

# 9<sup>th</sup> Science Conference in Hyogo

## *Learning Science through English*

### 募集要項

#### 1 目的

- (1) 高校生、高等専門学校生の科学的視野を世界に向けさせ、科学技術分野の国際的な交流を促進し、グローバルな視点で研究や実践の拡大と充実を図る。
- (2) 英語を用いた発表や質疑応答を通して、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できる人材の育成を目指し、将来の日本を担うリーダーとして科学技術分野で活躍できるための基礎構築を図る。

#### 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)16校（兵庫県立神戸高等学校、兵庫県立尼崎小田高等学校、兵庫県立加古川東高等学校、兵庫県立豊岡高等学校、兵庫県立三田祥雲館高等学校、兵庫県立龍野高等学校、兵庫県立宝塚北高等学校、兵庫県立小野高等学校、兵庫県立明石北高等学校、兵庫県立姫路西高等学校、兵庫県立姫路東高等学校、兵庫県立長田高等学校、国立大学法人神戸大学附属中等教育学校、神戸市立六甲アイランド高等学校、西宮市立西宮高等学校、学校法人武庫川学院武庫川女子大学附属中学校・高等学校

#### 3 共催（予定）

国立大学法人神戸大学

#### 4 日時

令和5年7月16日（日）9：40～16：00

#### 5 場所

神戸大学百年記念館（神大会館）六甲ホール

〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1

#### 6 プログラム

- |             |                   |
|-------------|-------------------|
| 9：40～9：50   | 開会式               |
| 9：50～11：00  | 特別講演、質疑応答 10分     |
| 11：00～11：50 | 昼休憩               |
| 11：50～12：00 | プレゼンテーションの発表・聴講準備 |
| 12：00～14：35 | 各校プレゼンテーション       |
| 14：35～14：45 | 休憩                |
| 14：45～14：55 | 閉会式               |
| 15：00～16：00 | サイエンスカフェ          |

## 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](mailto: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：令和 5 年 6 月 23 日（金）16 時まで ※締切厳守

## 8 問合せ先

兵庫県立神戸高等学校

総合理学探究部

担当 上原、岡田

TEL: 078-861-0434

FAX: 078-861-0436

E-mail: [kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp](mailto:kobe-hs-core@hyogo-c.ed.jp)

## 実施要領素案

### 1 内容・日程

9：20～	神戸大学百年記念館（神大会館）六甲ホール前で受付
9：40～9：50	開会式、講演者紹介
9：50～10：50	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 ※食事は参加団体ごとにとる。食事中は会話を控える。
11：50～12：00	各校プレゼンテーション発表・聴講の準備・移動 ※聴講者は会場内で密を避ける。
12：00～14：35	各校プレゼンテーション
14：45～14：55	閉会式
15：00～16：00	サイエンスカフェ

### 2 参加申込と発表の要領等について

- (1) 参加申込は学校・団体ごとに、期日厳守でお願いします。
- (2) 発表への参加は、高等学校の生徒またはそれに準ずる生徒に限ります。
- (3) 発表班数は、SSH 指定校については最大 3 班まで、一般参加校については原則 1 班までとします。いずれも 1 班につき 6 名の参加が可能です。
- (4) 参加費は無料ですが、参加生徒の交通費、引率教職員（ALT 含む）の旅費を支給することはできません。各校負担でお願いします。

- (5) SSH 指定校については、ALT の参加を必須とします。
- (6) プレゼンテーション発表はポスター形式によるもので、内容は科学技術分野に関するものとします。ポスターサイズは A0 サイズまでのもの 1 枚です。英語で作成し、発表と質疑応答において英語のみを使用します。専門用語に対する日本語の注釈を足したり、日本語の補助資料を提示したりする必要がある場合は日本語の使用を認めますが、発表活動中は教員等の補助を受けることはできません。
- (7) 発表時間は質疑応答も含めて 15 分です。次の発表までの 5 分間でアドバイスシートの記入、プレゼンテーション（発表・聴講）の準備をしてください。各班 3 回の発表となるようにプログラムを組みます。ただし、参加団体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。その場合は各学校・団体の担当者に連絡します。
- (8) 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。
- (9) 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。百年記念館内での飲食はご遠慮願います。
- (3) ゴミは必ず持ち帰ってください。
- (4) 保護者は参加できません。
- (5) 本年 5 月 8 日(月)に、新型コロナウイルスの感染症法上の位置づけが 5 類に移行することになりましたが、感染症のリスクそのものが無くなったわけではありませんので、「三つの密」の回避、「人と人との距離の確保」、「手洗い等の手指衛生」、「換気」等の励行といった基本的な感染症対策には引き続きご留意ください。

(参考) これまでの実施・参加状況

大会 日程 会場	参加 校数	発表 班数	参加 人数	生徒	教員	ALT	他	特別講演
第8回 2022/7/18 神大百年記念館	15	40	208	102	72	22	12	Erkki Tapio LASSILA 神戸大学 大学院人間発達環境学研究科人 間発達専攻 助教 Science, education and science education: a cross-cultural examination
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	工樂 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