

令和5年2月8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」出場校が決定 ～全国47都道府県の代表校の高校生等が集い、科学の力を競う～ 新たな科学技術系人材育成を16の企業・団体が支援

JST（理事長 橋本 和仁）は、科学好きの裾野を広げるとともに、トップ層の学力伸長を目的として、全国の高校生等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19日（日）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。このたび、出場する全都道府県の代表校が決定しました。

各都道府県における代表選考には、668校から7,870人のエントリーがありました。選抜された47の代表校は、1、2年生の6～8人から成るチームで科学に関する知識とその活用能力を駆使し、さまざまな課題に挑戦して総合点を競い、栄冠を目指します。

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。この趣旨に賛同した協働パートナーとして16の企業・団体からの支援が決定しています。

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の育成に取り組んでいます。「科学の甲子園全国大会」を始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などの詳細は別紙を参照してください。

なお、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、本大会は無観客で実施します。また、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ホームページを参照してください。

日 程：令和5年3月17日（金）～3月19日（日）
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）
URL：<https://koushien.jst.go.jp/koushien/>

<添付資料>

- 別紙1：「第12回科学の甲子園全国大会」都道府県代表校一覧
- 別紙2：「第12回科学の甲子園全国大会」協働パートナー一覧
- 参 考：「第12回科学の甲子園全国大会」開催概要

<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
兵子 智子（ヒョウゴ トモコ）、岡田 啓一（オカダ ケイチ）
Tel : 048-226-5665 Fax : 048-226-5684
E-mail : [koushien\[at\]jst.go.jp](mailto:koushien[at]jst.go.jp)

「第 1 2 回科学の甲子園全国大会」都道府県代表校一覧

都道府県	学校名
北海道	市立札幌開成中等教育学校
青森県	青森県立弘前高等学校
岩手県	岩手県立盛岡第一高等学校
宮城県	聖ウルスラ学院英智高等学校
秋田県	秋田県立秋田高等学校
山形県	山形県立酒田東高等学校
福島県	福島県立福島高等学校
茨城県	茨城県立並木中等教育学校
栃木県	栃木県立宇都宮高等学校
群馬県	群馬県立前橋女子高等学校
埼玉県	埼玉県立大宮高等学校
千葉県	千葉県立東葛飾高等学校
東京都	東京都立武蔵高等学校
神奈川県	栄光学園高等学校
新潟県	新潟県立新潟高等学校
富山県	富山県立富山中部高等学校
石川県	石川県立金沢二水高等学校
福井県	福井県立高志高等学校
山梨県	山梨県立甲府南高等学校
長野県	長野県屋代高等学校
岐阜県	岐阜県立岐阜高等学校
静岡県	静岡県立浜松北高等学校
愛知県	海陽中等教育学校
三重県	三重県立四日市高等学校
滋賀県	滋賀県立膳所高等学校
京都府	京都市立西京高等学校
大阪府	大阪府立北野高等学校
兵庫県	白陵高等学校
奈良県	東大寺学園高等学校

都道府県	学校名
和歌山県	智辯学園和歌山高等学校
鳥取県	鳥取県立米子東高等学校
島根県	島根県立松江北高等学校
岡山県	岡山県立倉敷天城高等学校
広島県	広島県立広島観智学園高等学校
山口県	山口県立山口高等学校
徳島県	徳島市立高等学校
香川県	香川県立丸亀高等学校
愛媛県	愛光高等学校
高知県	高知学芸高等学校
福岡県	久留米大学附設高等学校
佐賀県	佐賀県立唐津東高等学校
長崎県	長崎県立長崎西高等学校
熊本県	真和高等学校
大分県	大分東明高等学校
宮崎県	宮崎県立宮崎西高等学校
鹿児島県	ラ・サール高等学校
沖縄県	沖縄県立開邦高等学校

「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)

■ **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	トヨタ自動車株式会社
12	株式会社ナリカ
13	公益社団法人 日本理科教育振興協会

■ **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」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、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）～19日（日）
- ② 大会の日程は以下の通り
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、優勝校記者会見
※当初3月20日（月）に予定していたエクスカッションは、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止します。

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 人／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 人／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症拡大状況により、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