。）の県予選を兼ねています。

### 2 主催

宮城県教育委員会（共同実施機関：特定非営利活動法人natural science）

### 3 応募資格

#### 【中学生の部】

県内の中学校（中等教育学校）の生徒のうち、1年生から2年生までの1チーム3名構成とします。複数の学校の生徒による合同チームでも構いません。

#### 【小学生チャレンジの部】実技競技のみ（全国大会代表選考にはなりません）

県内の小学6年生の1チーム3名構成とします。複数の学校の児童による合同チームでも構いません。

※どちらの部門も、応募チーム多数の場合には抽選を行います。

※県予選への参加及び会場への引率については、保護者の方の責任でお願いいたします。

※県代表チームとなった場合、全国大会参加にあたっては、所属校の先生に引率をお願いします。

その際の交通費、宿泊費（生徒、引率教員分）は全国大会主催者であるJST（国立研究開発法人科学技術振興機構）が負担します。

### 4 競技方法

■競技は「筆記競技」と「実技競技」(小学生は「実技競技」のみ)を行い、3人1チームで課題を分担、相談するなど、3人で協力して成果を競い合います。

【筆記競技】：理科・数学等の複数分野において、実生活・実社会との関連、融合領域に配慮した出題とし、習得済みの知識に加えて、競技に必要な新たに示された情報を統合することで課題を解決する内容とする。

【実技競技】：ものづくりの能力、コミュニケーション能力等を用いて課題を解決する力を競うものとする。

※総合成績上位3チームを表彰し、うち上位2チームを県代表チームとして全国大会に推薦します。

また、これとは別に、成績優秀者に個人賞を授与します。

※小学生については参加者全員に記念品を、さらに上位チームには特別賞を授与します。

## 5 県予選及び全国大会について

■ 県予選 平成29年8月26日(土)

会場：宮城教育大学

10:30～16:00(予定)

■ 全国大会 平成29年12月1日(金)～3日(日)

会場：つくば国際会議場

公式HP <http://koushien.jst.go.jp/koushien-Jr/>

※詳しい日程は、出場チームに後日連絡します。

## 6 参加申込み方法と日程等

### 《参加申込み方法》

参加を希望する児童生徒は、3人1組のチームをつくり、一人一人が「参加申込書」に必要事項を記入の上、所属する学校の先生に提出してください。複数の学校の児童生徒でチームを作る場合には、代表児童生徒の所属する学校の先生に提出してください。

※「参加申込書」は、学校の先生に申し出て受け取るか、「みやぎチャレンジジュニア 2017」のホームページからダウンロードしてください。

### 《日 程 等》

□参加申込み受付	6月23日(金)～7月7日(金) (「参加申込書」を、各学校に提出)
□県予選出場チームの発表	7月28日(金) 15時 (全出場チーム名を「みやぎチャレンジジュニア」HPで発表)
□県予選	8月26日(土)
□全国大会出場チーム研修会	11月～12月 (東北大学を会場にして、全国大会に向けてのトレーニングを1日予定)
□全国大会	12月1日(金)～3日(日) (2泊3日で参加)

## 7 その他

- (1) 県予選への参加及び会場への引率については、保護者の責任でお願いいたします。
- (2) 会場には駐車場がありますが、台数が限られていますので、なるべく公共交通機関を御利用ください。
- (3) 大会参加児童生徒が体調不良により本人の大会継続が困難であると主催者側が判断した場合には、保護者の方に連絡し、迎えに来ていただきます。参加申込書に緊急連絡先を記入していただくことで、このことについて承諾していただいたものといたします。
- (4) 【筆記競技】時には、問題の漏洩を防止するため、会場には大会関係者と生徒及び主催者から許可を得た者以外入ることはできません。
- (5) 【実技競技】実施時は引率の方も会場内で観戦することができますが、助言などはできません。
- (6) 県予選の参加者には、万が一の事故に備えて県教育委員会で傷害保険に加入いたします。
- (7) 県予選には報道機関が入ることも考えられます。報道機関には、個人のプライバシーに十分配慮することを条件に許可いたしますので、御了承ください。
- (8) 大会に関するお知らせは義務教育課ホームページに随時掲載しますので、御確認ください。

公式HP <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/gikyou/>