



令和2年2月18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9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32の企業・団体が支援

JST（理事長 濱口 道成）は、全国の高校生等が学校対抗で科学の力を競う「第9回科学の甲子園全国大会」を令和2年3月20日（金・祝）から3月23日（月）まで、埼玉県のソニックシティとサイデン化学アリーナ（さいたま市記念総合体育館）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。

本大会は、科学好きの裾野を広げるとともに、トップ層の一層の能力伸長を目的としたものです。各都道府県における代表選考には696校から8,999名のエントリーがありました。選抜された47の代表校が栄冠を目指す全国大会では、1校6～8名の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設計されており、この趣旨に賛同した協働パートナーとして32の企業・団体からの支援が決定しています。また、全国大会の埼玉県開催は今回が最後となり、次回から3年間は茨城県での開催が予定されています。

JSTでは、グローバルに活躍できる次代を担う科学技術イノベーション人材育成を目指し、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、協賛企業などの詳細は、別紙、または下記ホームページを参照してください。

日 程：令和2年3月20日（金・祝）～3月23日（月）
場 所：ソニックシティ（埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5）
サイデン化学アリーナ（さいたま市記念総合体育館）
（埼玉県さいたま市桜区道場4-3-1）
ホームページURL：<https://koushien.jst.go.jp/koushien/>

<添付資料>

- 別紙1：「第9回科学の甲子園全国大会」都道府県代表校一覧
- 別紙2：「第9回科学の甲子園全国大会」協働パートナー一覧
- 参 考：「第9回科学の甲子園全国大会」開催概要

<お問い合わせ先>

ラオ ちぐさ、岡田 啓一（オカダ ケイイチ）
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
Tel：048-226-5665 Fax：048-226-5684 E-mail：koushien@jst.go.jp

「第9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	コメント
北海道	市立札幌開成中等教育学校	僕たちの学校は最近中高一貫校となった、個性的な生徒の多い学校です。そんな学校の代表として、北海道の代表として、全力で楽しんで戦います！
青森県	青森県立弘前高等学校	数学・理科・情報 この世のすべてを手に入れた青森の海賊王。彼の死に際に放った一言は、人々を埼玉へと駆り立てた。(中略)世はまさに大海賊時代！
岩手県	岩手県立一関第一高等学校	「温故知新」を校訓校是とし、バンカラ応援など古き良き伝統を継承しています。SSHの新風が吹き込まれた今年度、科学の甲子園に初出場します。
宮城県	宮城県仙台二華高等学校	仙台二華高校は男女共学中高一貫となり今年で10年目を迎えました。昨年に続き、大会出場は私達で3度目の今年こそ優勝旗を宮城県へ持ち帰ります！
秋田県	秋田県立横手高等学校	秋田県予選では「他力本願寺」というチーム名でしたが、全国大会はメンバー1人1人が個性を発揮し、協力します。秋田県民の底力を見せてやるぜい！！
山形県	山形県立米沢興譲館高等学校	「一家譲一國興譲」 この言葉は一つ一つの家が譲の心を持つことで国が治まるという意味です。 私達も一人一人が強い探究心を持ち、大会に臨みます。
福島県	福島県立福島高等学校	僕たちの福島高校は、SSHに指定されており、その中で科学が好きな人が集まったチームです。科学を楽しんで戦いたいと思います。
茨城県	江戸川学園取手高等学校	私たちの個性や特技は、バラバラ。でも、混ぜり合えば、丁度よくなる。そう、まるで中和のように。pHジャンプのように高く飛躍するぞ！
栃木県	栃木県立宇都宮高等学校	宇都宮高校は創立から140年以上を数える、全国有数の伝統を持つ公立男子校です。今回は全力で臨みます。え、栃木の魅力？ないんだな、それが。
群馬県	群馬県立高崎高等学校	高崎高校は男子校で選手は皆同じクラスです。部活や課題研究と忙しい中、活動後に対策に励みました。群馬県勢で歴代最高順位を取れるよう頑張ります。
埼玉県	埼玉県立浦和高等学校	ホームでのラストマッチ。 第一回優勝校が頂点に返り咲く。
千葉県	渋谷教育学園幕張高等学校	こんにちは。私達は渋谷幕張高校、略して渋幕の有志8名です。渋谷なのに千葉！？と思った人も多いでしょう。是非この機会に千葉の渋谷を覚えていってください。
東京都	筑波大学附属駒場高等学校	「駒場」は東京都目黒区ですが、校内に区境があり、事務所が世田谷区池尻にあるので住所は世田谷区池尻になるのだそうです。頑張ります。
神奈川県	神奈川県立横浜翠嵐高等学校	横浜翠嵐高校は創立106年になる伝統校です。校舎は古いのですが、先輩方が長年使用してきた実験室で準備してきました。初出場初優勝を目指して頑張ります。

都道府県	学校名	コメント
新潟県	新潟県立新潟高等学校	世界獲るぞー！！
富山県	富山県立富山中部高等学校	今年で創立100周年を迎える富山中部高校に私たちが新たな歴史を刻みます。目指すは優勝のみ！
石川県	石川県立小松高等学校	石川県立小松高等学校です。 こんにちは！！
福井県	福井県立藤島高等学校	「自分では語らない、理論に語らせる。」 南部陽一郎博士の名言を体現すべく、可能性に挑戦します。
山梨県	山梨県立甲府南高等学校	甲府南高校は校訓「Frontier Spirit」のもと、SSHに指定されている学校です。私たちのチームは全員一年生ですが、ベストを尽くし上位を目指します！
長野県	長野県長野高等学校	私たちは長野県長野高校2年生6人組です。理系・文系の垣根を越えた科学への情熱をエネルギーに変換して頑張りたいと思います。
岐阜県	岐阜県立岐阜高等学校	岐阜高校は今年で創立147年を迎える歴史と伝統のある高校です。校訓「百折不撓・自彊不息」のもと、全力で戦い二度目の優勝を勝ち取ります！
静岡県	静岡県立沼津東高等学校	我が校はSSHならぬSTH（超伝統高校）と呼ばれ、2年続いた栄光を伝統とすべく、3年連続静岡県代表となった。今年、全国で新たな伝統の種を蒔く。
愛知県	海陽中等教育学校	かいよう…だんしこうポケモン。メンバーのこせいがつよい。しつのわるいポケでつつこみキャラをこまらせる。2れんぱはよゆう。
三重県	高田高等学校	お待たせしました。高田高校です。私たちは200年以上続く由緒正しき仏教校で修行を積んで参りました。優勝のみを目指しておのがわざにいそしまん。
滋賀県	滋賀県立膳所高等学校	創立121年の伝統を背負い、連続9回の系譜を受け継ぐ、8人の戦士 知力を武器に、団結を翼に、Zの誇りを胸に、戦い抜け、淡海の地から、その頂へ
京都府	洛南高等学校	京都・東寺の境内に位置する洛南高等学校からやって来ました。1年生だけで結成したフレッシュなチームです。若さと団結力で精一杯頑張ります！
大阪府	高槻高等学校	科学界の風雲児現る！圧倒的な知識量、理解力、そして地頭で予選大会を突破。中高5年間の思い出を胸に、一致団結した難波男児の猛攻は止まらない。
兵庫県	兵庫県立宝塚北高等学校	たのしく、か能性を信じ、らい霊万鈞、ず脳明晰、かい場入りを夢見てました、きょうまでの努力を資糧に挑みます、たい戦よろしくね
奈良県	東大寺学園高等学校	東大寺学園は、今回が2回目の出場です。奈良県の唯一の男子校として、誇りを持って戦う覚悟です。華はありませんが、全力を尽くして頑張ります。
和歌山県	智辯学園和歌山高等学校	私達の学校は七（なな）回目の出場ですが、私たちが出場するのは初めてなので、挑戦者として頑張りたいと思います。七（なな）人の力を結集して優勝しよら！！（和歌山では数字の7は『なな』と読みます。）

都道府県	学校名	コメント
鳥取県	鳥取県立鳥取西高等学校	第1回から9回連続の出場となりました。令和になっても変わらぬ姿を見せたいと思います。
島根県	島根県立出雲高等学校	縁結びの国からやってきた出雲高校です。島根県民は県税納付率が平成20年度から11年連続日本一ですが、科学の甲子園でも日本一を目指します。
岡山県	岡山県立岡山大安寺中等教育学校	私たちは、大都会岡山県代表岡山大安寺中等教育学校です。勉強不足の分はあり余る才能でカバーしようと思います。アッピン様のご加護のあらんことを。
広島県	広島学院高等学校	私達の学校は、今年で7回目の出場となります。ラッキーセブンともいえるこの年に、中学校から付き合いの深い科学好きの仲間と全力で戦っていきます。
山口県	山口県立山口高等学校	初出場の山口高校です。山口高校は今年創立150周年を迎える伝統ある高校です。今大会では、一致団結して優勝を目指して頑張ります。
徳島県	徳島市立高等学校	渦潮が如く激しく、阿波踊り如く熱く、四国三郎が如く動ぜず。日本の秘境、徳島から全国へ！大会をジャッカルする。徳島市立の力、ご覧よ。
香川県	香川県立高松高等学校	私たち高松高校は5年ぶり3回目の久しぶりの出場です。ゲームは1日1時間を合い言葉に頑張っていきます。応援よろしくお願ひします
愛媛県	愛媛県立松山東高等学校	創立141年の歴史を誇る松山東高校は、ミカンの里愛媛の、湯の町松山市にあります。愛媛の代表として、ワンチームの精神で難問への挑戦を楽しみたいと思います！
高知県	高知学芸高等学校	3年連続7回目出場の高知学芸高等学校です。過去の先輩方の記録を塗りかえられるように8人で協力してがんばります!!
福岡県	久留米大学附設高等学校	福岡県代表の久留米大学附設高校です。2つのフィラメントの光で宇宙を照らす創造主のご加護の元、私たちは毎日科学に励んでいます。今年こそ、優勝！
佐賀県	弘学館高等学校	弘学館は、佐賀の『葉隠れの町』金立にあり、寮生活で5年近く同じ釜の飯を食べてきました。結束力はどこにも負けません！
長崎県	長崎県立佐世保北高等学校	我々、長崎代表です。全国には初出場です。目指すはもちろん優勝です。流れはきてます、好調です。結束力は最強です。力を合わせて頑張ります。
熊本県	熊本県立玉名高等学校	九州のおへそ熊本から来た私達は、「いだてん」金栗四三氏の後輩です。予選で戦った仲間の想いを胸に、武器である独創性を活かして優勝を目指します。
大分県	大分東明高等学校	4日間、目一杯楽しみたいと思います。しらしんけん！
宮崎県	宮崎県立宮崎西高等学校	東国原英夫で有名な神々の国から降臨しました。宮崎県代表チームです。神の名に恥じぬよう、全力で頑張ります！マンゴーマンゴー！
鹿児島県	ラ・サール高等学校	"We're bad guys!!" 昨年のフェアウェルパーティー・クイズ大会覇者が聖地・甲子園に帰ってきた！今回は競技も頑張るぞ♡
沖縄県	沖縄県立開邦高等学校	弁が岳の上にあり、首里城も海も見えて、近くにやっとコンビニができて全校生徒が大喜びした高校です。海を越えて埼玉まで来たので頑張ります。

「第9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	株式会社内田洋行
4	宇部興産株式会社
5	AGS株式会社
6	株式会社学研ホールディングス
7	ケニス株式会社
8	株式会社講談社 (R i k e j o)
9	一般社団法人 埼玉県経営者協会
10	株式会社埼玉りそな銀行
11	C I E E J a p a n / E T S T O E F L
12	株式会社島津製作所 / 株式会社島津理化
13	株式会社昭和技研工業
14	スカパーJ S A T 株式会社
15	株式会社タムロン
16	帝人株式会社
17	テクノプロ・グループ
18	トヨタ自動車株式会社
19	株式会社ナリカ
20	公益社団法人 日本理科教育振興協会
21	パナソニック株式会社
22	ポーライト株式会社
23	株式会社武蔵野銀行
24	株式会社ヤガミ
25	株式会社 U L J a p a n

■ 応援企業・団体一覧

No.	応援企業・団体
1	花王株式会社
2	サントリーホールディングス株式会社
3	トキタ種苗株式会社
4	公益財団法人 日本発明振興協会
5	株式会社ハーベス
6	ブリタニカ・ジャパン株式会社

「第9回科学の甲子園全国大会」開催概要

1. 目的

第9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 埼玉県、埼玉県教育委員会、さいたま市、さいたま市教育委員会、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2年3月20日（金・祝）～23日（月）
- ②大会の日程は以下のとおり（行事は変更される場合があります）。

3月20日（金・祝）	開会式、オリエンテーション、筆記競技、交流イベント
3月21日（土）	実技競技
3月22日（日）	特別シンポジウム、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23日（月）	エクスカーション、解散

4. 場所

ソニックシティ（埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5）
サイデン化学アリーナ（さいたま市記念総合体育館）（埼玉県さいたま市桜区道場4-3-1）

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、コミュニケーション能力やものづくりの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とおり。

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		競技ごとに決定

8. 表彰等

- 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。

以上