

8th Science Conference in Hyogo 募集要項

Learning Science through English

1 目的

- (1) 高校生・高専生の視野を広く世界に向けさせ、科学技術分野の国際的な交流を促進し、グローバルな視点からの研究や実践の拡大、充実を図る。
- (2) 英語による発表と質疑応答を通じて、特に科学技術分野における英語運用能力の向上を図る。
- (3) 国際的な舞台で活躍すべく、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を図る。

2 主催

兵庫「咲いテク」運営指導委員会

兵庫県教育委員会、兵庫県内スーパーサイエンスハイスクール(SSH) 15校(明石北高・尼崎小田高・小野高・加古川東高・神戸大学附属中等・三田祥雲館高・宝塚北高・龍野高・豊岡高・姫路東高・姫路西高・武庫川女大附中高・六甲アイランド高・長田高・神戸高)

3 共催(予定)

国立大学法人 神戸大学

4 日時

令和4年7月18日(月) 9:50~16:00

5 場所

神戸大学百年記念館六甲ホール 〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1

6 日程

- 9:50~10:00 開会式
- 10:00~11:00 特別講演
- 12:00~14:35 各校プレゼンテーション(20分サイクル7回+休憩1回)
- 14:40~14:50 閉会式
- 15:00~16:00 サイエンスカフェ(サイエンスフレンドシップ事業)

***コロナ感染症拡大により状況が悪化した場合は、プランBとして時程を午後からに変更・短縮し、参加発表数を昨年並み(各校2つ)に縮小して、神戸大学百年記念館六甲ホールで実施する予定です。**

7 参加申込み

所定の参加申込書に必要事項を入力し、メール送信してください。

提出先 kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp 添付ファイル名:「SC団体名」(例) SC神戸高

申込締切 神戸高等学校へ 令和4年6月24日(金) 必着

8 問合せ先

県立神戸高等学校(中尾・岡田) TEL: 078-861-0434 FAX: 078-861-0436 または上記E-mail

実施要領素案

1 内容・日程

9:20～	六甲台講堂前にて受付
9:50～10:00	開会式・講演者紹介
10:00～11:00	特別講演
10:50～11:00	質疑応答
11:00～11:50	諸注意の後、昼食休憩、移動、発表準備（食事は学校ごとに、食事中は会話しない。）
11:50	百年記念館六甲ホール入場完了（密を減らすためホール内は一方通行とする。）
12:00～14:35	各班プレゼンテーション(百年記念館六甲ホール)（2階一部不可。会議室等を利用予定。） 20分サイクル7回・放送にて進行 ①12:00～ ②12:20～ ③12:40～ ④13:00～（休憩15分） ⑤13:35～ ⑥13:55～ ⑦14:15～
14:40～14:50	講評・閉会式(その場で)
15:00～16:00	サイエンスカフェ

2 参加申込・発表の要領等について

- (1) 参加申込は学校または団体ごとに、期日厳守でお願いします。
- (2) 発表班数は、各学校・団体から4班までを厳守してください。
- (3) 各学校・団体とも、ALTの参加を必須とします。
- (4) 発表はポスター発表で、内容は科学・技術分野に関係するものとします。ポスターの大きさはA0サイズまでのもの1枚です。英語で作成し、発表、質疑応答とも英語のみで行います。専門用語など必要があれば日本語の注釈を足すことや、日本語の補助資料を使用することはかまいませんが、発表中は教員等の補助を受けることはできません。
- (5) 発表時間は質疑応答も含めて15分です。発表と次の発表の間の5分間でアドバイスシートの記入と移動・発表準備をお願いします。各班3回の発表となるようにプログラムを組みますが、参加数や班員数によって調整させていただくことがあります。
- (6) 机や電源が必要な場合は申込書にその旨を記入してください。
- (7) マイクは使用できません。また、大きな音の出る発表はご遠慮願います。

3 その他

- (1) 会場には駐車場はありません。公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。
- (2) 昼食場所として瀧川記念館（食堂のみ可。大会議室は使用不可）を11:00～12:30の間、お借りしています。六甲台講堂、百年記念館内での飲食はご遠慮願います。
- (3) ゴミは必ず持ち帰りをお願いします。
- (4) 引率職員の旅費等の支給はできません。

神戸大学より

高校生の入構を伴う大学訪問は、「神戸大学の活動制限指針(授業及び学生の入構)」が「レベル1」以下の場合に実施できるものとする。ただし、兵庫県が緊急事態宣言及びまん延防止等重点措置対象区域となった場合は、実施しないものとする。また、大学訪問実施の際は以下に留意するものとする。

- ①入構する高校生及び引率教員(以下「高校生等」という。)の人数は、会場となる講義室等の収容定員の2分の1～4分の3程度とし、対人間距離を1m以上確保することに努めることとする。
- ②多くの高校生等による同時発話を伴う活動は避けることが望ましい。
- ③会場等に消毒液を配置し入室者は手指消毒を行う他、室内の十分な換気を確保するため、対角線上の窓を開けるなどの措置を講じることとする。
- ④高校生等はマスク(不織布マスクを推奨)を着用することとする。
- ⑤高校生等は大学内で飲食を行う場合は、大学の指示に従うものとする。また、高校生等が食堂を利用する場合は予め神戸大学生生活協同組合との連絡調整を十分に行うこととする。
- ⑥高校生等の移動と本学学生の移動の時間ができるだけ重ならないように配慮するものとする。

参考 これまでの実施・参加状況

	参加校数	発表班数	参加人数	生徒	教員	ALT	他	特別講演
第7回 2021/7/17 県立神戸高校, 県立姫路西高校	14	23	169	73	66	25	5	神戸高校会場 Christophe Vieira 神戸大学理学部研究員 海藻類の系統, 生物地理及び種分化過程に関する研究 姫路西高校会場 Henry Snell 姫路東高校 Light is a particle and a wave.
第6回 2020/7/18 中止								
第5回 2019/7/13 神大百年記念館	22	76	366	237	50	23	56	Douglas Sipp 理研 BDR 研究員 The role of regulation in supporting science
第4回 2018/7/14 神大百年記念館	13	54	299	188	65	10	46	Stefan Baar 西はりま天文台研究員 Modern Astrophysics and Our Place in the Universe
第3回 2017/7/15 神大統合拠点	10	33	255	169	47	14	25	工楽 樹洋 理研分子配列比較解析チームリーダー How can genome science assist our understanding of life and nature?
第2回 2016/7/16 神大統合拠点	10	34	234	149	36	9	40	山崎 祐司 神戸大学理学部物理学科教授 Why are we heavy? The LHC experiment and the mystery of Higgs
第1回 2016/3/20 神大統合拠点	10	29	213	121	26	14	52	近藤 徳彦 神戸大学発達科学部教授 Human adaptation to exercise and environment based on sweating system