

令和5年12月11日

各高等学校長
各特別支援学校長 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 第38回愛知県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 愛知県予選の開催について（依頼）

このことについて、下記の要領で開催します。つきましては、自然科学系部活動（物理部、化学部、生物部、地学部等）の生徒と顧問教員及び理科担当教員の参加について御配慮をお願いいたします。

記

- 1 主催 愛知県高等学校文化連盟自然科学専門部
- 2 後援 愛知県、愛知県教育委員会、名古屋市、名古屋市教育委員会、愛知県私学協会
- 3 日時 令和6年1月20日（土）8：45～15：15
午前の部 10時00分から11時45分
（受付は9時15分～10時00分）
午後の部 12時45分から15時30分まで
（受付は12時15分～12時45分）
- 4 場所 知立市文化会館 パティオ池鯉鮒
知立市上重原町間瀬口116番地 名鉄知立駅下車 徒歩20分
電話 0566-83-8100
- 5 内容 研究発表（13校23件）愛知県下の高等学校自然科学系部活動の研究発表
6. 令和6年度アートフェスタ生徒実行委員の募集について

自然科学専門部より生徒実行委員及び実行委員を選出する必要があります。アートフェスタは愛知県全体の非常に大きな行事であり、その中で実行委員として活動することは、生徒にとって貴重な経験となります。また、進学や就職においての実績とすることもできます。なお、会議については、学校行事や諸事情など都合のつかない場合には欠席することもできます。積極的な応募をお願いします。

<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
FAX 0586-73-1083
MAIL hara5226@aichi-c.ed.jp

令和5年12月11日

各高等学校長
各特別支援学校長 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 第38回愛知県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 愛知県予選の開催について(依頼)

このことについて、下記の要領で開催します。各校の部活動の活性化を図る良い機会でもありますので、御参加くださいますよう御案内いたします。

記

- 1 主催 愛知県高等学校文化連盟自然科学専門部
- 2 後援 愛知県、愛知県教育委員会、名古屋市、名古屋市教育委員会、愛知県私学協会
- 6 日時 令和6年1月20日(土) 8:45~15:15
午前の部 10時00分から11時45分
(受付は9時15分~10時00分)
午後の部 12時45分から15時30分まで
(受付は12時15分~12時45分)
- 4 場所 知立市文化会館 パティオ池鯉鮒
知立市上重原町間瀬口116番地 名鉄知立駅下車 徒歩20分
電話 0566-83-8100
- 5 内容 研究発表(13校23件) 愛知県下の高等学校自然科学系部活動の研究発表
- 6 参加費 無料
- 7 参加方法 下記の申込フォームに必要事項を記入し、送信してください。
(発表校については、すでに提出して頂いているため、再度入力・送信の必要はありません)
※発表校・見学参加校共に、発表会当日に**公印付きの**参加申込書を受付にて提出してください。
<https://forms.gle/Bv7RQm7t1EqWZYUB9>
(締切) 令和5年12月27日(水) 16時まで
- 8 研究発表会当日の日程(詳細は別紙タイムテーブルをご覧ください。)
午前の部(全国審査部門)
9:15~ 10:00 午前受付
9:15~ 10:00 生徒入場
10:00~ 10:15 開会式(挨拶・諸連絡など)
10:20~ 11:45 研究発表(午前の部 全国審査部門 6校6件 1~6)
11:45~ 12:45 諸連絡など・昼食



午後の部(一般参加部門)

- 12:15～ 12:30 一般参加部門発表データ提出
 12:45～ 14:55 研究発表(午後の部 一般参加部門 10校17件 7～23)
 15:00～ 15:30 閉会式・諸連絡など

【研究発表】

午前の部 全国審査部門

1	愛知県立一宮高等学校	物化部	風の角度によるプロペラ型風車の電力損失
2	愛知県立豊橋東高等学校	GLOBE	柳生川の生態調査～人の手が加わった河川の実態～
3	学校法人名古屋学院 名古屋高等学校	地球科学部	オンライン観望会のすゝめ-日本初!! 高校生による一般公開オンライン観望会-
4	愛知県立知立東高等学校	自然科学部	堆肥の対比
5	愛知県立時習館高等学校	SSH生物部	ニホンウナギをさがせ!
6	愛知県立岡崎北高等学校	サイエンス部	白色腐朽の木からの製紙

午後の部 一般参加部門

7	愛知県立津島東高等学校	理科学研究部	超音波距離センサーによる力学台車の運動の測定
8	愛知県立西春高等学校	自然科学部	n枚のEカードでの奴隷側の勝率
9	愛知県立西春高等学校	自然科学部	物質量の割合による炎色反応の色の変化について
10	学校法人滝学園 滝高等学校	自然科学部	クロマトグラフィーを利用した植物色素の分離と比較
11	学校法人桜丘学園 桜丘高等学校	生物部	ビオトープをつくる
12	愛知県立岡崎高等学校	スーパーサイエンス部	植物発電～土壌の性質と発電量の関係～
13	愛知県立佐屋高等学校	科学部	栽培様式の異なる水田における生物群集の季節変化消長
14	学校法人名古屋学院 名古屋高等学校	地球科学部	ダイラタント流体の固体時の強度の変化
15	学校法人名古屋学院 名古屋高等学校	地球科学部	昼間の天体観望におけるC-PLフィルターと赤外線カットフィルターの影響
小休憩(10分)			
16	愛知県立時習館高等学校	SSH地学部	ハザードマップの周知による減災への取り組み
17	愛知県立時習館高等学校	SSH化学部	水の硬度と周辺の地質との関係
18	愛知県立時習館高等学校	SSH地学部	“アメタン”の予測
19	名古屋市立向陽高等学校	科学部	プラナリアの光に対する反応について
20	名古屋市立向陽高等学校	科学部	水ロケットに翼をつけることによる飛距離の変化について
21	名古屋市立向陽高等学校	科学部	イシクラゲの乾燥状態と湿潤状態の違い
22	愛知県立岡崎北高等学校	サイエンス部	酢酸ナトリウムの過飽和
23	愛知県立岡崎北高等学校	サイエンス部	より分かりやすいサイエンスショーを旨ざして

9 注意事項

- ・当日、昼食会場は設けてありますが、手狭ですので時間をずらすなど譲り合ってくださいませよう、よろしくお願いいたします。なお、会場の利用可能時間は11時15分～13時15分の予定です。

<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

FAX 0586-73-1083

MAIL hara5226@aichi-c.ed.jp