第13回　サイエンスフェア in 兵庫　実施要項(案)

テーマ「未定」

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
(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」運営指導委員会

3　後援(予定)

兵庫県　　神戸市
(国立研究開発法人) 科学技術振興機構 (JST)　　(国立研究開発法人) 理化学研究所計算科学研究センター
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
(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

4　協力 (予定)

サイエンスサポーターズ兵庫

5　日時

令和3年1月24日 (日)　10:00 ～ 15:00

6　会場

WEBによるリモート開催

7　内容

①高校生・高専生らによる発表 (50～60組程度を予定)
②大学・企業・研究機関等によるポスターセッション(20組程度を予定)
③若手研究者による特別講演
④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)

8　参加の申込み

神戸高校ＨＰのサイエンスフェア申込専用ページにアクセスし、必要事項を記入の上申込む。申込みにはE-mailアドレスが必要です。詳しくは申込専用ページを参照のこと。

※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

第13回　サイエンスフェア in 兵庫　募集要項(案)

テーマ「未定、担当は武庫川」

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」運営指導委員会

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

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・神大附属中等・武庫川女子大附属中高・神戸高）により組織されています。

3　後援(予定)

兵庫県　　神戸市

(国立研究開発法人）科学技術振興機構（JST）　　(国立研究開発法人）理化学研究所計算科学研究センター

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

(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

4　協力（予定）

サイエンスサポーターズ兵庫

5　日時

令和3年1月24日（日）　10:00 ～ 15:00

6　会場

WEBによるリモート開催

7　内容

①高校生・高専生らによる発表（50～60組程度を予定）

②大学・企業・研究機関等によるポスターセッション(20組程度を予定)

③若手研究者による特別講演

④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)

8　日程(予定)

10：00～10：40	開催挨拶、特別講演	コントロールセンター(CC)1が進行する。
10：50～11：10	発表及び質疑応答①	CC1～11がそれぞれ進行する。 発表を聴く人は、発表の時間に発表のあるCCにアクセスする。
11：20～11：40	発表及び質疑応答②	
11：50～12：10	発表及び質疑応答③	
13：00～13：20	発表及び質疑応答④	CC1～11がそれぞれ進行する。 発表を聴く人は、発表の時間に発表のあるCCにアクセスする。 13:00～14：30はサイエンスカフェを同時開催。 ⑦終了後、各校代表があいさつ。
13：30～13：50	発表及び質疑応答⑤	
14：00～14：20	発表及び質疑応答⑥	
14：30～14：50	発表及び質疑応答⑦	

９　参加について

(1)申込み

発表者も含め、参加希望者は神戸高校HPにある、「サイエンスフェア参加申込」専用ページにアクセスし、個人で申込む。申込には各個人のE-mailアドレスが必要なので、持っていない人はg-mail、yahooなどでアドレスを取得してください。QRコードもあります。

申込締切後、各高校・団体代表者に申込者の氏名・人数をお知らせします。また、サイエンスフェアに関する連絡は各個人にE-mailでお知らせします。

(2)発表による参加

発表は「スライド＋音声」・「ポスター＋音声」・「動画」など、画像＋音声でお願いします。

発表者は(1)の申込みの際、発表者の登録もお願いします。また、期日までに発表の概要(宣伝)ファイルを事務局に提出してください。ファイルは１月上旬頃より参加者にのみ、公開する予定です。

なお、発表数は高校生・高専生・中等教育学校の生徒の発表を50～60、大学・企業・研究所等の発表を20程度と考えています。発表数が多く運営に支障が生じる恐れのある場合は事務局で調整させていただきます。ご了承をお願いします。

また、発表は録画され、同意を得た発表者の発表については終了後期間限定でyoutubeに制限付きでupする予定です。公開を希望されない発表者は、その旨を明記してください。

１０　参加の申込み

神戸高校ＨＰの「サイエンスフェア申込専用ページ」にアクセスし、必要事項を記入の上申込む。申込みにはE-mailアドレスが必要です。詳しくは申込専用ページを参照のこと。

申込締切；令和２年11月27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　山中　浩史

以下、補足

・県下の県立高校に回線工事が入り、CiscoWebexが使用できることが前提条件です。
・運営の経費としては、ポスター印刷・配布、Cisco社にバックアップに入ってもらう費用などが考えられます。
・県立のSSH校11校がコントロールセンターになります。

参加者…通常は閲覧だけ
希望の時刻、C.Cにアクセスする。質問があるときは挙手ボタンを押す。C.Cからの指示で画面に登場する。

コントロールセンター(C.C)…司会・進行を担当
明石北・尼崎小田・小野・加古川東・三田祥雲館・宝塚北・龍野・豊岡・姫路西・姫路東・神戸の11校。各校で行う。生徒にさせる？

発表者…C.Cの指示でつながり、発表
決められたC.Cと時刻につながる。持ち時間は発表と質疑応答を合わせて20分。

・前提条件が崩れた場合はどうしますか？
・来年度以降はどうしますか？