



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12回科学の甲子園全国大会」の開催について ～全国の高校生が学校対抗で科学の力を競う～

JST（理事長 橋本 和仁）は、科学好きの裾野を広げるとともに、トップ層の学力伸長を目的として、全国の高校生が学校対抗で科学の力を競う「第12回科学の甲子園全国大会」を、令和5年3月17日（金）から3月20日（月）まで、つくば国際会議場およびつくばカピオで開催します。

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、全国大会では各都道府県より選出された代表校が、科学技術・数学・情報における複数分野の競技を行い、総合点を競い合います。本大会は、茨城県、茨城県教育委員会、つくば市、高等学校文化連盟 全国自然科学専門部との共催で、文部科学省、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などの協力を得て開催します。

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、グローバル社会で主体的かつ創造的に問題を解決する人材の育成を推進します。

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。「科学の甲子園全国大会」をはじめとする事業の実施を通じて、科学好きの裾野を広げ、生徒が才能を十分に発揮し、切磋琢磨する機会を提供していきます。

大会の概要や出場校の選考などの詳細は、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5年3月17日（金）～3月20日（月）
場 所 : つくば国際会議場（茨城県つくば市竹園2丁目20番3号）
つくばカピオ（茨城県つくば市竹園1丁目10番地1）
U R L : <https://koushien.jst.go.jp/koushien/>

<添付資料>

別 紙 : 「第12回科学の甲子園全国大会」開催概要

参考1 : 「第12回科学の甲子園全国大会」協働パートナー一覧

参考2 : 「第12回科学の甲子園全国大会」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\[at\]jst.go.jp](mailto:koushien[at]jst.go.jp)

「第12回科学の甲子園全国大会」開催概要

1. 目的

第12回科学の甲子園全国大会（以下、「全国大会」という。）は、国立、公立、私立の高等学校、中等教育学校後期課程および高等専門学校等（以下、「高等学校等」という。）の生徒らを対象とした科学技術・数学・情報などにおける複数分野の競技を開催することにより、全国の科学好きな生徒らが集い、競い合い、活躍できる場を構築し、提供することで、科学好きの裾野を広げるとともに、トップ層を伸ばす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 茨城県、茨城県教育委員会、つくば市、高等学校文化連盟 全国自然科学専門部
- ③ 後援 文部科学省（予定）、公益社団法人 日本理科教育振興協会
- ④ 協力 都道府県教育委員会、その他の関係機関

3. 開催日程

- ① 令和5年3月17日（金）～20日（月）
- 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、開催方法などの変更や開催日程の短縮を行う可能性もあります。

- | | |
|----------|--|
| 3月17日（金） | 開会式、筆記競技 |
| 3月18日（土） | 実技競技 |
| 3月19日（日） | 表彰式 |
| 3月20日（月） | エクスカーション（新型コロナウイルスの感染状況により中止の可能性あり）、解散 |

4. 場所

- つくば国際会議場（茨城県つくば市竹園2丁目20番3号）
つくばカピオ（茨城県つくば市竹園1丁目10番地1）

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高等学校等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
- ③ 全国大会出場チームは1校単位で編成
- ④ 出場チームは高校1、2学年の生徒（中等教育学校後期課程および高等専門学校にあっては同年次の生徒または学生）で構成
- ⑤ 出場チームの員数は6人以上8人以内

6. 競技の種類

筆記競技と実技競技を実施

- ① 筆記競技

筆記競技は、理科、数学、情報の中から、習得した知識をもとにその活用について問う問題で、教科・科目の枠を超えた融合的な問題も出題されることがあります。

② 実技競技

実技競技は理科、数学、情報に関わる実験、実習、考察など、科学技術を総合的に活用して、ものづくりの能力やコミュニケーション能力などにより課題を解決する力を競い合います。

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などを分担、相談するなど協働して成果を創出し、その成果を競い合います。競技数、競技者数、配点比率および競技時間は以下の通りです。

種 目	競技数	競技者数	配点比率	競技時間
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	1 2 0 分程度
②実技競技	3 競技	3 ~ 4 名 / 1 競技		競技毎に決定

8. 表彰など

- ① 主催者が定めた審査委員会が、競技成績の合計によって優勝チームを決定します。
- ② 優勝チームには、文部科学大臣賞が授与されます。
- ③ 主催者は協賛企業などを広く募り、その他の表彰を授与します。
- ④ 大会成績上位の出場チームを公表します。全出場チームの成績は当該出場チーム、および当該教育委員会に提供します。

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12回科学の甲子園全国大会」協働パートナー一覧

(50音順・予定含む)

■ 協賛企業・団体一覧

No.	協賛企業・団体
1	旭化成株式会社
2	アジレント・テクノロジー株式会社
3	ETS Japan
4	株式会社内田洋行
5	株式会社学研ホールディングス
6	ケニス株式会社
7	株式会社島津製作所／株式会社島津理化
8	スカパーJSAT株式会社
9	スリーエムジャパン株式会社
10	帝人株式会社
11	テクノプロ・グループ
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	UBE株式会社

■ 応援企業・団体一覧

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12回科学の甲子園全国大会」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	令和4年10月23日(日)	北海道札幌北高等学校 市立札幌開成中等教育学校 北海道室蘭栄高等学校 北海道函館中部高等学校 北海道旭川西高等学校 北海道稚内高等学校 北海道北見北斗高等学校 北海道帯広柏葉高等学校 北海道釧路湖陵高等学校 北海道根室高等学校	北海道教育庁学校教育課 高校教育課 高校教育指導係 TEL:011-204-5764
2	青森県	青森県教育委員会	未定	青森県総合学校教育センター	青森県教育庁学校教育課 高等学校指導グループ TEL:017-734-9883
3	岩手県	岩手県教育委員会	令和4年10月15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 高校教育担当 TEL:019-629-6141
4	宮城県	宮城県教育委員会	令和4年10月29日(土)	宮城県総合教育センター	宮城県教育庁 高校教育課 TEL:022-211-3624
5	秋田県	秋田県教育委員会	令和4年10月16日(日)	秋田県総合教育センター	秋田県教育庁 高校教育課 指導班 TEL:018-860-5165
6	山形県	主催 山形県教育委員会 共催 山形県高文連科学専門部 山形県高教研数学部会・理科部会・情報部会 山形大学、山形県立産業技術短期大学校	令和4年10月23日(日)	山形県教育センター	山形県教育センター 研修課 TEL:023-654-2155
7	福島県	主催 福島県教育委員会 共催 国立大学法人福島大学 共生システム理工学類	未定	国立大学法人福島大学 共生システム理工学類	福島県教育庁 高校教育課 TEL:024-521-7773
8	茨城県	茨城県教育委員会	令和4年11月19日(土)	つくば国際会議場	茨城県教育庁学校教育課 高校教育課 TEL:029-301-5260
9	栃木県	栃木県教育委員会	予選 令和4年10月15日(土) 本選 令和4年11月6日(日)	宇都宮大学峰キャンパス	栃木県教育委員会 高校教育課 TEL:028-623-3382
10	群馬県	群馬県教育委員会	令和4年11月19日(土) 令和4年12月10日(土)	群馬県総合教育センター	群馬県教育委員会 高校教育課 TEL:027-226-4649
11	埼玉県	埼玉県教育委員会	令和4年11月5日(土)	埼玉県立総合教育センター	埼玉県教育庁 高等学校教育課 TEL:048-830-6766
12	千葉県	千葉県教育委員会	令和4年11月19日(土) 予備日:令和4年11月20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11月13日(日)	東京都立多摩科学技術高等学校	東京都教育庁 指導部 高等学校教育指導課 TEL:03-5320-6845
14	神奈川県	神奈川県教育委員会	令和4年11月3日(木) 令和4年11月23日(水)	神奈川県立総合教育センター	神奈川県教育局 指導部 高校教育課 教育課程指導グループ TEL:045-210-8260
15	新潟県	新潟県教育委員会	令和4年11月12日(土)	新潟大学五十嵐キャンパス	新潟県教育庁 高等学校教育課 TEL:025-280-5611
16	富山県	富山県 富山県教育委員会	令和4年8月11日(木)	(県内2会場) 富山大学理学部 富山県総合教育センター	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23日(日)	いしかわ総合スポーツセンター	石川県教育委員会事務局 学校指導課 TEL:076-225-1831
18	福井県	主催 福井県教育委員会 共催 福井県高等学校教育研究会 数学部会 福井県高等学校教育研究会 理科部会	【チャレンジステージ】 令和4年度8月19日(金) 【グランプリ本選】 令和4年度9月11日(日)	【チャレンジステージ】 福井工業大学 学園本部 福井キャンパス 【グランプリ本選】 福井県立藤島高等学校	福井県教育庁 高校教育課 大学進学サポートグループ TEL:0776-20-0295
19	山梨県	山梨県教育委員会	第1ステージ:令和4年11月13日(日) 第2ステージ:令和4年12月17日(土)	第1ステージ:山梨県総合教育センター 第2ステージ:山梨県総合教育センター	山梨県教育庁 高校教育課 TEL:055-223-1763
20	長野県	長野県教育委員会	未定	未定	長野県教育委員会事務局 学びの改革支援課 高校教育指導係 TEL:026-235-7435
21	岐阜県	岐阜県教育委員会	令和4年11月13日(日)	岐阜県総合教育センター	岐阜県教育委員会 学校支援課 教科教育第二係 TEL:058-272-8841
22	静岡県	静岡県教育委員会	未定	各高等学校 静岡県総合教育センター	静岡県教育委員会 高校教育課 TEL:054-221-3114
23	愛知県	愛知県理科教育研究会 愛知県数学教育研究会 愛知県教育委員会 愛知県県民文化局 名古屋市教育委員会 愛知県私学協会	令和4年11月13日(日)	愛知県総合教育センター	愛知県教育委員会 高等学校教育課 教科・定通指導グループ TEL:052-954-6787

「第12回科学の甲子園全国大会」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
24	三重県	主催 三重県教育委員会 共催 鈴鹿医療科学大学 三重県高等学校理科教育研究会 三重県高等学校数学教育研究会 三重県高等学校情報教育研究会	令和4年10月16日(日)	鈴鹿医療科学大学 千代崎キャンパス	三重県教育委員会事務局 高校教育課 TEL:059-224-3002
25	滋賀県	滋賀県教育委員会	令和4年10月15日(土)	滋賀県庁 新館7階大会議室	滋賀県教育委員会事務局 高校教育課 TEL:077-528-4575
26	京都府	京都府教育委員会	令和4年11月19日(土)	京都府総合教育センター	京都府教育庁 高校教育課 TEL:075-414-5852
27	大阪府	大阪府教育委員会 大阪工業大学	令和4年10月16日(日)	大阪工業大学大宮キャンパス	大阪府教育庁 教育振興室高等学校課教務グループ TEL:06-6944-7093
28	兵庫県	兵庫県教育委員会	令和4年10月29日(土) 予備日:令和4年10月30日(日)	甲南大学 岡本キャンパス	兵庫県教育委員会事務局 高校教育課 TEL:078-362-9444
29	奈良県	奈良県教育委員会	令和4年11月13日(日)	奈良県立教育研究所	奈良県教育委員会事務局 高校の特色づくり推進課 TEL:0742-27-9851
30	和歌山県	和歌山県教育委員会	筆記競技の部 令和4年10月15日(土) 総合競技の部 令和4年11月6日(日)	和歌山市中央コミュニティセンター	和歌山県教育庁学校教育局 県立学校教育課 高校教育班 TEL:073-441-3686
31	鳥取県	鳥取県教育委員会	令和4年10月30日(日)	鳥取県立鳥取東高等学校	鳥取県教育委員会事務局 高等学校課 TEL:0857-26-7916
32	島根県	島根県教育委員会	令和4年10月22日(土)	島根県立出雲高等学校	島根県教育庁 教育指導課 TEL:0852-22-6862
33	岡山県	岡山県教育委員会	令和4年11月19日(土)	川崎医療福祉大学 総合体育館等	岡山県教育庁 高校教育課 TEL:086-226-7585
34	広島県	広島県教育委員会	令和4年11月5日(土)	広島県立教育センター	広島県教育委員会事務局 学びの変革推進部 高校教育指導課 TEL:082-513-4994
35	山口県	山口県教育委員会	令和4年11月5日(土)	山口県セミナーパーク	山口県教育庁 高校教育課 TEL:083-933-4627
36	徳島県	主催 徳島県教育委員会 共催 徳島県高等学校文化連盟自然科学部	令和4年11月19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 学校経営支援課 TEL:088-672-6418
37	香川県	未定	令和4年10月15日(土)	香川県教育センター	香川県教育委員会事務局 高校教育課 TEL:087-832-3750
38	愛媛県	愛媛県教育委員会	未定	未定	愛媛県教育委員会事務局 指導部 高校教育課 TEL:089-912-2953
39	高知県	高知県教育委員会	令和4年12月18日(日)	高知県教育センター	高知県教育委員会事務局 高等学校課 TEL:088-821-4724
40	福岡県	福岡県教育委員会	ファーストステージ 令和4年6月12日(日) セカンドステージ 令和4年9月18日(日)	ファーストステージ 福岡県立小倉高等学校 福岡県立筑紫丘高等学校 福岡県立明善高等学校 福岡県立嘉穂東高等学校 セカンドステージ 福岡県立嘉穂高等学校	福岡県教育庁 教育振興部 高校教育課 TEL:092-643-3905
41	佐賀県	佐賀県教育委員会	予選 令和4年7月17日(日) 本選 令和4年12月18日(日)	佐賀県立致遠館高等学校	佐賀県教育庁 学校教育課 TEL:0952-25-7227
42	長崎県	長崎県教育委員会	令和4年11月13日(日)	長崎県庁	長崎県教育庁 高校教育課 TEL:095-894-3354
43	熊本県	熊本県教育委員会	令和4年11月13日(日)	水前寺共済会館	熊本県教育庁 県立学校教育局 高校教育課 TEL:096-333-2685
44	大分県	大分県教育委員会	令和4年11月3日(木)	大分県教育センター	大分県教育庁 高校教育課 TEL:097-506-5607
45	宮崎県	宮崎県教育委員会	令和4年11月13日(日)	宮崎県防災庁舎	宮崎県教育庁 高校教育課 TEL:0985-26-7033
46	鹿児島県	鹿児島県教育委員会	令和4年10月25日(火)~29日(土)(予定)	参加各学校	鹿児島県教育庁 高校教育課 TEL:099-286-5291
47	沖縄県	沖縄県教育委員会	令和4年10月17日(月)	沖縄県立総合教育センター	沖縄県教育庁 県立学校教育課 TEL:098-866-2715