

第7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2019」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」の中学生版として、総合的な問題に取り組む競技形式の大会を通し、科学好きな生徒等の拡大を図ることを目指します。

なお、本大会は令和元年12月に行われる「第7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

3 応募資格

【中学生の部】

県内の中学校1年生から2年生までの生徒（中等教育学校・義務教育学校にあっては同年次の生徒）の1チーム3名構成とします。1つの学校からの参加チームは4チームまでとします。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。1つの学校からの参加チームは4チームまでとします。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、1チーム3名で協力して解決し、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。

※ 参加者全員に記念品を授与します。

※ 中学生チームのうち、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。小学生は全国大会出場の対象にはなりません。

5 県予選及び全国大会について

■ 県予選 令和元年8月24日（土）

会 場：宮城教育大学

中学生：10：00～15：30（予定）

小学生：12：30～15：30（予定）

■ 全国大会 令和元年12月6日（金）～8日（日）

会 場：つくば国際会議場、つくばカピオ

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

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、それぞれ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。複数の学校の合同チームをつくる場合には、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2019」のホームページ（<http://www.pref.miyagi.jp/site/gikyoku-gak/miyagichallenge2019.html>）からダウンロードしてください。

《全国大会までの日程等》

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 参加申込み受付 | 6月21日（金）～7月5日（金）（「参加申込書」を、各学校に提出） |
| <input type="checkbox"/> 県予選出場チームの発表 | 7月26日（金）15時（全出場チーム名を上記ホームページで発表） |
| <input type="checkbox"/> 県予選 | 8月24日（土） |
| <input type="checkbox"/> 全国大会出場チーム研修会 | 10月～12月（全国大会に向けてのトレーニングを1日予定） |
| <input type="checkbox"/> 全国大会（中学生のみ） | 12月6日（金）～8日（日）（2泊3日で参加予定） |

《みやぎチャレンジジュニア2019 当日日程》

(1) 受付	10:00~10:20
(2) 準備物の確認(トイレ)	10:20~10:30
(3) 開会行事	10:30~10:40
(4) 移動・問題用紙配布	10:40~10:50
(5) 筆記競技	10:50~11:50
(6) 昼食(小6受付12:30~12:50)	11:50~12:50
(7) 実技協議の説明	12:50~13:05
(8) 実技競技・審査	13:05~14:15
(9) 休憩(採点・集計)	14:15~15:05
(10) 閉会行事	15:05~15:30

(時間が前後する場合があります)

当日の持ち物(予定)	
◎小・中学生共通	
□鉛筆(シャープペンシル可) 数本	
□消しゴム □飲み物	
●中学生のみ	
□お弁当, または食堂で食事するためのお金	

7 諸連絡

- 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します。
- 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。
- 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たものとします。
- 筆記競技時には、問題の漏えいを防止するため、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。
- 実技競技時は引率の方も会場内で観戦することができますが、動画や写真の撮影、助言などはできません。
- 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します。
- 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しますので、御了承ください。
- 大会に関するお知らせ(持ち物や日程、緊急時の対応等を含む)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。

8 会場案内

<地下鉄 東西線>

「仙台」駅から「八木山動物公園」行き乗車、「青葉山」駅下車(乗車時間9分、料金250円)
 「青葉山」駅「北1出口」から大学正門まで徒歩約7分

※「青葉山」駅の「北1出口」から外に出て、歩道を右方向へ進みます。
 そのまま歩道を歩いて行くと宮城教育大学正門に到着します(約650m)。



<自家用車>

自家用車でお出でいただいた場合は、必ず、正門の守衛室で、駐車をしたい旨をお伝えください。しかし、駐車場の数に限りがあります。また、この日は、他の研修会等も予定されているため、駐車できない場合もありますので、御了承ください。

9 問合せ先

宮城県教育庁義務教育課 TEL 022-211-3643

みやぎチャレンジジュニア2019

検索で!

