

2026（令和 8）年 7 月 14 日
科学技術振興機構（JST）

「第 16 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、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、全国の高校生が学校対抗で科学の力を競う「第 16 回科学の甲子園全国大会」を、

2027 年 3 月 19 日（金）から 3 月 22 日（月・祝）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。

全国大会では、各都道府県より選出された 47 の代表校が、科学技術、数学、情報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、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（予定）との共催で、文部科学省（予定）などの後援・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、協賛企業の積極的な関与を通じて、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、発達段階に応じて生徒の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」や中学生版「科学の甲子園ジュニア全国大会」などの事業を通じて、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選考などの詳細は、別紙および以下のウェブサイトをご参照ください。

日程：2027 年 3 月 19 日（金）～22 日（月・祝）

場所：つくば国際会議場（茨城県つくば市竹園 2-20-3）

つくばカピオ（茨城県つくば市竹園 1-10-1）

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



科学の甲子園

<添付資料>

別 紙：「第 16 回科学の甲子園全国大会」開催概要

参考 1：「第 16 回科学の甲子園全国大会」協働パートナー一覧

参考 2：「第 16 回科学の甲子園全国大会」都道府県大会開催日程一覧

＜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 16 回科学の甲子園全国大会」開催概要

1. 目的

第 16 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の生徒らを対象とした科学技術、数学、情報などの複数分野にわたる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・提供し、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（予定）
- (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) 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) 2027 年 3 月 19 日（金）～22 日（月・祝）
- (2) 大会の日程は以下の通り
3 月 19 日（金） 開会式、オリエンテーション、筆記競技
3 月 20 日（土） 実技競技
3 月 21 日（日） エクスカーション、表彰式、協働パートナーなどによるブース展示、
フェアウェルパーティー
3 月 22 日（月） 解散

4. 場所

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

5. 出場チーム

- (1) 全国大会出場チームは、学校教育法（昭和 22 年法律第 26 号）に定める高等学校、中等教育学校後期課程、高等専門学校、特別支援学校高等部、専修学校高等課程（以下、「高等学校など」という。）に所属する生徒で構成します。なお、構成員は高等学校などでの通算在籍が過去の在籍も含め 2 年未満の生徒とします。
- (2) 全国大会出場チームの員数は 6 人以上 8 人以内とします。
- (3) 全国大会出場チームは 1 校単位で編成します。
- (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します。
- (5) 各都道府県教育委員会は全国大会出場チームを選考します。その実施方法は各都道府県教育委員会の定めるところによります。

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

筆記競技は、理科、数学、情報の中から、習得した知識を基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ます。

7. 競技の形式

筆記競技、実技競技共に、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
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。	120 分程度
実技競技	3 競技	3～4 人／1 競技		競技ごとに決定

8. 表彰など

- (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します。
- (2) 優勝チームには、文部科学大臣賞を授与するとともに、米国で開催されるサイエンスオリンピックアドへの派遣を行います。
- (3) 総合成績第 2 位のチームには、科学技術振興機構理事長賞を授与します。
- (4) 大会成績により、その他の表彰を授与します。
- (5) 大会成績上位の出場チーム名を公表します。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。

以上

「第 16 回科学の甲子園全国大会」協働パートナー一覧

(五十音順・予定含む)

No.	協賛企業・団体
1	旭化成株式会社
2	ETS Japan
3	株式会社内田洋行
4	株式会社学研ホールディングス
5	ケニス株式会社
6	株式会社ジー・サーチ
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	東京エレクトロン株式会社
13	トヨタ自動車株式会社
14	株式会社ナリカ
15	公益財団法人日本科学協会
16	公益社団法人日本理科教育振興協会
17	UBE 三菱セメント株式会社
18	株式会社リソー教育グループ

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16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

2026年7月14日現在

No.	都道府県	主催者	実施日	実施場所	問い合わせ先
1	北海道	北海道教育委員会	【一次予選】 2026年10月25日（日） 【決勝大会】 2026年11月28日（土）	【一次予選】 北海道札幌南高等学校 市立札幌旭丘高等学校 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 【決勝大会】 北海道札幌啓成高等学校	北海道教育庁学校教育局高校教育課 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	2026年10月17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：019-629-6140
4	宮城県	宮城県教育委員会	2026年10月24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	2026年10月24日（土）	秋田県総合教育センター	秋田県教育庁 高校教育課 TEL：018-860-5165
6	山形県	山形県教育委員会	2026年10月30日（金）	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	福島県教育委員会	2026年11月8日（日）	福島県教育センター	福島県教育庁 高校教育課 TEL：024-521-7772
8	茨城県	茨城県教育委員会	2026年11月21日（土）	つくば国際会議場	茨城県教育庁学校教育部高校教育課指導担当 TEL：029-301-5260
9	栃木県	栃木県教育委員会	2026年11月1日（日）	栃木県総合教育センター	栃木県教育委員会事務局 高校教育課 TEL：028-623-3382
10	群馬県	群馬県教育委員会	【筆記競技】 2026年10月3日（土） 【実験競技・課題実技競技】 2026年11月7日（土）	群馬県総合教育センター	群馬県教育委員会事務局高校教育課 TEL：027-226-4645
11	埼玉県	埼玉県教育委員会	【筆記】 2026年10月下旬 【実技】 2026年11月7日（土）	【筆記】 参加各学校 【実技】 埼玉県立総合教育センター	埼玉県教育局県立学校部高校教育指導課 TEL：048-830-6771
12	千葉県	千葉県教育委員会	2026年11月14日（土） 予備日：2026年11月15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 学力向上推進室 TEL：043-223-2056
13	東京都	東京都教育委員会	2026年11月1日（日）	東京都立戸山高等学校	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	2026年11月22日（日）	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	<主催> 新潟県教育委員会 <共催> 新潟大学理学部	2026年10月17日（土）	新潟大学五十嵐キャンパス理学部棟	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	2026年8月8日（土）	富山大学理学部	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	【筆記競技】 2026年8月5日（水）、8月6日（木）、 8月19日（水）、8月20日（木） 【実技競技】 2026年10月17日（土）	【筆記競技】 参加各学校 【実技競技】 美川スポーツセンター	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】 2026年8月19日（水） 【グランプリ本選】 2026年9月12日（土）	【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 TEL：0776-20-0295
19	山梨県	山梨県教育委員会	【第1ステージ】 2026年11月7日（土） 【第2ステージ】 2026年12月13日（日）	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	2026年11月14日（土）	信州大学理学部キャンパス	長野県教育委員会事務局 学びの改革支援課 TEL：026-235-7435
21	岐阜県	岐阜県教育委員会	2026年11月14日（土）	岐阜県総合教育センター	岐阜県教育委員会 高校教育課 高校教科教育係 TEL：058-272-8841
22	静岡県	静岡県教育委員会	未定	【1次予選】 参加各学校 【最終予選】 静岡県総合教育センター	静岡県教育委員会高校教育課指導第1班 TEL：054-221-3147

No	都道府県	主催者	実施日	実施場所	問い合わせ先
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	2026年10月17日（土） 予備日：2026年10月18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 TEL：052-954-6787
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	2026年10月18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	2026年10月18日（日）	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	2026年11月14日（土）	京都府総合教育センター	京都府教育庁指導部高校教育課 TEL：075-414-5854
27	大阪府	大阪府教育委員会 大阪工業大学	2026年10月25日（日）	大阪工業大学梅田キャンパス	大阪府教育庁 教育振興室高等学校課教務グループ TEL：06-4397-4125
28	兵庫県	兵庫県教育委員会	2026年10月17日（土） 予備日：2026年10月18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	2026年10月17日（土）	奈良県立教育研究所	奈良県教育委員会事務局 高校教育課 TEL：0742-27-9853
30	和歌山県	和歌山県教育委員会	【筆記競技の部】 2026年10月10日（土） 【総合競技の部】 2026年11月8日（日）	マルコーホーム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 TEL：073-441-3686
31	鳥取県	鳥取県教育委員会	未定	未定	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	2026年10月17日（土）	島根県立出雲高等学校	島根県教育庁教育連携推進課教育DX推進室 TEL：0852-22-6165
33	岡山県	岡山県教育委員会	2026年10月31日（土）	就実大学 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	2026年11月7日（土）	広島県庁本館6階講堂	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 山口県教育委員会	2026年10月31日（土）	YMfg維新セミナーパーク	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	2026年11月14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	香川県教育委員会	2026年10月24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	2026年12月13日（日）	高知県立青少年センター	高知県教育委員会事務局 高等学校課 TEL：088-821-4907
40	福岡県	福岡県教育委員会	【ファーストステージ】 2026年6月7日（日） 【セカンドステージ】 2026年9月27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 【セカンドステージ】 福岡県青少年科学館	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	2026年12月13日（日）	佐賀県立致遠館高等学校	佐賀県教育委員会事務局 学校教育課 TEL：0952-25-7227
42	長崎県	長崎県教育委員会	2026年11月7日（土）	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	2026年11月7日（土）	崇城大学	熊本県教育庁 高校教育課 TEL：096-333-2685
44	大分県	大分県教育委員会	2026年11月3日（火）	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	宮崎県教育庁	2026年11月14日（土）	宮崎県教育研修センター	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	2026年10月19日（月）～24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	2026年10月23日（金）	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