

## 第 11 回科学の甲子園ジュニア全国大会 実施要項

## 1. 目的

第 11 回科学の甲子園ジュニア全国大会(以下、「全国大会」という。)は、理科、数学等における複数分野の競技に協働して取り組むことを通じて、全国の中学生が科学の楽しさ、面白さを知り、科学と実生活・実社会との関連に気付き、科学を学ぶことの意義を実感できる場を提供することによって、科学好きの裾野を広げるとともに、未知の分野に挑戦する探究心や創造性に優れた人材を育成することを目的とする。

## 2. 全国大会の実施・協力体制

- ① 主催： 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)
- ② 共催： 兵庫県、兵庫県教育委員会、姫路市
- ③ 後援： 文部科学省、全日本中学校長会、全国中学校理科教育研究会、  
公益社団法人日本理科教育振興協会
- ④ 都道府県教育委員会、その他の関係機関の協力を得て開催する。

## 3. 開催日程

令和 5 年 12 月 8 日(金)～10 日(日)の日程で全国大会を開催する。詳細は別添のとおり。

## 4. 場所

アクリエひめじ(姫路市文化コンベンションセンター)

## 5. 出場チーム

- ① 都道府県大会で選抜された 47 チームを全国大会の出場チームとする。
- ② 出場チームは、学校教育法(昭和二十二年法律第二十六号)に定める中学校、義務教育学校後期課程、中等教育学校前期課程、特別支援学校中学部(以下、中学校等)に所属する生徒で構成する。なお、構成員は中学校等での通算在籍が過去の在籍も含め 2 年未満の生徒とする。
- ③ 出場チームの員数は 6 人とする。
- ④ 出場チームは単一校のほか、複数校での編成を認める。
- ⑤ 出場チームについては、引率教員 2 名が同行する。

## 6. 競技の種類

全国大会の競技は筆記競技と実技競技からなる。

- ① 筆記競技は、理科・数学・情報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、生徒の修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。
- ② 実技競技は、ものづくりの能力、コミュニケーション能力などを用いて課題解決能力を競うものとする。

## 7. 競技の形式

- ① 筆記競技、実技競技ともに、各出場チームが競技ごとに定められた複数人からなる競技チームを構成し、当該競技チームが問題等を分担、相談するなど協働して成果を創出し、その成果を競い合う形式のものとする。競技数、競技者数、配点及び競技時間は以下の通り。各競技の実施時間帯は重複しない。

種目	競技者数	配点	競技時間
筆記競技	6名	300点 (50点×6題)	70分
実技競技①(実験競技)	3名	300点	90分程度 (予定)
実技競技②(工作競技)	3名	300点	160分程度 (製作+競技) (予定)

- ② 実技競技②(工作競技)は、事前に内容を公開する。

## 8. 表彰等

- ① 主催者が定めた審査委員会が、各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 優勝チームに、文部科学大臣賞を授与する。
- ③ 主催者は協賛企業等を広く募り、その他の表彰を授与する。
- ④ 全国大会の成績上位の出場チーム名を公表する。出場チームの成績は当該教育委員会に提供する。

## 9. 費用負担

- ① 出場チームの選手及び引率教員 2名の全国大会会場までの往復交通費と宿泊費等は、原則として主催者が負担する。
- ② 競技運営を支援する都道府県教育委員会指導主事等の全国大会会場までの往復交通費と宿泊費等は原則として主催者が負担する。

## 10. 運営

全国大会の運営のため、JST 理事を委員長とする「科学の甲子園ジュニア全国大会実行委員会」を設置する。

## 11. その他

- ① 全国大会における個人情報及び肖像権の取り扱い、その他参加条件については別途通知する。

以上

(別添)

第11回科学の甲子園ジュニア全国大会スケジュール（案）

大会1日目 令和5年12月8日（金）

会場：アクリエひめじ[姫路市文化コンベンションセンター]

時間	プログラム
13：30～	選手団到着、受付開始
15：30～16：20	開会式
16：20～16：50	オリエンテーション
17：00～18：00	アイスブレイク
18：00～19：00	夕食
19：00～	宿泊施設へ移動、入浴・就寝

大会2日目 令和5年12月9日（土）

会場：アクリエひめじ[姫路市文化コンベンションセンター]

時間	プログラム
～ 8：00	朝食・準備、宿泊施設から移動
8：30～10：10	筆記競技
10：40～12：40	実技競技①
12：40～13：30	昼食
14：10～17：40	実技競技②
18：10～19：40	フェアウェルパーティー
19：40～	宿泊施設へ移動、入浴・就寝

大会3日目 令和5年12月10日（日）

会場：アクリエひめじ[姫路市文化コンベンションセンター]

時間	プログラム
～ 8：45	朝食・準備、宿泊施設から移動
9：00～11：00	・協働パートナー等によるブース展示 ・都道府県教育委員会指導主事交流会
11：20～12：40	表彰式
12：40～13：30	昼食、優勝チーム記者会見
13：30～	解散

※ 上記スケジュールは予定であり、正式なスケジュールは別途出場チーム、教育委員会に通知する。