



令和4年7月15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10回科学の甲子園ジュニア全国大会」の開催について

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10回科学の甲子園ジュニア全国大会」を令和4年12月2日（金）から12月4日（日）まで、兵庫県姫路市で開催します。

昨年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、各都道府県会場での分散開催とし、筆記競技のみを行いました。

今年度は通常開催を予定しており、全国大会では、各教育委員会が実施する都道府県大会で選出された47の代表チームが、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。本大会は、兵庫県、兵庫県教育委員会、姫路市との共催で、文部科学省などの協力を得て開催します。今年度も47都道府県からの参加が予定されており、6月4日の長野県での実施を皮切りに、都道府県大会が行われています。

変化の激しい知識基盤社会を迎え、中学校教育においても科学的リテラシーの醸成が求められる一方で、学力・学習状況調査を通じた中学段階での生徒の「理科離れ」や、科学好きの生徒が切磋琢磨し評価される場の不足が指摘されています。こうした中、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「科学の甲子園ジュニア全国大会」を実施します。

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、今年で12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選考などの詳細は、別紙、または下記URLを参照してください。

また、新型コロナウイルス感染症の状況により開催方法などが変更になる可能性もあります。最新情報については下記URLを参照してください。

日 程 : 令和4年12月2日（金）～12月4日（日）
場 所 : 姫路市文化コンベンションセンター アクリエひめじ
(兵庫県姫路市神屋町143-2)
U R L : <https://koushien.jst.go.jp/koushien-Jr/>

<添付資料>

別 紙 : 「第10回科学の甲子園ジュニア全国大会」開催概要

参考1 : 「第10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2 : 「第10回科学の甲子園ジュニア全国大会」都道府県大会開催日程一覧

<お問い合わせ先>

科学技術振興機構 理数学習推進部 才能育成グループ

〒332-0012 埼玉県川口市本町4-1-8 川口センタービル

岡田 啓一（オカダ ケイイチ）、兵子 智子（ヒョウゴ トモコ）

Tel : 048-226-5665 Fax : 048-226-5684

E-mail : koushien-jr[at]jst. go. jp

「第10回科学の甲子園ジュニア全国大会」開催概要

1. 目的

科学の甲子園ジュニアは、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
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4年12月2日（金）～4日（日）
- ② 大会の日程は以下の通り
※新型コロナウイルスの感染状況により、開催方法などが変更になる可能性もあります。
12月2日（金） 開会式
12月3日（土） 筆記競技、実技競技
12月4日（日） 表彰式

4. 場所

姫路市文化コンベンションセンター アクリエひめじ
（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っては同年次の生徒）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、生徒の修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合います。競技数、競技者数および競技時間は以下の通りです。

種目	競技数	競技者数	競技時間
筆記競技	1競技	6名／1競技	70分程度／1競技
実技競技	2競技	3名／1競技	90分程度／1競技

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、その他の表彰を授与します。
- 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。

9. その他

- ① 新型コロナウイルス感染拡大状況により、全国から会場に集まるのではなく、各都道府県で競技を実施するなど、開催方法などが変更になる可能性があります。
- ② 実施形態は、政府による緊急事態宣言などの動向や、連携自治体のイベント開催方針を踏まえて判断します。

以上

「第10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	株式会社キョーリン
5	ケニス株式会社
6	山陽特殊製鋼株式会社
7	株式会社島津製作所／株式会社島津理化
8	スカパーJ S A T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	公益社団法人 日本理科教育振興協会
15	公益財団法人 ひょうご科学技術協会
16	UBE株式会社

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	公益財団法人 日本発明振興協会

「第10回科学の甲子園ジュニア全国大会」都道府県大会開催日程一覧

参考2

No.	都道府県	都道府県大会主催者	都道府県大会実施日	都道府県大会実施場所	問い合わせ先
1	北海道	北海道教育委員会	【一次選考】 令和4年8月24日(水)～令和4年8月31日(水) 【二次選考】 令和4年10月2日(日)	【一次選考】 各中学校 【二次選考】 北海道立教育研究所	北海道教育庁学校教育局義務教育課 TEL:011-204-5963
2	青森県	青森県教育委員会 青森県中学校教育研究会理科部会	令和4年8月6日(土)	青森県総合学校教育センター	青森県教育庁学校教育課小中学校指導グループ TEL:017-734-9895
3	岩手県	岩手県教育委員会	令和4年8月27日(土)	岩手県立総合教育センター	岩手県教育委員会事務局学校教育室 義務教育担当 TEL:019-629-6137
4	宮城県	宮城県教育委員会	令和4年8月20日(土)	宮城県総合教育センター	宮城県教育庁義務教育課 TEL:022-211-3643
5	秋田県	<主催> 秋田県教育委員会 <共催> 国立大学法人秋田大学教育文化学部	【予選】 令和4年7月31日(日) 【決勝】 令和4年8月20日(土)	【予選】 県立大館国際情報学院中学校 県立秋田南高等学校中等部 県立横手清陵学院中学校 【決勝】 秋田県総合教育センター	秋田県教育庁 義務教育課 学力向上推進班 TEL:018-860-5144
6	山形県	<主催> 山形県教育委員会 <共催> 国立大学法人山形大学	第一次予選:令和4年8月2日(火)～令和4年8月16日(火) 第二次予選:令和4年9月25日(日)	第一次予選:参加申し込みのあった各中学校 第二次予選:山形大学	山形県教育庁義務教育課 TEL:023-630-3054
7	福島県	福島県教育委員会	令和4年8月18日(木)	福島大学共生システム理工学類 ふたば未来学園中学校 会津学鳳中学校 (3会場同時開催)	福島県教育庁 義務教育課 TEL:024-521-7774
8	茨城県	茨城県教育委員会	令和4年8月27日(土)	茨城県教員研修センター	茨城県教育庁学校教育部義務教育課 TEL:029-301-5226
9	栃木県	栃木県教育委員会	令和4年8月27日(土)	栃木県総合教育センター	栃木県教育委員会事務局 義務教育課 指導担当 TEL:028-623-3392
10	群馬県	群馬県教育委員会	1次予選 令和4年8月6日(土) (リモート開催の場合 令和4年8月5日(金)) 2次予選 令和4年9月10日(土)	1次予選 群馬県生涯学習センター (リモート開催の場合 各学校) 2次予選 群馬県生涯学習センター	群馬県教育委員会 義務教育課 TEL:027-226-4615
11	埼玉県	<主催> 埼玉県教育委員会 <共催> さいたま市教育委員会	令和4年7月30日(土)	県立総合教育センター	埼玉県教育委員会義務教育指導課 TEL:048-830-6779
12	千葉県	千葉県教育委員会	令和4年8月20日(土) 予備日:令和4年8月21日(日)	千葉県総合教育センター	千葉県教育庁 教育振興部 学習指導課 TEL:043-223-4056
13	東京都	東京都教育委員会	令和4年7月30日(土)	武蔵野の森 総合スポーツプラザ	東京都教育庁指導部義務教育指導課 TEL:03-5320-6841
14	神奈川県	神奈川県教育委員会	令和4年8月27日(土) (予備日:令和4年8月28日(日))	神奈川県立総合教育センター	神奈川県教育委員会教育局支援部 子ども教育支援課教育指導グループ TEL:045-210-1111
15	新潟県	新潟県教育委員会	令和4年9月24日(土)	新潟県立自然科学館	新潟県教育庁 義務教育課 指導第2係 TEL:025-280-5605
16	富山県	富山県 富山県教育委員会	令和4年8月6日(土)	県内4会場 富山県立魚津高等学校 富山県立富山中部高等学校 富山県立高岡高等学校 富山県立砺波高等学校	富山県教育委員会 教育企画課 TEL:076-444-4583
17	石川県	石川県教育委員会	令和4年10月1日(土)	石川県教員総合研修センター	石川県教育委員会 学校指導課 TEL:076-225-1827
18	福井県	福井県教育委員会	令和4年8月6日(土)	福井県国際交流会館 フェニックスプラザ 織協ビル 福井県教育総合研究所 大野市結とびあ 武生商工会議所 若狭湾エネルギー研究センター 嶺南教育事務所 若狭歴史博物館	福井県教育庁 義務教育課 TEL:0776-20-0667
19	山梨県	主催 山梨県教育委員会 科学の甲子園ジュニア山梨県大会実行委員会 共催 公益社団法人山梨科学アカデミー	筆記競技 令和4年8月20日(土)～8月26日(金) 実技競技 令和4年8月27日(土)	筆記競技 参加者の学校 実技競技 山梨県総合教育センター	山梨県教育庁 義務教育課 TEL:055-223-1764
20	長野県	長野県教育委員会	地区予選会(信州Makers教室) <東・北信地区> 令和4年6月4日(土) <中・南信地区> 令和4年6月5日(日) 県大会(信州Makersキャンプ) 令和4年8月6日(土)～8日(月)	地区予選会(信州Makers教室) <東・北信地区> 信州大学教育学部 <中・南信地区> 長野県総合教育センター 県大会(信州Makersキャンプ) 長野県総合教育センター	長野県教育委員会事務局 学びの改革支援課 義務教育指導係 TEL:026-235-7434
21	岐阜県	岐阜県教育委員会	<岐阜地区>令和4年8月17日(水) <西濃地区>令和4年8月17日(水) <美濃・可茂地区>令和4年8月17日(水) <東濃地区>令和4年8月17日(水) <飛騨地区>令和4年8月17日(水)	岐阜県総合教育センター 大垣市ストピアセンター 中濃総合庁舎 恵那総合庁舎 飛騨総合庁舎	岐阜県教育委員会 学校支援課 TEL:058-272-1111(内線:3696)
22	静岡県	静岡県教育委員会	令和4年7月23日(土) 予備日:令和4年7月24日(日)	静岡県総合教育センター(西部会場) 静岡県東部総合庁舎(中・東部会場)	静岡県教育委員会 義務教育課 TEL:054-221-3143
23	愛知県	愛知県教育委員会	トライアルステージ:令和4年7月30日(土) 予備日:令和4年7月31日(日) グランプリステージ:令和4年8月27日(土)	愛知県総合教育センター	愛知県教育委員会 義務教育課 TEL:052-954-6799
24	三重県	三重県教育委員会	【地区予選】令和4年8月23日(火) 予備日:令和4年8月24日(水) 【決勝大会】令和4年9月10日(土)	【地区予選】各学校および県内3会場(四日市庁舎、津庁舎、伊勢庁舎) 【決勝大会】三重県総合文化センター	三重県教育委員会事務局小中学校教育課 TEL:059-224-2963

「第10回科学の甲子園ジュニア全国大会」都道府県大会開催日程一覧

参考2

No.	都道府県	都道府県大会主催者	都道府県大会実施日	都道府県大会実施場所	問い合わせ先
25	滋賀県	滋賀県教育委員会	【予選】令和4年8月8日(月) 【決勝】令和4年8月17日(水) ※参加校が少ないときは、決勝のみ実施	【予選】 大津会場 コラボしが21 米原会場 米原市役所3階会議室 【決勝】 滋賀県立琵琶湖博物館	滋賀県教育委員会事務局 幼小中教育課 TEL:077-528-4662
26	京都府	京都府 京都府教育委員会 京都市教育委員会	【筆記予選】令和4年8月6日(土) 【実技決勝】令和4年9月10日(土)	【筆記予選】 京都府総合教育センター 京都府総合教育センター 北部研修所 【実技決勝】 京都市青少年科学センター	京都府教育庁 学校教育課 指導第1係 TEL:075-414-5833
27	大阪府	大阪府教育庁	令和4年8月10日(水)	大阪府教育センター	大阪府教育庁 市町村教育室 小中学校課 学力向上グループ TEL:06-6944-3859
28	兵庫県	兵庫県教育委員会	令和4年8月19日(金)	神戸常盤アリーナ (兵庫県立文化体育館)	兵庫県教育委員会事務局 義務教育課 TEL:078-362-3771
29	奈良県	奈良県教育委員会	令和4年8月27日(土)	奈良県立教育研究所	奈良県教育委員会事務局 学ぶ力はくみ課 教育統計係 TEL:0742-27-9830
30	和歌山県	和歌山県教育委員会	予選会【筆記競技の部】 令和4年8月4日(木) (予備日 令和4年8月5日(金)) 決勝大会【実技競技の部】 令和4年9月4日(日)	予選会:参加申込みのあった各中学校 決勝大会:和歌山県立情報交流センターBig・U	和歌山県教育庁学校教育局義務教育課 TEL:073-441-3661
31	鳥取県	鳥取県教育委員会	令和4年8月18日(木) (予備日:令和4年8月19日(金))	北条農村環境改善センター	鳥取県教育委員会事務局 小中学校課 TEL:0857-26-7935
32	島根県	島根県教育委員会	1次予選:令和4年7月30日(土) 2次予選:令和4年9月10日(土)	1次予選:県内5会場 (松江くにびきメッセ・出雲市民会館・浜田合同庁舎・益田市民学習センター・隠岐合同庁舎) 2次予選:県内3会場 (島根県教育センター・浜田教育センター・隠岐合同庁舎)	島根県教育庁教育指導課 TEL:0852-22-6709
33	岡山県	岡山県教育委員会	令和4年8月10日(水)	岡山大学	岡山県教育庁義務教育課 TEL:086-226-7584
34	広島県	広島県教育委員会	令和4年8月27日(土)	広島県立教育センター	広島県教育委員会事務局学びの革新推進部 義務教育指導課 TEL:082-513-4976
35	山口県	山口県 山口県教育委員会	令和4年8月20日(土)	山口県セミナーパーク	山口県教育庁義務教育課 TEL:083-933-4600
36	徳島県	徳島県立総合教育センター 徳島県教育委員会	令和4年9月17日(土)	徳島県立総合教育センター	徳島県立総合教育センター 教職員研修課 TEL:088-672-5100
37	香川県	香川県教育委員会	令和4年8月28日(日)	香川県教育センター	香川県教育委員会事務局義務教育課 TEL:087-832-3742
38	愛媛県	愛媛県教育委員会	令和4年8月26日(金)	愛媛県生涯学習センター	愛媛県教育委員会 事務局指導部 義務教育課 TEL:089-912-1000(4817)
39	高知県	高知県教育委員会	【予選】令和4年7月3日(日) 【本選】令和4年8月28日(日)	予選(5会場) 高知県立青少年センター 高知会館 高知県教育センター 須崎市立市民文化会館 ふるさと総合センター 本選 高知会館	高知県教育委員会事務局小中学校課 TEL:088-821-4735
40	福岡県	福岡県教育委員会	地区大会 令和4年7月31日(日) 福岡県大会 令和4年9月4日(日)	地区大会 【福岡地区】 福岡教育事務所 【北九州地区】 北九州教育事務所 【北筑後地区】 久留米ビジネスプラザ 【南筑後地区】 南筑後教育事務所 【筑豊地区】 筑豊教育事務所 【京築地区】 京築教育事務所 【北九州市】 北九州市立教育センター 【福岡市】 福岡市教育センター 福岡県大会 福岡県中小企業振興センター	福岡県教育庁 教育振興部 義務教育課 TEL:092-643-3910
41	佐賀県	佐賀県教育委員会	【筆記競技】令和4年9月3日(土) 【実技競技】令和4年9月17日(土)	【筆記競技】佐賀県立致遠館高等学校 【実技競技】佐賀県庁旧館 4階 正庁	佐賀県教育庁学校教育課 TEL:0952-25-7395
42	長崎県	長崎県教育委員会	令和4年8月16日(火)～令和4年9月9日(金)	参加申込のあった中学校で実施	長崎県教育庁 義務教育課 TEL:095-894-3375
43	熊本県	熊本県教育委員会	令和4年8月5日(金)	ホテル熊本テルサ	熊本県教育庁市町村教育局義務教育課 TEL:096-333-2688
44	大分県	大分県教育委員会	1次予選 令和4年8月3日(水) 2次予選 令和4年10月1日(土)	1次予選 別府ビーコンプラザ レセプションホール 日田市複合文化施設AOSE 多目的ホール 2次予選 大分県教育センター	大分県教育庁 義務教育課 TEL:097-506-5529
45	宮崎県	宮崎県教育委員会	一次予選会 令和4年7月30日(土) 二次予選会 令和4年8月27日(土)	一次予選会 宮崎県教育研修センター 高崎福祉保健センター 延岡市社会教育センター 二次予選会 宮崎県立美術館アートホール	宮崎県教育庁 義務教育課 TEL:0985-26-7239
46	鹿児島県	鹿児島県教育庁義務教育課	令和4年7月22日(金)～令和4年8月31日(水)	申し込みのあった中学校で実施 (合同チームで参加する場合は、市町村教育委員会が調整)	鹿児島県教育庁義務教育課 TEL:099-286-5300
47	沖縄県	沖縄県教育委員会	令和4年8月24日(水)	沖縄県立総合教育センター	沖縄県教育庁 義務教育課 TEL:098-866-2741