

令和5年7月吉日

各高等学校長
各特別支援学校長 殿
(物理・化学・生物・地学部関係顧問 殿)

愛知県高等学校文化連盟自然科学専門部会長
愛知県立桃陵高等学校長 彦坂永利子

令和5年度高文連自然科学専門部研究発表会 兼
第48回全国高等学校総合文化祭岐阜大会愛知県予選 参加要項について (概要)

日頃から、本県自然科学専門部の活動に対しまして御理解と御協力をいただきましてありがとうございます。

下記に今年度の、全国高等学校総合文化祭愛知県予選等の概要をお示ししますので御確認ください。

なお、詳細は決まり次第、文書または自然科学専門部HPでお知らせします。

記

1. 主 催 愛知県高等学校文化連盟自然科学専門部
2. 目 的 愛知県内の高等学校・中等教育学校（後期中等教育）の科学系の活動等に
参加している生徒が、日頃の研究の成果を発表し、互いの発表を聞き、質
問し合う活動をとおして、研究内容を深化させるとともに研究の交流を図
ります。また、この大会は令和6年7月31日～8月5日に開催される第
48回全国総合文化祭岐阜大会自然科学部門の推薦校を決める予選を兼
ねています。
3. 日 時 令和6年1月20日（土） 午前9時00分～午後4時20分
4. 場 所 パティオ池鯉鮒（知立市文化会館） かきつばたホール
5. 部 門 「全国審査部門」と「一般参加部門」に分けます。「全国審査部門」
はポスター発表を行います。「一般参加部門」は自然科学に関する自由
なテーマで口頭発表を行います。
6. 発表件数 「全国審査部門」及び「一般参加部門」それぞれ12件程度とします。
なお、全国審査部門は各学校あたり1件（1テーマ）のみとし、一般参加部
門は時間内であれば複数件申し込むことが可能です。発表件数が多い場
合は、校内優先順位に従って発表件数を制限させていただきます。
7. 出場人数 全国審査部門は発表者を発表1件につき2名以内とします。
一般参加部門は補助も含めて発表を行う人数を問いませんが、発表者多数
の場合は、人数を制限させていただく可能性があります。

8. 発表内容

- (1) 全国審査部門は、物理・化学・生物・地学の4分野いずれかに関する研究発表を行ってください。一般参加部門は、自然科学分野全般に関する研究発表を行ってください。
- (2) 発表時に使用するAV機器は、ノートPC (Windows10)、プロジェクターです。
- (3) 発表においては、火気の使用及び薬品の使用はできません。
- (4) 他の全国コンテスト・コンクール等で入賞した内容で発表する場合は、発表申込書の連絡事項に「大会名」「受賞内容」「タイトル(異なる場合のみ)」を記載してください。

9. 発表方法

(1) 全国審査部門

事前審査：(研究論文：A4カラー2ページ、ポスター発表動画：8分、)、
当日審査：ポスターを用いた発表(8分)、質疑応答(4分)

※ 発表に使用するポスターのデータも参考資料として提出していただきます

※ 事前資料をもとに審査を進め、1月20日(土)当日は事前に提出されたポスターのデータを用いて口頭で発表の後、質疑応答を行います。質疑応答の際には、発表内で使用したポスターのデータを提示してください。

※ 全国総文祭のポスターセッションに代替する形での開催になるため、当日のポスターを用いた発表では、動画の上映、生き物や薬品・火器等の持ち込みはできません。模型の提示は舞台上からになりますが、可能です。詳しくは後日提示される発表校用の要項にて記載します。

(2) 一般参加部門

事前資料(研究論文)、当日の口頭発表・質疑応答(合計10分程度)

※ 1月20日(土)当日は、パワーポイントによる口頭発表を会場で行います。発表時間内に質疑応答の時間を1分程度入れてください。

10. 全国審査部門の事前資料の内容・作成について

事前資料の内容・作成などの詳細は、発表校が決定した後(12月上旬)、各顧問宛に送付する予定です。参考として、昨年度開催された研究発表の論文や発表動画、事前資料の概要を自然科学専門部HPに掲載してありますので、ご覧いただき指導等にご活用ください。

自然科学専門部HP：<http://kbrs.web.fc2.com/>

11. 審査について

(1) 全国審査部門

- ① 審査は次のⅠ・Ⅱ・Ⅲにより行い、評価項目等は別に定め総合的に評価します。
 - Ⅰ. 研究論文による事前審査(計10点)
 - Ⅱ. 発表前に提出されたポスター(パネル)動画による審査(計20点)
 - Ⅲ. 発表会場における当日審査(計20点)
- ② 審査の結果、最優秀賞1件を全国総文祭のポスター発表部門に、優秀賞1件を全国総文祭の研究発表部門に推薦します。

(2) その他

- ① 全国大会への推薦とは別に、すべての出場校の中から令和6年8月に開催されるアートフェスタ（愛知県高等学校総合文化祭）の代表校2校を選出し、推薦します。
- ② 全国総文祭およびアートフェスタへ選出された代表校は、いずれも辞退されないようお願いいたします。発表者が3年生の場合は、次年度、研究を引き継いだ生徒が参加・発表を行ってください。

12. 今後のスケジュール(予定)

- ・ 10月中旬～下旬 募集要項を公開・各学校に送付
- ・ 11月中旬 応募締切、詳細な要項(決定版)を自然科学専門部HPに掲載
- ・ 12月上旬 発表校決定と詳細な要項(HP掲載版から変更があれば)を顧問宛に送付
- ・ 12月下旬 全国審査部門・一般参加部門提出物締切
- ・ 1月20日(土) 発表会当日

<連絡先>

高文連自然科学専門部(研究発表会担当)
愛知県立一宮高等学校 原いずみ
電 話 0586-72-0191
ファックス 0586-73-1083
メール hara5226@aichi-c.ed.jp