

第14回 サイエンスフェア in 兵庫 募集要項

テーマ「あなたたちの科学で世界が変わる」

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、活動の活性化を図ります。
- (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ります。
- (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ります。

2 主催

兵庫「咲いテク」事業運営指導委員会

※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14校 (明石北高・尼崎小田高・小野高・加古川東高・三田祥雲館高・宝塚北高・龍野高・豊岡高・姫路西高・姫路東高・神戸市立六甲アイランド高・武庫川女子大附属中高・神戸大附属中等・神戸高) により組織されています。

3 共催(予定)

(国立大学法人) 神戸大学 (兵庫県立大学法人) 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
(公益財団法人) 神戸医療産業都市推進機構 (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4年1月30日(日) 12:30(受付11:30) ~ 16:00

6 会場

兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス 神戸市中央区港島南町7丁目1-28
甲南大学 FIRST 神戸市中央区港島南町7丁目1-20
神戸大学統合研究拠点 神戸市中央区港島南町7丁目1-48
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丁目1-26

7 内容

- ① 高校生・高専生らによる口頭発表 (80程度を予定)
- ② 大学・企業・研究機関による口頭発表、若手研究者による口頭発表 (10程度を予定)
- ③ 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) 13:30~
- ④ その他…施設見学会(予定)、シールラリー(予定)

8 日程

- 11:30 受付 神戸大学統合研究拠点 1F (代表者のみ)
- 12:30 開会式 (各会場に分かれて実施) VTR 各会場
- 12:40 口頭発表 (~16:00 まで) 各会場
- 13:30 サイエンスカフェ…神戸大学統合研究拠点 2F ホワイエ 甲南大学 7F 展望ラウンジ (~15:00 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) 口頭発表による参加 (今回は口頭発表のみです)

高校生・高専生・中等教育学校の生徒のみ、SSH校は各校5班以内、一般の高校は2班以内までとします。ただし、会場の受け入れ定員を超えた場合は、お断りすることがあります。

(2) 発表者と引率教員のみ参加とし、係生徒以外の見学者は参加できません。

(3) 新型コロナウイルス感染症対策

- ・参加高等学校は、当日、事前の健康チェックを参加確定者の名簿とともに提出してください。
- ・施設の入場時には、マスクの着用、密にならないよう間隔をあけて入場、手指等の消毒と検温をおこないます。発熱者の入場はできません。
- ・発表会場は、指定された座席にしか着席できません。それぞれ入場定員を設定しています。入場定員を超えての入場はできません。
- ・すべての会場で、飲食の禁止 (昼食は取れません)、ごみの持ち帰りをお願いします。

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神戸市灘区城の下通 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 : 令和3年12月3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 岡田 和彦