

# 第16回 サイエンスフェア in 兵庫 募集要項

テーマ「科学技術が創る希望の未来」

## 1. 目的

- (1) 高校生の科学技術分野における研究や実践の拡大・充実・活性化
- (2) 科学技術分野の研究・開発に取り組む団体との交流の促進
- (3) 将来の日本を担う若者の科学技術分野への期待と憧れの増大

## 2. 主催

兵庫「咲いテク(Science & Technology, Sci-Tech)」運営指導委員会

## 3. 共催(予定)

(国立大学法人)神戸大学, (兵庫県公立大学法人)兵庫県立大学, (学校法人)甲南学園  
(国立研究開発法人)理化学研究所計算科学研究センター

## 4. 後援・協力(予定)

- (1) 後援 兵庫県, 神戸市教育委員会, (公益財団法人)神戸医療産業都市推進機構,  
(国立研究開発法人)科学技術振興機構(JST), 神戸商工会議所,  
(国立研究開発法人)理化学研究所計算科学研究センター, (公益財団法人)ひょうご科学技術協会,  
(公益財団法人)計算科学振興財団(FOCUS),  
(公益社団法人)兵庫工業会, (一般社団法人)大学コンソーシアムひょうご神戸
- (2) 協力 サイエンスサポーターズ兵庫

## 5. 日時

令和6年1月21日(日) 10:30~16:00(受付9:30)

## 6. 会場予定

兵庫県立大学情報科学キャンパス・甲南大学 FIRST・神戸大学統合研究拠点・理化学研究所計算科学研究センター

## 7. 内容

- ① 高校生らによるポスター発表(80組程度を予定)
- ② 高校生らによる口頭発表(65組程度を予定)
- ③ 大学・企業・研究機関等によるポスター発表(40組程度を予定)
- ④ 大学院生・若手研究者による講演
- ⑤ 大学院生・大学生による高校生との交流(サイエンスカフェ)
- ⑥ その他...施設見学会, シールラリー等

## 8. 受付・発表場所

- (1) 受付場所 神戸大学統合研究拠点 1F ロビー
- (2) 口頭発表会場 生徒: 甲南大 4 会場 兵庫県立大 8 会場  
講演・大学研究機関発表: 甲南大 1 会場
- (3) ポスター発表会場 生徒, 大学企業, 企業  
甲南大会場(7F レクチャールーム・7F ポスタールーム)  
神戸大会場(2F), 兵庫県立大会場(7F 大・中講義室)

### (4) その他の企画会場

- ① シールラリー 口頭発表会場内にシール配布場所, ノベルティの依頼...共催・後援団体
- ② サイエンスカフェ 甲南大 7F ラウンジスペース(11:00 頃~15:40 まで)
- ③ スーパーコンピューター「富岳」見学(予定)

## 9. 参加について

### (1) 口頭発表

#### ① 高校またはそれに準ずる学校の部

|       |   |
|-------|---|
| 発表時間  | 発表(10分) + 質疑応答(5分) + 入れ替え(5分)で20分とする。   |
| 発表回数  | 最大2回  |
| 募集数   | SSH校3班以内, 一般校2班以内<br>※ 発表希望数が予定数を超えた場合は事務局で抽選の上, 発表をお断りすることがあります。<br>ポスター発表に余裕があれば, ポスター発表にまわっていただくこともあります。 |
| 視聴覚資料 | 各発表者のPC・タブレット等を持参し使用してください。<br>※ PC・タブレットの出力とHDMIの変換ケーブルは各発表者でご用意ください。                                      |

#### ② 一般の部

|       |  |
|-------|--|
| 発表時間  | 発表 + 質疑応答 + 入れ替えで40分とする。   |
| 発表数   | 7組程度。企業・大学・研究機関等, または個人で科学技術分野の研究・開発に関わる活動をしている方に依頼する。                 |
| 視聴覚資料 | 各発表者のPC・タブレット等を持参し使用してください。<br>※ PC・タブレットの出力とHDMIの変換ケーブルは各発表者でご用意ください。 |

### (2) ポスター発表

#### ① 高校またはそれに準ずる学校の部

|         |   |
|---------|---|
| 発表時間    | 発表 + 質疑応答で20分とする。   |
| 発表回数    | 最大3回  |
| 募集数     | SSH校5班以内, 一般校3班以内<br>※ 発表希望数が予定数を超えた場合は事務局で抽選の上, 発表をお断りすることがあります。<br>口頭発表に余裕があれば, 口頭発表にまわっていただくこともあります。 |
| ポスターサイズ | A0(841mm×1189mm)1枚  |

#### ② 一般の部

企業・大学・研究機関等, または個人で科学技術分野の研究・開発に関わる活動をしている方なら, どなたでも結構です。

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 募集数     | 40組程度。発表希望数を超えた場合は, 発表をお断りすることがあります。 |
| ポスターサイズ | A0(841mm×1189mm)1枚                   |

### (3) 見学参加者

SSH校, 一般校共に人数制限なし(発表者を含む, 事前登録制)。

### (4) 一般(保護者等)の見学について

事前登録者のみ見学可能。

## 10. 参加の申込み

別紙参加申込書(様式1)と要旨(様式2)に必要な事項を記入の上, 下記までE-mail(様式1・2)にて申込み。

申込先: E-mail; kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp

申込締切: 令和5年12月1日(金)

## 11. 問合せ先

兵庫県立神戸高等学校 TEL(078)861-0434 FAX(078)861-0436 E-mail; kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp

担当 向江達也 岡田和彦

## 12. 全体スケジュール

| 会 場           | 神戸大学       |      | 兵庫県立大学 10 会場 |      |                 |                 |        |         | 甲南大学 8 会場 |             |          |         |                 |                 | 理研    |
|---------------|------------|------|--------------|------|-----------------|-----------------|--------|---------|-----------|-------------|----------|---------|-----------------|-----------------|-------|
|               | 2F         | 2F   | 7F           | 7F   | 5F              | 5F              | 3F     | 2F      | 7F        | 7F          | 7F       | 7F      | 6F              | 2F              |       |
| 講義室           | ホワイエ       | ホール  | 大講義室         | 中講義室 | 501<br>～<br>505 | 512<br>・<br>513 | セミナー室  | 展示会場    | ラウンジ      | レクチャーホール    | レクチャールーム | ポスタールーム | 601<br>・<br>602 | 201<br>・<br>202 |       |
|               | ポスター       | ポスター | ポスター         | ポスター | 生徒口頭発表          | 生徒口頭発表          | 生徒口頭発表 | スポンの展示等 | サイエンスカフェ  | 講演・大学研究機関発表 | ポスター     | ポスター    | 生徒口頭発表          | 生徒口頭発表          | 富田の見学 |
| 9:40 ～ 10:30  | 受付         |      |              |      |                 |                 |        |         |           |             |          |         |                 |                 |       |
| 10:30 ～ 10:40 | 諸注意・発表準備   |      |              |      |                 |                 |        |         |           |             |          |         |                 |                 |       |
| 10:40 ～ 11:00 |            |      | ①            |      |                 |                 |        |         |           |             | A        | ①       |                 |                 |       |
| 11:00 ～ 11:20 |            |      | ②            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ②       |                 |                 |       |
| 11:20 ～ 11:40 |            |      | ③            |      |                 |                 |        |         |           |             | B        | ③       |                 |                 |       |
| 11:40 ～ 12:00 |            |      | ④            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ④       |                 |                 |       |
| 12:00 ～ 12:20 |            |      | ⑤            |      |                 |                 |        |         |           |             | C        | ⑤       |                 |                 |       |
| 12:20 ～ 12:40 |            |      | ⑥            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ⑥       |                 |                 |       |
| 12:40 ～ 13:00 |            |      | ⑦            |      |                 |                 |        |         |           |             | D        | ⑦       |                 |                 |       |
| 13:00 ～ 13:20 |            |      | ⑧            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ⑧       |                 |                 |       |
| 13:20 ～ 13:40 |            |      | ⑨            |      |                 |                 |        |         |           |             | E        | ⑨       |                 |                 |       |
| 13:40 ～ 14:00 |            |      | ⑩            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ⑩       |                 |                 |       |
| 14:00 ～ 14:20 |            |      | ⑪            |      |                 |                 |        |         |           |             | F        | ⑪       |                 |                 |       |
| 14:20 ～ 14:40 |            |      | ⑫            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ⑫       |                 |                 |       |
| 14:40 ～ 15:00 |            |      | ⑬            |      |                 |                 |        |         |           |             | G        | ⑬       |                 |                 |       |
| 15:00 ～ 15:20 |            |      | ⑭            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ⑭       |                 |                 |       |
| 15:20 ～ 15:40 |            |      | ⑮            |      |                 |                 |        |         |           |             |          | ⑮       |                 |                 |       |
| 15:40 ～ 16:00 | アンケート記入・閉会 |      |              |      |                 |                 |        |         |           |             |          |         |                 |                 |       |

※ 開会あいさつは、動画による事前配信を予定しています。

### 13. その他

#### (1). パンフレットについて

生徒用パンフレットは電子版のみとします。それぞれのタブレット等にダウンロードしてください。  
ダウンロード法はパンフレットデータ完成後にご連絡します。  
印刷した冊子は受付時に幾分かお渡します。

#### (2). 食事場所(各会場以下の場所で食事が可能です。ゴミはお持ち帰りください)

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 兵庫県立大学情報科学キャンパス | 指定された講義室                 |
| 甲南大学 FIRST      | 7階ラウンジ                   |
| 神戸大学統合研究拠点      | 1階エントランス, 2階ホワイエ, 4階ラウンジ |

屋外での飲食も可能ですが、開催が1月下旬となります。貸し切りバスで来場の高校は、車内で食事を済ませるなど、ご配慮をお願いいたします。

### 14. 会場案内図

