

# 令和5年度 第13回「科学の甲子園」宮崎県予選 実施要項

宮崎県教育庁高校教育課

## 1 目的

高等学校、中等教育学校後期課程、特別支援学校高等部及び高等専門学校（以下「高等学校等」という。）の科学好きの生徒等が集い、競い合い、活躍できる場を提供することにより、生徒等の科学的に探究する能力の向上を図るとともに、科学技術等に対する興味・関心を高める。

## 2 主催

宮崎県教育委員会

## 3 期日

令和5年11月12日（日）

## 4 会場

宮崎県防災庁舎 7階（問合せ：高校教育課 0985-26-7033）

## 5 出場資格

- (1) 同一の高等学校等に在籍し、高等学校1、2年に相当する学年の生徒6名によりチームを編成すること。
- (2) 生徒が在籍する高等学校等の教員が引率できること。
- (3) 1校あたり最大3チームまでエントリー可能とする。ただし、参加校の出場チーム数の関係で、3チーム目が出場できない場合がある。
- (4) 1校で複数チームエントリーする場合は、校内で順位付けを行いエントリーすること。

## 6 競技方法等

### 筆記競技（60分）及び実技競技（120分）

- (1) 筆記競技は、理科（物理・化学・生物・地学）、数学、情報に関する知識を問う問題及び知識の活用について問う問題を解く。
- (2) 筆記競技には、教科、科目の枠を超えた複合的な問題も出題される。
- (3) 筆記競技は、競技開始時に配付する問題を見て、各問題の解答者をチーム内で話し合い決定する。なお、一つの問題に対して複数名で意見を出し合いながら協力して取り組むことも可とする。
- (4) 実技競技は、事前公開資料をもとに事前準備を行い、当日の指示に従ってチームで取り組む実技問題となる。
- (5) 筆記競技と実技競技の配点比率は3：1とする。

## 7 持参物等

筆記用具以外に、下記の文具等を利用可能とする。

- (1) 直定規（三角定規） (2) コンパス (3) 分度器 (4) 電卓<sup>\*</sup>

<sup>\*</sup>電卓については、10桁以内のもので、関数機能を備えないものに限る。ルート計算は可。

<sup>\*</sup>携帯電話等の持込みを禁止するので、携帯電話等の電卓機能は利用できない。

## 8 日程

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) 受付（選手の最終エントリー）   | 午前8時15分 から 午前8時45分まで  |
| (2) 開会式・オリエンテーション    | 午前8時45分 から 午前9時05分まで  |
| (3) 筆記競技             | 午前9時15分 から 午前10時15分まで |
| (4) 実技競技             | 午前10時25分 から 午後零時25分まで |
| (5) 昼食等              | 午後零時25分 から 午後1時10分まで  |
| (6) MSEC理数系生徒探究活動講座  | 午後1時10分 から 午後3時40分まで  |
| (7) 閉会式（結果発表・表彰・諸連絡） | 午後3時50分 から 午後4時20分まで  |

## 9 表彰等

- (1) 筆記競技と実技競技の成績点数の合計によって優勝チームを決定する。
- (2) 総合成績上位3位までのチームを表彰する。
- (3) 優勝チームは、令和6年3月15日（金）から18日（月）までの4日間、茨城県つくば市（つくば国際会議場、つくばカピオ）で開催される「科学の甲子園全国大会」へ派遣する。  
<sup>\*</sup>旅費等は科学技術振興機構（JST）が負担する。

## 10 その他

- (1) 参加申込期限を、令和5年10月4日（水）とする。
- (2) 閉会行事で結果発表・表彰を行う。
- (3) 参加生徒の送迎は、企業局南駐車場で行うこととする。また、引率者の駐車場は、防災庁舎地下駐車場、企業局南駐車場及び本館北駐車場を利用可能とする。ただし、できる限り公共交通機関の利用をお願いする。
- (4) MSEC理数系生徒探究活動講座については、後日、実施要項を各参加校に送付する。

広げよう科学の輪、  
活かそう科学の英知



# 第13回 科学の甲子園 =宮崎県予選=

日時：2023年11月12日（日）

会場：宮崎県防災庁舎

主催：宮崎県教育庁高校教育課

○参加方法

各学校に配付されている実施要項を確認してください。

○お問合せ

宮崎県教育庁高校教育課高校教育・学力向上第一担当

TEL：0985-26-7033

詳しくは、科学の甲子園ホームページをご覧ください。  
<http://koushien.jst.go.jp/koushien/>