

(2024年7月10日)

青少年のための科学の祭典 — 2024おもしろ科学まつり — 和歌山大会 開催要項

1. 大会名 青少年のための科学の祭典 — 2024おもしろ科学まつり — 和歌山大会

- ※ 本大会では、催しの通称として『おもしろ科学まつり』を使用しています。
- ※ 本年度の「おもしろ科学まつり」は、和歌山大学の行事「わだいフェスタ」との合同開催になります。「おもしろ科学まつり」の参加者の皆さまには、「わだいフェスタ」として出展する和歌山大学所属の出展にもご参加いただけます（一部除く）。

2. 日時 2024年11月3日（日）13:00～17:00（受付12:30～16:30）
11月4日（月）10:00～16:00（受付9:30～15:30）

3. 場所 和歌山大学 栄谷キャンパス（〒640-8510 和歌山市栄谷 930 番地）

4. 入場料等 無料

- ※ ご入場には、インターネットからの入場登録及びスマートフォンを用いたチェックインのお手続きが必要となります。
- ※ その際、イベント保険（傷害保険、賠償責任保険）への加入手続きのため、すべてのご来場者の氏名と年齢のご登録をお願いしています。なお、保険加入料は、無料です（実行委員会負担）。
- ※ 「おもしろ科学まつり」と「わだいフェスタ」の入場登録・チェックインのお手続きは共通になっています。1回の手続きで、どちらの催しにもご参加いただくことができるようになる予定です。

5. 趣旨

もっと科学に関心を持ってもらいたいという思いで始まった『おもしろ科学まつり』は、2000年の本格実施から年に1度のイベントとして毎年開催し、今年で25回目の節目(silver anniversary)を迎えます。発足当時は「とにかく実体験で本物の科学に触れる機会を」といった理念のもと、自然科学を題材にした出展が中心でしたが、地域の皆様や団体様・企業様に支えられながら拡充を続け、今では、様々な科学技術や地元産業に、一般のみなさまが触れていただける大規模な催しとなっています。

デジタル衛星放送が開始され、前年に発売が開始された世界初の家庭用エンタテインメントロボット(aibo)が話題になるなど「IT革命」という言葉が流行した2000年以降、情報技術を筆頭に、様々な技術が発展してきました。『おもしろ科学まつり』では、ワクワクする実験や体験を通じて、科学のおもしろさに興味を持ってもらうといった、発足当時の理念を大切にしながらも、このような最先端技術に触れることができる出展も積極的に受け入れ、時代に合わせた企画を推進してきました。

先人たちが築き積み上げてきた知識を再発見し、それを応用した現在のよりよい生活や様々な問題を解決してきた科学の力を知り、未来に思いを馳せる。過去から現在、未来に広がる科学・技術・産業に触れ、豊かな学びにつながる『おもしろ科学まつり』にぜひご参加ください。

青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会
2024年度 実行委員長 井嶋 博

6. 大会キャッチコピー もっと体験しよう！未来を見つけよう！科学は、とてもおもしろい。

7. 出展内容および規模

- 自然科学、人文科学、社会科学等分野に関する実験、観察、工作等のブース及び展示、講演会等
- 出展数（予定）：（「おもしろ科学まつり」と「わだいフェスタ」の出展数の合計）
じっくり型（体験教室・ワークショップ型）10教室×6回
おまつり型（講演会・ブース型）40件

※ 「じっくり型」と「おまつり型」について

- じっくり型：事前予約・時間指定製の教室型出展（1教室あたり45～60分、各回10人、2日間で計6回実施）
- おまつり型：事前予約不要の出展ブース（2日間の期間中に随時実施）

8. 出展協力者

- 博物館や企業，地方自治体，市民の有志、小学校，中学校，高等学校，大学・高専の教職員・学生等

9. 対象

- 小学生，中学生，高校生，高専生，大学生，教員及び一般
- 入場者数予想：1日目：1,500人 / 2日目：3,500人

10. 実施団体等

◎ 主催

青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会，和歌山大学，一般財団法人雑賀技術研究所，日本物理教育学会近畿支部，公益財団法人日本科学技術振興財団

◎ 共催（予定・依頼中）

和歌山県教育委員会，和歌山市教育委員会，和歌山県科学教育研究会，和歌山市小学校理科教育研究会，和歌山市中学校理科教育研究会，和歌山県高等学校理科研究会，和歌山県宇宙教育研究会，おもしろ環境まつり実行委員会

◎ 協賛

※ 2024年10月ごろに掲載予定

◎ 後援（予定・依頼中）

和歌山県，和歌山市，和歌山工業高等専門学校，近畿大学生物理工学部，和歌山信愛大学，宝塚医療大学和歌山保健医療学部，和歌山商工会議所，一般社団法人和歌山県発明協会，株式会社和歌山リビング新聞社，高等教育共創コンソーシアム和歌山，文部科学省，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

◎ 協力

和歌山大学「わだいフェスタ」実行委員会

11. 併設企画「和歌山おもしろ科学大賞 投稿動画コンテスト2024」について

「青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会」は、「青少年のための科学の祭典—2024 おもしろ科学まつり—和歌山大会」の併設企画として、「2024年度和歌山おもしろ科学大賞投稿動画コンテスト」をオンライン開催する予定です。本コンテストでは、科学や技術に関するオリジナル動画を全国から募集します。集まった作品を公開することで、科学や技術に接する機会をこどもたちに提供いたします。また、学生を中心とする若手動画クリエイターの育成促進も目指しています。

本年度の作品投稿方法（コンテストへの応募）等の詳細は、9月公開予定です。投稿〆切は、11月下旬、ご投稿いただいた動画の一般公開及び審査は、年末年始の休み期間を予定しています。

1 2. 「青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会」2024 年度実行委員

(2024 年 7 月 1 日現在)

【実行委員長】

井嶋 博 和歌山大学学生自主創造支援部門（クリエ）／教育学部

【事務局長】

西村 竜一 和歌山大学学生自主創造支援部門（クリエ）／データ・インテリジェンス教育研究
部門

【会計】

津田 尚明 和歌山工業高等専門学校知能機械工学科

【実行委員】

秋吉 博之 和歌山信愛大学教育学部

岩井 健人 和歌山県教育庁学校教育局義務教育課学力・学習班

臼井 達也 NPO 法人わかやま環境ネットワーク

大滝 真緒 NPO 法人ホッピング登録認定ママ講師®／NPO 法人わかやま環境ネットワーク

勝浦 友貴 和歌山県立和歌山工業高等学校

加藤 暢宏 近畿大学生物理工学部

栗柳 哲也 奈良大学後援会理事

古賀 庸憲 和歌山大学教育学部

児玉 啓一郎 フリー

齊尾 菜里 m art space

阪本 博子 一般財団法人雑賀技術研究所

佐田 正香 一般財団法人雑賀技術研究所

谷口 祐太 和歌山大学学生自主創造支援部門（クリエ）

中川 敦之 一般社団法人和歌山県発明協会

中島 敦司 和歌山大学アントレプレナーシップデザインセンター／システム工学部

中西 豊 一般財団法人雑賀技術研究所

中野 満里子 和歌山市教育委員会／和歌山市立こども科学館

東 弘文 和歌山県成長産業推進課

樋口 陽平 近畿大学附属和歌山高等学校中学校

平井 千津子 和歌山大学アントレプレナーシップデザインセンター

藤木 郁久 和歌山県立桐蔭中学校・桐蔭高等学校科学部顧問

松岡 豪 和歌山信愛大学教学センター

三浦 浩一 和歌山大学データ・インテリジェンス教育研究部門

結城 諒介 和歌山県成長産業推進課

吉村 旭輝 和歌山大学紀州経済史文化史研究所

お問い合わせ先：

青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会（担当教員：西村 竜一）

〒640-8510 和歌山市栄谷 930 和歌山大学 学生自主創造支援部門（クリエ）内

電話：073-457-8504

<https://www.kagaku-wakayama.com/omoshiro2024/>

E-mail: omoshiro2024@kagaku-wakayama.com