

第10回科学の甲子園ジュニア全国大会 開催概要

1. 目的

第10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、数学など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(予定)、全日本中学校長会(予定)、全国中学校理科教育研究会(予定)、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及び協働パートナーの協力を得て開催する。

3. 開催日程

- ① 令和4年12月2日(金)～4日(日)の日程で全国大会を開催する。
- ② 大会の日程は以下のとおり(行事は変更する場合がある)。
 - 12月2日(金) 開会式、オリエンテーション
 - 12月3日(土) 筆記競技、実技競技、フェアウェルパーティー※
 - 12月4日(日) 協働パートナー等によるブース展示※、表彰式※については、新型コロナウイルスの感染状況により中止または内容を変更する可能性がある。

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 全国大会出場チームは、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。
- ② 全国大会出場チームの員数は6人とする。
- ③ 全国大会出場チームは単一校のほか、複数校での編成を認める。
- ④ 全国大会出場チームは、1都道府県1チームとし、全ての都道府県から出場するものとする。
- ⑤ 各都道府県教育委員会は都道府県大会を行う等により、全国大会出場チームを選出する。その選出方法は当該都道府県教育委員会の定めるところによる。

6. 競技の種類

大会競技は筆記競技と実技競技からなる。

- ① 筆記競技

筆記競技は理科・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、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

実技競技は、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。

7. 競技の形式

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人数からなる競技チームを構成し、課題を分担、相談するなど協働してその成果を競い合う形式のものとする。

競技数、競技者数及び競技時間は以下の通り。

種目	競技数	競技者数	配点比率	競技時間
①筆記競技	1競技	6名/1競技	筆記競技と実技競技の配点比率は1:2とする。	70分程度/1競技
②実技競技	2競技	3名/1競技		90分程度/1競技

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 大会成績により、その他の表彰を授与する。
- ④ 大会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 全国大会開催にかかる費用、及び、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JSTが負担する。
- ② 都道府県代表選考、及び、選考された代表チームの研修にかかる費用のうち、認められるものについてはJSTがその費用を支援する。但し、都道府県にも応分の負担を求めるものとする。

10. 都道府県への支援

9. ②の支援のほか、JSTは都道府県が代表チームを選考、研修できるよう、その他の支援を行う。

11. その他

- ① 新型コロナウイルスの感染状況によっては、全国から会場に集まるのではなく、各都道府県で筆記競技のみを実施する分散開催として開催するなど、開催方法に変更が生じる可能性がある。
- ② 出場チームの参加状況によっては、大会の位置づけを公式大会ではなく、エキシビジョン大会として開催する場合がある。