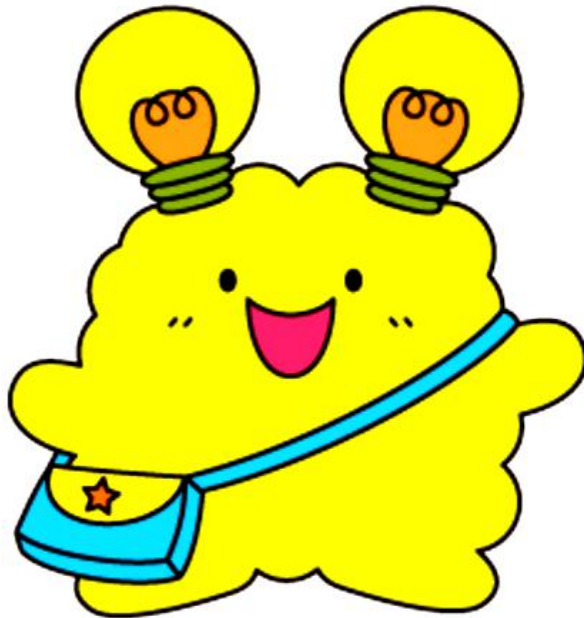


第9回  
科学の甲子園ジュニア

宮城県予選会 ーみやぎチャレンジジュニア2021ー

# 予選会実施の手引き

(各学校実施版)



今年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、参加生徒の健康を最優先に考え、総合教育センターを会場に実施予定だった宮城県予選会（8月21日（土）開催予定）を中止する措置をとりました。

予選会については、参加チームが所属する学校の御協力をいただき、各学校を会場に実施します。各学校においては、本手引きに沿って、公正・公平な予選会実施に御協力ください。よろしくお願いいたします。

宮城県教育委員会

## 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、本予選会は令和3年12月に行われる「第9回科学の甲子園ジュニア全国大会」の県代表選考を兼ねています。

## 2 各学校での予選会実施日設定期間

令和3年9月6日(月)～9月14日(火)

## 3 競技内容

筆記競技(60分)

## 4 参加学校及びチーム数

※1チーム3名

No	学校名	チーム数
1	角田市立角田中学校	3
2	宮城県古川黎明中学校	4
3	宮城県仙台二華中学校	4
4	仙台市立第二中学校	2
5	仙台市立仙台青陵中等教育学校	1
6	東北学院中学校	1
7	秀光中学校	3
8	聖ウルスラ学院英智小・中学校	3
9	古川学園中学校	3

(計24チーム, 生徒数72名)

## 5 問題用紙・解答用紙等の返送期限

令和3年9月16日(木) 必着

## 6 実施の流れ

9月1日(水)	義務教育課から各学校に問題用紙等を発送
9月3日(金)まで	各学校で問題用紙等の受取完了, 内容物の確認
9月6日(月)～9月14日(火)	予選会実施(実施日や時間帯は, 各学校で設定)
9月16日(木)まで【必着】	各学校から義務教育課に問題用紙等を返送
9月16日(木)～9月24日(金)	義務教育課での採点作業等
9月27日(月)～9月29日(水)	集計・結果発表準備
9月30日(木)	義務教育課のウェブページで入賞チーム発表 (入賞1～3位のうち, 1～2位を全国大会に推薦)
10月1日(金)以降	入賞チームに賞状等を送付

## 7 問題用紙等の保管について

- 各学校へ梱包されたもの（問題用紙、解答用紙、計算用紙、アンケート、実施報告書、送付物一覧、参加チーム一覧）を送付します。不足等があれば、速やかに義務教育課へ連絡をお願いします。
- 各学校は、実施日までの期間、問題用紙等の送付物を金庫等で厳重に保管してください。

## 8 競技の実施について

### (1) 実施日

9月6日（月）～9月14日（火）

※ 各学校の状況に応じて、上記期間の任意日で実施してください。

### (2) 実施会場（教室等）

- ① 参加チーム数に応じて、各学校において設定してください。
- ② 新型コロナウイルス感染症対策が講じられている環境での競技実施をお願いします。

### (3) 実施日程

- ① 各学校の教育課程に影響を及ぼさないように配慮の上、各学校において設定してください。ただし、以下の<競技実施の流れ>を大きく変更しないようにしてください。

<競技実施の流れ>

準備、問題用紙・解答用紙等の配布	5分
競技場の諸注意（競技監督者より）	5分
<b>筆記競技</b>	<b>60分</b>
問題用紙・解答用紙等の回収	3分
アンケート記入・回収	7分

### (4) 競技上の諸注意

- ① 問題用紙の表紙に諸注意を記載しています。競技開始前に、「競技上の諸注意」を競技監督者が読み上げてください。
- ② 競技においては、チームのメンバーと話し合っ解決して構いません。また、一人当たりの解答数などの決まりはありません。チームで作戦を立てて問題に取り組みます。
- ③ 話し合っ解決する際には、競技者間に十分な距離を取り、大きな声を出さないなど、感染症対策に十分配慮願います。
- ④ 定規、電卓の使用を認めます。
- ⑤ 図書や携帯電話等外部と接続可能な電子機器の持ち込みを禁止します。

### (5) 準備物

- ① 学校
    - ・予選会実施の手引（本冊子・2部）
    - ・問題用紙（参加生徒数＋競技監督者用1部）
    - ・解答用紙（参加チーム数＋競技監督者用1部）
    - ・計算用紙（参加生徒数×2部）
    - ・アンケート用紙（参加生徒数＋1部）
    - ・参加チーム一覧（1部）
    - ・予選会実施報告書（1部）
    - ・ストップウォッチ（競技時間計測用）・・・学校で準備願います
- } 義務教育課より送付します

- ② 生徒  
・鉛筆数本（シャープペンシル可）、消しゴム、コンパス、定規、電卓、マスク

(6) 問題用紙・解答用紙への記入について

- ① 問題用紙表紙の所定の欄に、学校名、チーム番号を記入してください。  
② 解答用紙表紙の所定の欄に、学校名、チーム番号、学年、氏名を記入してください。また、解答用紙の2枚目以降はチーム番号のみを記入してください。

(7) アンケート

- ① 筆記競技実施後、参加した生徒には、送付したアンケートに記入させてください。

## 9 科学の甲子園ジュニア宮城県予選会実施報告書について

---

- 公正・公平な予選会の実施に万全を期すため、予選会実施校においては、別紙「科学の甲子園ジュニア宮城県予選会実施報告書」に必要事項を記入の上、問題用紙・解答用紙等とともに返送してください。

## 10 問題用紙・解答用紙等の提出

---

(1) 返送するもの

予選会終了後、以下の①～⑤を角2封筒等に全て入れ、義務教育課に提出してください。

- |  |                  |
|--|------------------|
| ① 予選会実施報告書（1部）<br>② 問題用紙（全員分＋競技監督者用1部）<br>③ 解答用紙（チーム数分＋競技監督者用1部）<br>※表紙を付け、問題番号順に重ね左上をクリップ止めする。<br>④ 計算用紙（全員分）<br>⑤ アンケート用紙（全員分） | } ②～⑤はチーム番号順に重ねる |
|--|------------------|

(2) 提出期限 9月16日（木）必着

(3) 提出先

〒980-8423  
宮城県仙台市青葉区本町三丁目8番1号  
宮城県教育庁義務教育課指導班 担当宛て

## 11 結果発表及び表彰

---

- 得点上位3チームを表彰し、うち上位2チームを全国大会に推薦します。上位3チームについては、9月30日（木）に義務教育課ウェブページに掲載します。  
□ 表彰状（上位3チーム）及び記念品（上位2チーム）は、各学校に送付します。

## 12 その他

---

- (1) 問題用紙や解答用紙等，義務教育課から送付したものをコピーしたり撮影したりすることは認めません。
- (2) 原則として「1チーム3名」での参加となりますが，チーム内のメンバーが体調不良等でやむを得ず参加できなくなった場合，2名での参加を認めます。1名だけでの参加はできません。
- (3) 問題用紙や解答用紙等で残部が出た場合は，義務教育課にすべて返送してください。