

# 「青少年のための科学の祭典2025」ひょうご5会場大会（第31回）

## 開催要綱

### 開催趣旨

わが国の人々の生活は、科学技術に支えられています。環境を守り潤いのある豊かな自然の中で暮らしていくためにも、科学技術は必要です。しかし、ここ30年ぐらい前から、若い世代の自然科学と科学技術に対する興味や関心の低下が進んでいるとの懸念が指摘されています。21世紀も四半世紀が過ぎ、自然科学および科学技術は猛烈な速さで進展しています。特に、生成AIに代表される人工知能の猛烈な発達は、人間の知的活動を凌ぐ勢いです。そのような状況の中で、青少年が、自然科学の真の面白さ楽しさを体得し、未来への大きな夢を育むことができる環境をつくることは、国をあげて取り組まねばならない最も重要な課題のひとつです。

以上の観点から私達は、彼の阪神淡路大震災からの復興の思いも込めて、大震災から1年が経つ寸前の1996年1月6,7日に「'95 青少年のための科学の祭典」神戸大会（第1回）を神戸市立青少年科学館（バンドー神戸青少年科学館）で開催し、1998年度からは兵庫県下に独立した会場を増やしながらかつて28回開催してきました（2020、2021年度はコロナ禍で中止）。その間、毎年新たな一歩を踏み出す大会を開催してきました。理科・自然科学教育の本質は、系統的な教育にあります。即ち、一つ一つ積み上げて理解した上に、更に高度な内容を教え理解を促すところにあります。それができるのは、小・中・高校そして大学の系統的な日常学校教育です。日常学校教育における理科・自然科学教育の進展なくして、若者の理科離れを無くす手だてはありません。そして、地域の住民、団体が学校と手を携えて子ども達の教育を進めることが肝要です。

私達は、科学の祭典が単に一過性のお祭りで終わることなく、その地域の系統的な日常学校教育の進展に寄与する事を希求しています。そのために、以下の方針の基、兵庫県下5会場科学の祭典を開催してきました。

- （1）兵庫県の広い地理的条件を考慮し、兵庫県内の全ての青少年が参加できるように、5会場で開催する。
- （2）実行委員会組織は、その地域に生活と教育の基盤を置く人達で独立に構成する。
- （3）その地域に生活と教育の基盤を置く人達が、企画、準備、演示・展示・実験等の開催の全てを行う。
- （4）科学の祭典の開催にあたっては、高校生等をスタッフとして採用し、教師と生徒といっしょに創りあげる。
- （5）青少年のための科学の祭典ひょうご県内大会連絡協議会は、5会場の実行委員会を緩いネットワークで結ぶ。

こうすることにより、その地域の日常学校教育と科学の祭典活動が有機的に結びつき、お互いの発展に繋がると信じています。

2020年度（第26回）、2021年度（27回）は、神戸市、姫路市、加古川市、豊岡市そして丹波市の5会場で開催するべく準備を進めてきましたが、新型コロナウイルスの蔓延により、誠に残念ながら中止せざるを得ませんでした。2024年度（第30回）は、5会場が自らの状況に応じた独自の新型コロナウイルス対策を講じながら、できる限りの対面方式で開催しました。その結果、9,095人の青少年達が来場して、科学の面白さ、楽しさを体験しました。

2025年度（第31回）は、新型コロナウイルス対策を十分に講じながら、コロナ前の対面方式で”人と人との対面での双方向の科学の祭典”を目指して開催します。

### 開催概要

- **タイトル**：「青少年のための科学の祭典2025」ひょうご5会場大会（第31回）  
豊岡会場大会 丹波会場大会 東はりま会場大会 姫路会場大会 神戸会場大会

- **会場および期間**：

豊岡会場：7月26日（土）、27日（日） 兵庫県立但馬文教府  
（〒668-0056 豊岡市妙楽寺41-1）

丹波会場：7月27日（日） ゆめタウン「ポップアップホール」  
（〒669-3467 丹波市氷上町本郷300番地）

東はりま会場：8月 2日（土）、 3日（日） 加古川総合文化センター  
 （〒675-0101 加古川市平岡町新在家1224番地の7）  
 姫路会場：8月 9日（土）、10日（日） 兵庫県立大学姫路工学キャンパス  
 （〒671-2280 姫路市書写2167）  
 神戸会場：9月 6日（土）、 7日（日） バンドー神戸青少年科学館  
 （〒650-0046 神戸市中央区港島中町7丁目7-6）

●主 催（共 催）：

「青少年のための科学の祭典」

豊岡会場実行委員会、丹波会場実行委員会、東はりま会場実行委員会、  
 姫路会場実行委員会、神戸会場実行委員会、  
 公益財団法人日本科学技術振興財団、公益財団法人ひょうご科学技術協会、  
 日本物理教育学会近畿支部、神戸大学くさの会（理学部同窓会）

●実行委員会：

ひょうご県内大会連絡協議会

委員長	原 俊雄	(神戸大学くさの会)
事務局	中澤 克行	(兵庫県立神戸高等学校)
事務局	樋口 真之輔	(神戸大学附属中等教育学校)

神戸会場委員会

委員長	原 俊雄	(神戸大学くさの会)
企画	中澤 克行	(兵庫県立神戸高等学校)
企画	樋口 真之輔	(神戸大学附属中等教育学校)
企画	竹村 実成	(神戸大学附属中等教育学校)
広報	常深 俊規	(神戸市文化スポーツ局文化交流課)
広報	釜谷 尚史	(神戸市教育委員会)
広報	根間 侑也	(神戸市立六甲アイランド高等学校)
会場	高田 泰英	(兵庫県立長田高等学校)
会場	中垣 篤志	(神戸大学附属中等教育学校)
会場	玉久保 敦也	(兵庫県立西宮南高等学校)
会場	岩崎 拓也	(神戸大学附属中等教育学校)
会場	岩田 諒	(西宮市立西宮高等学校)
会計	前平 敦子	(兵庫県立神戸高等学校)
安全	中野 美紀	(神戸大学大学教育推進機構)
監査	鎌谷 尚夫	(神戸市文化スポーツ局文化交流課)
監査	山田 尚史	(兵庫県教育委員会)
監査	鴛海 伸一	(神戸市教育委員会)
監査	秋山 和義	(元 兵庫県立高等学校)

姫路会場委員会

委員長	遊佐 真一	(兵庫県立大学大学院工学研究科)
企画	大塚 晴輝	(兵庫県立香寺高等学校)
会場	山尾 瑠清	(兵庫県立東播磨高等学校)
安全	木村 知寛	(東洋大学附属姫路高等学校)
広報	安藤 武弘	(兵庫県立姫路東高等学校)
会計	藤原 千佳	(姫路市立飾磨高等学校)
会計	吉田 哲	(東洋大学附属姫路高等学校)
救護	筒井 翔子	(兵庫県立東播磨工業高等学校)
監査	山本 一芳	(兵庫県立相生高等学校)
監査	大平 雅子	(兵庫県立星陵高等学校)
監査	円尾 豊	(かがく教育研究所)

豊岡会場委員会

委員長	成田 浩一	(元 豊岡市立小学校)
事務局	安東 正敏	(元 兵庫県立高等学校)
企画	鎌田 浩史	(豊岡市立城崎中学校)
広報	吉岡 紀子	(豊岡市立豊岡南中学校)
広報	荒井 孝夫	(天文館パルーンようか)
会場	松田 和則	(兵庫県立豊岡高等学校)
安全	澁谷 亘	(兵庫県立日高高等学校)
会計	沓掛 真紀	(兵庫県立八鹿高等学校)
監査	西村 悟	(豊岡市立城崎中学校)

丹波会場委員会	監査	中島 章博	(元豊岡市立中学校)
	委員長	宮垣 覚	(神戸女子大学教育学部)
	企画/会計/事務局	宇治宮 隆文	(兵庫県立篠山産業高等学校)
	企画	藤田 隆太	(丹波市立北小学校)
	会場	佐野 聡	(丹波市立北小学校)
	会場	池田 悟	(丹波市立南小学校)
	広報	鳥首 美和子	(丹波篠山市立城南小学校)
	広報	足立 浩基	(兵庫県教育委員会)
	安全	白井 英文	(兵庫県立柏原高等学校)
	監査	尾松 浩明	(兵庫県立三田西陵高等学校長)
	監査	藤本 拓弥	(丹波市立和田小学校)
	東はりま会場委員会	委員長	石原 諭
企画/事務局		大平 雅子	(兵庫県立別所高等学校)
広報/安全		野内 仁輝	(兵庫県立姫路東高等学校)
会場		高原 芳貴	(姫路市立白鷺小中学校)
会計		植田 好人	(兵庫県立明石北高等学校)
会計		井上 真里	(兵庫県立北条高等学校)
監査		安藤 武弘	(兵庫県立姫路東高等学校)

●後援：(予定を含む)

文部科学省、兵庫県教育委員会、神戸市教育委員会、バンドー神戸青少年科学館、姫路市教育委員会、豊岡市教育委員会、香美町教育委員会、養父市教育委員会、朝来市教育委員会、新温泉町教育委員会、丹波市教育委員会、丹波篠山市教育委員会、西脇市教育委員会、多可町教育委員会、加古川市教育委員会、明石市教育委員会、高砂市教育委員会、播磨町教育委員会、稲美町教育委員会、兵庫県立但馬文教府、神戸市PTA協議会、兵庫県立大学、神戸大学物理学科同窓会、兵庫県小学校理科研究部、兵庫県中学校理科研究部、兵庫県高等学校教育研究会科学部会、兵庫県高等学校教育研究会生物部会、全国科学館連携協議会、全国科学博物館協議会、NHK、日本物理教育学会、一般社団法人日本生物教育学会、日本地学教育学会、日本基礎化学教育学会、一般社団法人日本科学教育学会、一般社団法人日本理科教育学会、一般社団法人日本地質学会、一般社団法人日本生物物理学会、一般社団法人日本物理学会、公益社団法人応用物理学会、公益社団法人日本化学会、一般社団法人日本機械学会、公益社団法人日本アイソトープ協会、一般財団法人日本私学教育研究所、公益社団法人日本植物学会、公益社団法人日本動物学会、公益社団法人日本天文学会、公益社団法人日本工学会、一般社団法人電気学会、日本エネルギー環境教育学会

●協賛：(予定を含む)

(株) アステック、豊岡ライオンズクラブ、(株) タンバンベルク、バンドー化学株式会社、(株) テイエルプイ、東洋大学附属姫路中学校・高等学校、(株) 大真空、オークラ輸送機株式会社、但陽信用金庫、前川建設株式会社、山陽色素株式会社、(株) 田中屋食品、(株) 新興出版社 啓林館、東京書籍株式会社、(株) 小田製材所、ブンセン株式会社、第一学習社、兵庫県立大学生生活協同組合、(株) カネカ、東レK Pフィルム株式会社、(株) ジェイ教育システムズ、(株) ソネック、オノエカメラ、マリヤ医科興業株式会社、但馬信用金庫、J A たじま、(株) とよおかガスセンター、(株) オフテクス マニュファクチャリング

●事務局：

▲ひょうご県内大会連絡協議会事務局および神戸会場事務局：

兵庫県立神戸高等学校(中澤 克行)

〒657-0804 神戸市灘区城の下通1丁目5番1号

Tel:(078)861-0434 Fax:(078)861-0436

E-mail:saiten@hyogo-c.ed.jp

▲姫路会場事務局：兵庫県立香寺高等学校(大塚 晴輝)

〒679-2163 兵庫県姫路市香寺町土師547

Tel:(079)232-0048 Fax:(079)-265-2070 Email:haruki\_otsuka@hyogo-c.ed.jp

▲ 東はりま会場事務局： (大平 雅子)

〒671-2203 姫路市書写台3丁目55番地

Tel:090-5015-5419 Fax:(079)266-4082 E-mail:saiten.higashiharima@gmail.com

▲ 豊岡会場事務局： (安東 正敏)

〒669-5344 兵庫県豊岡市日高町夏栗 742

Tel:090-1147-5467 E-mail:VYB04756@nifty.ne.jp

▲ 丹波会場事務局：兵庫県立篠山産業高等学校 (宇治宮 隆文)

〒669-2341 兵庫県丹波篠山市郡家 403-1

Tel:(079)552-1194 Fax:(079)552-1196 E-mail:ujimiya3@hotmail.com

## 参加対象

小学生 中学生 高校生 大学生 学校理科教員 学校教員一般  
その他一般 (父母、幼児から高齢者まで)

● 参加人員：(見込み人数、丹波会場は1日、他の4会場は2日)

豊岡会場：700人 丹波会場：900人 東はりま会場：1,800人

姫路会場：2,300人 神戸会場：3,000人

## 内容構成

● 主要内容：青少年が自然科学や科学技術の楽しさを体験できる実験や科学工作等

1. 演示・展示コーナー
2. 実験コーナー
3. 工作コーナー
4. ステージ
5. ワークショップ
6. 質問コーナー

● 出展数 (予定)：

豊岡会場：30 丹波会場：30 東はりま会場：26 姫路会場：25

神戸会場：40