

令和2年8月21日

各 学 校 長 様

広島県高等学校文化連盟自然科学専門部  
(広島県高等学校自然科学連盟)  
会 長 島 田 俊 明  
(広島県立可部高等学校長)

第58回 広島県高等学校生徒理科研究発表会(一次審査)の開催について(依頼)

貴校におかれましては、ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。また、平素より広島県高等学校文化連盟自然科学専門部(広島県高等学校自然科学連盟)の活動に御協力いただき、厚くお礼申し上げます。

さて、広島県高等学校生徒理科研究発表会(一次審査)を、次のとおり開催します。なお、本連盟は「全国高等学校文化連盟」に加盟しておりますので、この研究発表会は、来年度の第45回全国高等学校総合文化祭へとつながる大会となります。

つきましては、貴校関係生徒の参加及び関係教職員の派遣について御配慮いただきますようお願いいたします。

- 1 主 催 広島県高等学校文化連盟自然科学専門部  
(広島県高等学校自然科学連盟)
- 2 提出締切 令和2年11月10日(火)
- 3 提出物 論文4部、CDまたはDVD 3枚  
CDまたはDVDの内容  
・論文データ  
・power point 2016 発表データ
- 4 提出先 〒731-0138 広島市安佐南区祇園八丁目25番1号  
(広島県立祇園北高等学校内)  
広島県高等学校文化連盟自然科学専門部  
(広島県高等学校自然科学連盟)  
事務局長 児玉 恭定  
e-mail: y-kodamak959718@hiroshima-c.ed.jp

【連絡先】

広島県高等学校文化連盟 自然科学専門部  
事務局長 児玉 恭定  
〒731-0138 広島市安佐南区祇園八丁目25番1号  
(広島県立祇園北高等学校内)  
TEL (082)875-4607 fax(082)874-9343  
e-mail: y-kodamak959718@hiroshima-c.ed.jp

令和2年8月21日

理科関係部顧問様

広島県高等学校文化連盟自然科学専門部  
(広島県高等学校自然科学連盟)  
会長 島田 俊明  
(広島県立可部高等学校長)

第58回 広島県高等学校生徒理科研究発表会（一次審査）の開催について（案内）

貴校におかれましては、ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。また、平素より広島県高等学校文化連盟自然科学専門部（広島県高等学校自然科学連盟）の活動に御協力いただき、厚くお礼申し上げます。

さて、広島県高等学校生徒理科研究発表会（一次審査）を、次のとおり開催します。なお、本連盟は「全国高等学校文化連盟」に加盟しておりますので、この研究発表会は、来年度の第45回全国高等学校総合文化祭へとつながる大会となります。

つきましては、貴校関係生徒とともに参加いただきますようお願いいたします。

- 1 主催 広島県高等学校文化連盟自然科学専門部  
(広島県高等学校自然科学連盟)
- 2 提出締切 令和2年11月10日（火）
- 3 提出物 論文4部、CDまたはDVD 3枚  
CDまたはDVDの内容  
・論文データ  
・power point 2016 発表データ
- 4 参加資格 広島県高等学校文化連盟自然科学専門部（広島県高等学校自然科学連盟）に加盟する学校に在籍する生徒  
生徒理科研究発表会へ参加するためには、広島県高等学校自然科学連盟への加盟が必要です。連盟への加入手続きが完了していない学校は、大会の申し込み締め切りまでに口座振込にて加盟金(3,000円)を入金の上、加盟書の送付をお願いします。
- 5 申込方法 別紙参加申込書に必要事項を御記入の上、メールでお申し込みください。

6 申込先 〒731-0138 広島市安佐南区祇園八丁目 25 番 1 号  
(広島県立祇園北高等学校内)  
広島県高等学校文化連盟自然科学専門部  
(広島県高等学校自然科学連盟)  
事務局長 児玉 恭定  
e-mail : y-kodamak959718@hiroshima-c.ed.jp

7 申込締切 令和 2 年 9 月 24 日 (木)

## 8 研究発表規定

### (1) 発表方法

- ・ power point 発表データおよび 発表論文  
power point 発表データについて  
power point 2016 のスライドショーを用いて、音声や動画などを入れながら、8 分以内で論文の内容を説明する。
- ・ CD または DVD に、power point 発表データおよび発表論文のデータを入れて提出する。(同じものを 3 枚作成してください。2 枚は審査委員用, 1 枚は事務局用)
- ・ 発表論文 4 部 提出してください。  
(2 部は審査委員用, 1 部は事務局用, 1 部は論文集用)

※発表論文をまとめた論文集の印刷・製本は、提出していただいた 1 部またはデジタルデータをもとに業者に発注します。

### (2) 他の研究発表大会(広島県科学賞等)との重複について

全国高等学校総合文化祭 自然科学部門での研究発表は、他の研究発表大会等で発表された研究も参加可能となっています。したがって、広島県大会となるこの生徒理科研究発表会では、他の研究発表大会等で発表している研究も発表可能です。ただし、他の研究発表大会において重複規定があれば、それに従ってください。なお、広島県科学賞については、他の研究発表大会との重複を認めていませんので、生徒理科研究発表会では、広島県科学賞に応募した研究については、一次審査への参加はできません。

## 9 表彰・全国高等学校総合文化祭 自然科学部門への推薦について

一次審査で優秀なものを選び、物理・化学・生物・地学各部門の上位から数校を優秀賞とします。選ばれた研究は、12 月 12 日 (土) 開催されるオーラル発表(広島工業大学 広島校舎)に出場し、その上位 1~2 位の研究を次年度の第 45 回全国高等学校総合文化祭自然科学部門への推薦研究とします。ただし、本年度の研究者が全員最高学年に在籍している場合は、次年度の第 45 回全国高等学校総合文化祭へ参加できませんので、全国推薦の対象とはなりません。

## 10 その他

### (1) 日程等について

11月10日 論文 power point のデータ 提出締切

11月21日 審査委員会

11月24日 オーラル発表会 進出研究発表

(参加校にメールで御連絡します。)

(2) 新型コロナウイルス感染症拡大のため、オーラル発表会が中止となる場合、(1)の日程が変更となる場合があります。その時は、メール等で御連絡します。

別紙1

<論文について>

1 使用ソフト ワード (Word) または一太郎

2 書式設定 A4縦, 2ページ(以内)

文字数 22文字×2段組, 段間3字, 行数50行以内 (ページの書式設定)

フォント ゴシック体 (MSゴシックまたはMSPゴシック), 10~11 Pt

(タイトルも同じ大きさにして下さい)

余白 上・下・左・右とも, 最低15mmは取る。著しく少なくなならないこと。

\*桁数の多い数字, 記号, 単位は半角文字にしてください。

35.5 2011 mm g/cm<sup>3</sup> NaCl など。

3 作成方法 (下図参照)

1 ページ目左上に部門名 (「物理」「化学」「生物」「地学」) を記入して下さい。

書式設定を守った上で, 本文の内容・項目立てや図・表の入る位置などは自由です。

47字

22字

3字 22字

部門名 ■■■■ 余白 ■■■■■■

○○○に関する研究 ■ ■

■■■ 1行あける ■■■■■ ■ ■

○○県立○○高等学校 ○○部 ■中■

2年○○○○ 1年○○○○ ■央■

■3■

1. 動機及び目的 ■列■

..... ■あ■

■け■

■る■

■ ■

2. 方法 ■ ■

3. 結果と考察

..... ■ ■ .....

■ ■

■ ■

■ ■ 4. 反省と課題

■ ■ .....

■ ■

■ ■

■ ■ 5. 参考文献

■ ■ .....

■■■