

第 11 回科学の甲子園全国大会 実施要項（改訂版）

1. 目的

第 11 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及び高等専門学校等（以下、「高等学校等」という。）の生徒等を対象とした理科・数学・情報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等が集い、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する。

2. 全国大会の実施・協力体制

- ① 主催 国立研究開発法人科学技術振興機構（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 都道府県教育委員会及び協働パートナーの協力を得て開催する。

3. 実施方法

新型コロナウイルス感染防止等の観点から、当初予定していた茨城県つくば市での集合開催ではなく、各都道府県代表チームが各都道府県の会場に集合して実施する「分散開催」とする。

4. 開催日程

令和4年3月19日（土）： 開会式（オンライン視聴）、筆記競技
令和4年4月25日（月）： 表彰式（オンライン視聴）
オンラインツールを用いた交流も実施予定（日程は調整中）

5. 開催場所

各都道府県教育委員会が確保した会場

6. 出場チーム

- ① 都道府県で選出された 47 チームを全国大会の出場チームとする。
- ② 全国大会出場チームは、1 都道府県 1 チームとする。
- ③ 全国大会出場チームは 1 校単位で編成する。
- 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及び高等専門学校にあっては同年次の生徒または学生）で構成する。
- ⑤ 出場チームの人数は 8 人とする。
- ⑥ 各出場チームについては、引率教員 1 名が同行する。

7. 競技について

大会競技は筆記競技のみとする。分散会場での実技競技の公平な環境の提供が難しいため、実技競技は実施しない。

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競うものとする。

種目	出題分野	競技者数	配点	競技時間
筆記競技	物理、化学、生物、地学、数学、情報分野から出題	8名	360点 (30点×12題)	120分

8. 表彰等

- ① 主催者が定めた審査委員会が、筆記競技の成績点数の合計によって優勝チームを決定する。
- ② 優勝チームに、文部科学大臣賞を授与する。
- ③ 主催者は、協賛企業等を広く募り、その他の表彰を授与する。
- ④ 出場チームの成績は当該出場チーム及び当該教育委員会に提供する。
- ⑤ 優勝チームには米国の2022サイエンスオリンピック（5月中旬開催）への参加権を付与する。なお、当該大会はオンラインで開催されるため、渡米は行わず、日本から参加するものとする。

9. 費用負担

- ① 出場チームの選手及び引率教員1名の各都道府県会場までの旅費については、原則として主催者が負担する。なお、会場が代表校の教室等の場合は支給しない。
- ② 競技運営を支援する都道府県教育委員会指導主事等の各都道府県会場までの旅費は原則として主催者が負担する。
- ③ 会場設営にかかる費用（会議室の借料等）は主催者が負担する。なお、会場に設置する衛生備品（消毒液等）は主催者から都道府県教育委員会へ送付する。

10. 運営

大会の運営のため、JST理事を委員長とする「科学の甲子園全国大会実行委員会」を設置する。

11. その他

- ① 今後の新型コロナウイルスの感染状況や医療の逼迫状況によっては、分散開催も中止となる可能性がある。
- ② 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、JSTが定める参加不可項目に該当する場合は参加不可とする。また、参加者全員に以下の対応を求める。
 - ・ 開催2週間前から毎日検温・自覚症状チェックをし、別途配付する健康管理表へ記入すること。
 - ・ JSTが手配する事前のPCR検査及び抗原定性検査を受けること（検査費用は

JST 負担)。

- ③ 休校となるなど、各都道府県会場に集合できない代表チームは、在宅での筆記競技の体験参加とする。この場合、あくまで体験参加であり、チームの記録は参考記録となり、表彰対象外とする。
- ④ 大会における個人情報及び肖像権の取り扱いについては別途通知する。

以上

「第11回科学の甲子園全国大会」スケジュール

令和4年3月19日（土）

時間	プログラム
12：45	代表チーム集合
12：45～13：00	競技監督者に健康管理表を提出
13：00～13：30	開会式（オンライン視聴。アーカイブ配信もあり。）
13：50	着席
14：00～16：00	筆記競技
16：00～16：20	答案回収等
16：20	代表チーム解散

令和4年4月25日（月）

時間	プログラム
16：30～17：00	表彰式（オンライン視聴。アーカイブ配信もあり。） ※ 表彰式終了後、優勝チームのキャプテンには電話でインタビュー予定（代表チームの引率の先生にお電話する予定）。

- ※ オンラインツールを用いた交流も実施予定（日程は調整中）
- ※ スケジュールは変更になる場合があります。スケジュールの詳細は、出場チームに別途通知します。