

令和6年11月12日

東京都千代田区四番町5番地3
科学技術振興機構（JST）
Tel：03-5214-8404（広報課）
URL <https://www.jst.go.jp>

**「第12回科学の甲子園ジュニア全国大会」出場チームが決定
～25, 772人の中学生から選出された代表チームが科学の力を競う
22の企業・団体が科学好きな生徒を育てるため本大会を支援～**

JST（理事長 橋本 和仁）は、科学好きの裾野を広げるとともに、次世代の科学技術・イノベーションの創出を担う優れた人材の育成を目的として、全国の中学生が都道府県を代表して科学の力を競う「第12回科学の甲子園ジュニア全国大会」を令和6年12月13日（金）から12月15日（日）まで、兵庫県姫路市で開催します。このたび、出場する全都道府県の代表チームが決定しました。

本大会は、全国の中学生が科学と実生活・実社会との関連に気付き、科学を学ぶことの意義や楽しさを実感できる場として開催しています。本大会では、各教育委員会が実施した都道府県大会で選出された47の代表チームが、6人1チームで理科や数学などの複数分野にわたる「筆記競技」と「実技競技」に取り組み、総合点を競います。各地での都道府県大会には、総計1,141校、25,772人の生徒が参加しました。

また、本大会は産学官が一体となった新たな科学技術系人材育成モデルとして設計されており、この趣旨に賛同した22の企業および団体が、協賛または応援機関として本大会を支援することが決定しています。

なお、開会式の選手宣誓は、抽選によって決定した富山県代表チームが務めます。開会式を含む大会プログラムの一部は、一般の方も会場またはライブ配信にて観覧いただけます。

JSTでは、発達段階に応じ才能を伸ばせるよう体系的な人材育成に取り組んでいます。「科学の甲子園ジュニア全国大会」や、本年度で14回目を迎える高校生版「科学の甲子園全国大会」などの事業を通じて、科学好きの裾野を広げ、活躍する機会を提供していきます。

大会の概要や出場チームの詳細は、別紙および下記ホームページを参照してください。

日 程：令和6年12月13日（金）～15日（日）

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）
（兵庫県姫路市神屋町143-2）

URL：<https://koushien.jst.go.jp/koushien-Jr/>

<添付資料>

別紙1：「第12回科学の甲子園ジュニア全国大会」都道府県代表チーム一覧

別紙2：「第12回科学の甲子園ジュニア全国大会」協働パートナー一覧

参 考：「第12回科学の甲子園ジュニア全国大会」開催概要

＜科学を支え、未来へつなぐ＞

例えば、世界的な気候変動、エネルギーや資源、感染症や食料の問題。私たちの行く手にはあまたの困難が立ちはだかり、乗り越えるための解が求められています。JSTは、これらの困難に「科学技術」で挑みます。新たな価値を生み出すための基礎研究やスタートアップの支援、研究戦略の立案、研究の基盤となる人材の育成や情報の発信、国際卓越研究大学を支援する大学ファンドの運用など。JSTは荒波を渡る船の羅針盤となって進むべき道を示し、多角的に科学技術を支えながら、安全で豊かな暮らしを未来へとつなぎます。

JSTは、科学技術・イノベーション政策推進の中核的な役割を担う国立研究開発法人です。

「第12回科学の甲子園ジュニア全国大会」都道府県代表チーム一覧

都道府県	学校名
北海道	北嶺中学校、函館ラ・サール中学校
青森県	八戸市立長者中学校
岩手県	盛岡中央高等学校附属中学校、盛岡市立見前中学校
宮城県	宮城県古川黎明中学校、角田市立角田中学校
秋田県	北秋田市立鷹巣中学校、由利本荘市立本荘東中学校
山形県	山形県立東桜学館中学校
福島県	会津若松ザベリ才学園中学校、郡山市立西田学園
茨城県	茨城県立日立第一高等学校附属中学校、茨城県立並木中等教育学校
栃木県	栃木県立宇都宮東高等学校附属中学校
群馬県	東京農業大学第二高等学校中等部、群馬大学共同教育学部附属中学校
埼玉県	埼玉県立伊奈学園中学校、川口市立高等学校附属中学校
千葉県	市川学園市川中学校
東京都	東京都立小石川中等教育学校、渋谷教育学園渋谷中学校
神奈川県	栄光学園中学校、聖光学院中学校
新潟県	新潟大学附属長岡中学校、新潟明訓中学校
富山県	片山学園中学校、富山市立水橋中学校、南砺市立吉江中学校、 富山市立新庄中学校、富山大学教育学部附属中学校
石川県	加賀市立山代中学校、七尾市立能登香島中学校
福井県	福井県立高志中学校、鯖江市東陽中学校
山梨県	山梨大学教育学部附属中学校、北杜市立甲陵中学校
長野県	長野県屋代高等学校附属中学校、長野県諏訪清陵高等学校附属中学校 松本市立鎌田中学校、松本秀峰中等教育学校
岐阜県	瑞穂市立巣南中学校、関市立津保川中学校
静岡県	静岡大学教育学部附属島田中学校、沼津市立大岡中学校
愛知県	知立市立竜北中学校
三重県	高田学苑高田中学校
滋賀県	滋賀県立守山中学校、高島市立湖西中学校
京都府	京都市立西京高等学校附属中学校、京都府立洛北高等学校附属中学校
大阪府	高槻中学校、大阪教育大学附属池田中学校
兵庫県	市川町立市川中学校、明石市立大久保中学校
奈良県	東大寺学園中学校
和歌山県	和歌山県立桐蔭中学校

都道府県	学校名
鳥取県	倉吉市立東中学校、鳥取大学附属中学校
島根県	島根大学教育学部附属義務教育学校
岡山県	岡山県立岡山操山中学校、岡山県立岡山大安寺中等教育学校
広島県	広島学院中学校、広島県立広島中学校
山口県	山口大学教育学部附属山口中学校
徳島県	鳴門教育大学附属中学校、徳島文理中学校
香川県	大手前高松中学校、香川大学教育学部附属高松中学校、高松市立古高松中学校
愛媛県	愛光中学校
高知県	宿毛市立片島中学校、土佐中学校
福岡県	久留米大学附設中学校、大牟田中学校
佐賀県	佐賀県立唐津東中学校、佐賀大学教育学部附属中学校
長崎県	長崎大学教育学部附属中学校
熊本県	熊本県立玉名高等学校附属中学校
大分県	平松学園向陽中学校
宮崎県	宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校附属中学校、都城市立小松原中学校
鹿児島県	鹿児島大学教育学部附属中学校
沖縄県	沖縄県立球陽中学校

「第 1 2 回科学の甲子園ジュニア全国大会」協働パートナー一覧
 (50音順・予定含む)

No.	協賛企業・団体
1	株式会社内田洋行
2	株式会社エムス・テック
3	株式会社学研ホールディングス
4	ケニス株式会社
5	株式会社ジー・サーチ
6	株式会社島津製作所／株式会社島津理化
7	スカパーJ S A T株式会社
8	スリーエムジャパン株式会社
9	帝人株式会社
10	テクノプロ・グループ
11	株式会社東芝
12	トヨタ自動車株式会社
13	株式会社ナリカ
14	公益財団法人日本科学協会
15	公益社団法人日本理科教育振興協会
16	公益財団法人ひょうご科学技術協会
17	UBE三菱セメント株式会社
18	株式会社リソー教育

No.	応援企業・団体
1	サントリーホールディングス株式会社
2	スクールサポート株式会社
3	公益財団法人日本発明振興協会

「第12回科学の甲子園ジュニア全国大会」開催概要

1. 目的

第12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、理科や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します。

2. 全国大会の実施・協力体制

- (1) 主催 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および協働パートナーの協力を得て開催

3. 開催日程

- (1) 令和6年12月13日（金）～15日（日）
- (2) 大会の日程は以下の通り
 - 12月13日（金） 開会式、オリエンテーション
 - 12月14日（土） 筆記競技、実技競技、フェアウェルパーティー
 - 12月15日（日） 協働パートナーなどによるブース展示、表彰式

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）
（兵庫県姫路市神屋町143-2）

5. 出場チーム

- (1) 各都道府県教育委員会は、当該都道府県内の全ての中学校などを対象とした全国大会の代表を選考するための都道府県大会を行います。その実施方法は当該都道府県教育委員会の定めによります。
- (2) 全国大会出場チームは、1都道府県1チームとします。
- (3) 全国大会出場チームは複数の学校で編成される場合もあります。
- (4) 出場チームは中学1、2学年の生徒（中等教育学校前期課程にあつては同年次の生徒）で構成します。
- (5) 出場チームの員数は6人とします。

6. 競技の種類

全国大会では、筆記競技と実技競技を行います。

(1) 筆記競技

理科・数学など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、生徒の習得済みの知識に加え、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します。

(2) 実技競技

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います。

7. 競技の形式

筆記競技は6人1チーム、実技競技は3人1チームで、課題を分担、相談するなど協力して成果を競います。詳細は以下の通りです。

種目	競技数	競技者数	配点比率	競技時間
筆記競技	1競技	6人／1競技	筆記競技と実技競技の 配点比率は1：2 とします	70分程度
実技競技	2競技	3人／1競技		競技ごとに決定

8. 表彰など

- (1) 各競技の成績点数の合計によって優勝チームを決定します。
- (2) 優勝チームに文部科学大臣賞を授与するほか、成績上位チームについても表彰します。
- (3) 主催者は協賛企業を募り、その他の表彰を行います。
- (4) 成績上位の出場チームについては、その成績を公表します。

以上