

自然科学部門参加要項

1 日時

第1日目（開会式） 平成28年7月30日（土） 12:00～18:00

第2日目 平成28年7月31日（日） 9:30～16:30

第3日目（閉会式） 平成28年8月1日（月） 9:30～14:30

2 会場

広島大学総合科学部

〒739-8521 広島県東広島市鏡山一丁目7-1

TEL 082-424-6306 <http://www.hiroshima-u.ac.jp/souka>

広島大学サタケメモリアルホール

〒739-8521 広島県東広島市鏡山一丁目2-2

TEL 082-424-6992 <http://www.hiroshima-u.ac.jp/memorialhall/>

3 参加資格

全国高等学校総合文化祭開催基準規程第10条に基づき、参加資格を有する者とします。

4 出場団体数

| 内容 | 発表数 |
|-----------------|-----------------------------|
| 研究発表 | 物理・化学・生物・地学の4部門に、各1件以内とします。 |
| ポスター (パネル)発表 | 部門を問わず1件以内とします。 |

※ ただし、未加盟県は「研究発表」または「ポスター(パネル)」発表どちらか1件以内のみとします。また、開催県は別枠とします。

5 出場人数

発表1件につき、2名以内とします。(観覧者は2名以内とします。)

6 日程

| 日程 | 行事名 | 時間 | 場所 |
|----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| 第1日目 (7/30) | 開会式 | 12:00～13:00 | 広島大学サタケメモリアルホール |
| | 研究発表及び ポスター(パネル)発表 | 13:30～18:00 9:30～12:00 | 広島大学総合科学部 |
| 第2日目 (7/31) | 記念講演 | 13:40～15:00 | 広島大学サタケメモリアルホール |
| | 生徒交流会 | 15:10～16:30 | |
| 第3日目 (8/1) | 巡検研修 | 9:00～12:00 | 7のとおり |
| | 閉会式 | 13:30～14:30 | 広島大学サタケメモリアルホール |

7 内容及び留意事項

| 行事 | 内容及び留意事項 | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|----------|-----------------|--------------|
| 研究発表 | <p>(1) 自然科学に関する研究・観察に取り組んでいる全国の高校生が、テーマをふまえて研究成果を発表します。（英語等外国語での発表は不可。）</p> <p>(2) 審査結果により表彰を行います。</p> <p>(3) 発表は、部門ごとの分科会形式で、発表時間は12分以内の発表と、4分程度の質疑応答とします。</p> | | | | | | | | | |
| ポスター (パネル) 発表 | <p>(1) 自然科学の各部門に関わるテーマをふまえた研究のポスター(パネル)発表とします。各校の参加生徒がポスター(パネル)の前でプレゼンテーションを行います。（英語等外国語での発表は不可。）</p> <p>(2) プレゼンテーションは、1つの研究について2回審査を行い、1回目の審査は、4分以内のプレゼンテーションの後、4分程度の質疑応答とします。2回目の審査は、4分程度の質疑応答のみとします。</p> <p>(3) 審査結果により表彰を行います。</p> <p>(4) 規格は、高さ120cm×幅180cm内にポスター(パネル)を掲示します。画鋏の使用が可能です。また長机1脚を使用しての展示も可能です。なお、電源は使用できません。</p> | | | | | | | | | |
| 巡検研修 | <p>Aコース 広島大学</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>A-1 ものづくりプラザ（機械、薄片）見学</td></tr> <tr><td>A-2 ものづくりプラザ（ガラス部門）見学</td></tr> <tr><td>A-3 船舶などのモデルと放射光実験設備見学</td></tr> <tr><td>A-4 生物系設備等見学</td></tr> <tr><td>A-5 機器分析センターと低温実験施設見学</td></tr> <tr><td>A-6 環境安全センターとメディアセンター見学</td></tr> <tr><td>A-7 農場見学</td></tr> <tr><td>A-8 圃場・食品加工施設見学</td></tr> <tr><td>A-9 サイエンスカフェ</td></tr> </table> <p>Bコース 独立行政法人 酒類総合研究所</p> <p>Cコース 中国電力株式会社 エネルギア総合研究所</p> <p>Dコース 株式会社サタケ</p> <p>Eコース 西条酒蔵通り見学</p> | A-1 ものづくりプラザ（機械、薄片）見学 | A-2 ものづくりプラザ（ガラス部門）見学 | A-3 船舶などのモデルと放射光実験設備見学 | A-4 生物系設備等見学 | A-5 機器分析センターと低温実験施設見学 | A-6 環境安全センターとメディアセンター見学 | A-7 農場見学 | A-8 圃場・食品加工施設見学 | A-9 サイエンスカフェ |
| A-1 ものづくりプラザ（機械、薄片）見学 | | | | | | | | | | |
| A-2 ものづくりプラザ（ガラス部門）見学 | | | | | | | | | | |
| A-3 船舶などのモデルと放射光実験設備見学 | | | | | | | | | | |
| A-4 生物系設備等見学 | | | | | | | | | | |
| A-5 機器分析センターと低温実験施設見学 | | | | | | | | | | |
| A-6 環境安全センターとメディアセンター見学 | | | | | | | | | | |
| A-7 農場見学 | | | | | | | | | | |
| A-8 圃場・食品加工施設見学 | | | | | | | | | | |
| A-9 サイエンスカフェ | | | | | | | | | | |

8 諸会議

| | | |
|--------|----|------------------------------|
| 常任理事会 | 日時 | 平成28年7月29日（金）15:00～17:00（予定） |
| | 場所 | 未定 |
| 理事会・総会 | 日時 | 平成28年7月31日（日）13:30～15:30 |
| | 場所 | 広島大学総合科学部 |

9 発表機材

| | |
|----------|--|
| 発表機材 | OS が Windows8.1 で Power Point 2013 がインストールされているパソコンと液晶プロジェクター1組とします。 |
| データの記憶媒体 | ウイルス感染防止のため、メディアは CD-R または DVD-R とします。また返却はしません。(USB メモリ等不可) |

10 参加校推薦書

各都道府県の高等学校（芸術）文化連盟の指示に従ってください。

11 参加負担金

発表生徒1人につき1,000円とします。

なお、納入方法については、平成28年3月に公表予定の「参加要領」等でお知らせします。

※ 上記以外の参加者は、参加負担金ではなく、巡検研修交通費等を1人につき1,000円、開催当日受付時に徴収します。

12 著作権等について

- (1) 著作権に関する権利者の許諾が必要な場合は、出演団体で所定の手続きを行い、参加申込時に許諾書のコピーを提出してください。
- (2) 演奏等にかかる著作権隣接権は全国高文連に帰属するものとします。
- (3) 参加者等の肖像を、記録集の作成、DVD ディスク又はBlu-ray ディスク等の映像記録媒体の作成、ホームページ等の掲載等に活用することがありますので、あらかじめご了承ください。

13 その他

- (1) 詳細については、平成28年3月に公表予定の「参加要領」等でお知らせします。
- (2) 巡検研修については、参加費の他に実費を徴収する場合があります。

14 問い合わせ先

| 内容 | 自然科学部門事務局 | 実行委員会事務局 |
|-----|--|---|
| 住所 | 〒731-0222 広島県広島市安佐北区 可部東四丁目27-1 | 〒730-8514 広島市中区基町9-42 |
| 名称 | 広島県立可部高等学校内 自然科学部会代表委員 <small>こだま やすさだ</small> 児玉 恭定 | 広島県教育委員会事務局教育部 高校教育指導課 全国高等学校総合文化祭推進担当内 第40回全国高等学校総合文化祭 広島県実行委員会事務局 |
| 連絡先 | TEL 082-814-2032 FAX 082-814-2140 E-mail shizenkagaku@hiroshima-c.ed.jp | TEL 082-513-5270 FAX 082-211-0175 E-mail 2016Hiroshimasoubun@pref.hiroshima.jp |
| その他 | 大会公式ホームページ http://www.hiroshima-soubun.jp/ 大会に関する情報を掲載しますので、定期的に確認いただきますようお願いいたします。 | |