

第11回 サイエンスフェア in 兵庫 募集要項

テーマ「広げよう 科学の未来 自分の未来」

1 目的

- (1) 高校生・高専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
生徒が自らの研究活動を他校の生徒や教員、専門家などに発表し、また質問に答えることで、自らの活動に対する理解を深めるとともに、活動の活性化を図る。
- (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
高校、高専、企業、大学、研究機関がお互いに情報交換し、親密なネットワークの形成を図る。
- (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
企業・大学・研究機関等の発表や大学生・大学院生との交流を通じて、高校生の科学技術への期待や憧れを大きくし、科学技術分野の人材輩出を図る。

2 主催

兵庫「咲いテク」事業推進委員会

※兵庫「咲いテク (Science&Technology、Sci-Tech)」事業推進委員会

兵庫県教育委員会と県内SSH (スーパーサイエンスハイスクール) 指定校9校 (明石北高・尼崎小田高・加古川東高・三田祥雲館高・龍野高・豊岡高・神戸市立六甲アイランド高・武庫川女子大附属中高・神戸高) により組織。

3 共催(予定)

(国立大学法人) 神戸大学 (公立大学法人) 兵庫県立大学 (学校法人) 甲南大学
(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 (国立研究開発法人) 科学技術振興機構 (JST) 神戸商工会議所
(一般社団法人) 大学コンソーシアムひょうご神戸 (公益財団法人) ひょうご科学技術協会
(公益社団法人) 兵庫工業会 (公益財団法人) 計算科学振興財団 (FOCUS)
- (2) 協力 神戸大学サイエンスショップ サイエンスサポーターズ兵庫

5 日時

平成31年1月27日(日) 10:30(受付9:30) ~ 16:00

6 会場

甲南大学 FIRST 神戸市中央区港島南町7-1-20

理化学研究所計算科学研究センター 神戸市中央区港島南町7-1-26

ニチイ学館ポートアイランドセンター 神戸市中央区港島南町7-1-5

7 内容

- ① 高校生・高専生らによるポスター発表(100組程度を予定)
- ② 高校生・高専生らによる口頭発表(15組を予定)
- 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・若手研究者による特別講演
- 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 各会場施設の見学・特別展示(スーパーコンピュータ京の見学などを予定)

8 日程

- 9:30 受付 ニチイ学館ポートアイランドセンターB棟 1F
- 10:30 開会式及び大学院生による特別講演(3会場に分かれて行う)
・ニチイ学館ポートアイランドセンター3F 大会議室 A・B、甲南大学レクチャーホール
- 11:30 口頭発表(～14:00 まで)
・ニチイ学館ポートアイランドセンター3F 大会議室 A・B、甲南大学レクチャーホール
- 12:30 高校生等ポスター発表(～15:30 まで)
・各会場
- 13:30 大学・企業・研究機関等のポスター発表及びそのほかの企画
・ポスター発表…各会場(～15:30 まで)
・サイエンスカフェ…甲南大 7F 喫茶スペース(～16:00 まで)
・特別展示・見学…各会場(スーパーコンピュータ京の見学等を予定、～15:30 まで)
- 16:00 すべての企画終了、アンケート回収

9 参加について(参加・見学は無料です。詳しくは別添「参加について」をご覧ください。)

(1)ポスター発表による参加

①高校またはそれに準ずる学校の部

参加者は、高等学校・高等専門学校(1～3年)・中等教育学校の後期課程(4～6年)の生徒とします。参加は各校5班以内とさせていただきます。校内での指導上5班を超える場合は、事務局までお問い合わせください。

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。

(2)口頭発表による参加

高校生・高専生・中等教育学校の生徒のみ、各校2班以内、全部で15班までとします。15班を超えた場合は事務局で抽選の上、ポスター発表に回って頂きます。なお、口頭発表とポスター発表を兼ねることはできません。

(3)見学について

どなたでも見学していただけます。事前の申込は不要です。当日会場にて受け付けます。(学校単位で見学される場合は、事前に申込んでおくと受付がスムーズになります。)

10 参加の申込み

別紙参加申込書に必要事項を記入の上、下記まで ①郵送 と ②E-mail の両方にてお申込み下さい。

申込先:

- ①神戸市灘区域の下通 1-5-1 兵庫県立神戸高等学校内 兵庫「咲いテク」事業推進委員会事務局
② E-mail ; kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp

申込締切 ; 平成 30 年 11 月 30 日(金)

※問い合わせ先

兵庫「咲いテク」事業推進委員会 事務局
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 山中 浩史