

★サイエンスの視点から
世界のモノ・コトを深掘りする
体験型サイエンスフェス!

大人も子どもも科楽の世界へ

科楽

サイエンス フェス2024 in大分



東京理科大学
教授・物理学者
山本貴博



モデル・
アーティスト
NOMA



サイエンス
エンターテイナー
五十嵐美樹



ウェルネス
プロデューサー
岸 紅子



サイエンスイーツ著者、
芸術教育士・ケーキデザイナー
太田さちか



宇宙キャスター®
一般社団法人そらび代表理事
榎本麗美



国立天万台水沢VLB観測所
所長/教授
本間希樹



科学雑誌Newton編集部長・
株式会社ニュートンプレス
板倉 龍



今年も開催!

2024. 9. 21 土

10:00-17:00 in J:COM ホルトホール大分

※出演者は変更の可能性があります。



@SCIENCEFES_OITA

主催/サイエンスフェス2024in大分 実行委員会、大分合同新聞社 共催/ホルトホール大分みらい共同事業体
問い合わせ/大分合同新聞社営業部「サイエンスフェス」係 Tel.097-538-9642 (平日9:00~17:00)

Instagramで情報発信中
@sciencefes_oita

パネルディスカッション

オールのゲストのトークショー



2023年の様子
● 16:00~17:00 ● 3階 大会議室
● 対象 なたたでも ● 参加費 無料

パネリスト(参加予定)

五十嵐美樹、板倉龍、榎本麗美、
太田さちか、岸紅子、NOMA、本間希樹

コーディネーター

山本貴博

サイエンスフェスの目玉でもある豪華なファイナルステージ。出演者が一堂に会し、宇宙や自然、科学などいろいろな視点からトークを繰り広げます。コーディネーター、パネリストの皆さんと一緒に盛り上がりましょう!

ワークショップ

大分から世界まで、最新の科学技術と共に、香りの旅を楽しもう!

● 13:00~14:00 ● 201会議室
講師 NOMA
モデレーター アーティスト、アロマインストラクター
対象 なたたでも ● 参加費 1組500円
限定10組20人
自分には見えない様々な香りの世界を覗いてみよう! 想像力を高めながら現代の科学技術ならではの香り遊びにみんなで挑戦しましょう! 季節や年代別の精油を使用しているため、経験豊富な参加に合わせた指導の指導、または個別指導にて相談ください。

日本の伝統食 味噌から学ぶバイオサイエンスの世界

● 11:00~12:00 ● キッチンスタジオ
講師 岸 紅子
モデレーター ウェルネスプロフェッサー
対象 小学校高学年以上 ● 参加費 / 500円
限定20人
日本が誇るスーパーフード「味噌」が健康生物の力でどのように作られるのかや、腸内細菌の「ラクト菌」などの健康づくりにどうつながるかをサイエンスの思考で理解します。また、日本各地の味噌の食べ比べや、それを使ったブレンド味噌作りにも挑戦しましょう。

「ふわっと光る★星屑ゼリードリンク」をつくろう!

● 14:30~15:30 ● キッチンスタジオ
講師 太田 さちか
モデレーター サイエンスフェス主催者、長崎教育士、ケーキデザイナー
対象 小学生以上 ● 参加費 500円
限定24人
ブラックライトを当てると、ほんのり発光してガラスの中で美しく輝くゼリー。テーマは「光(ひかり)」。サイエンスの不思議がたっぷり隠されたゼリードリンクを作ります。今回紹介する蛍光分子の特性は、暮らしのさまざまなところで役立てられています。みんなと一緒に、美味しさを追求しよう!

スペシャルプログラム



大分の「一村一品」サイエンスショー!

● 10:15~11:15 ● 3階 大会議室
講師 五十嵐美樹
モデレーター サイエンスエンターティナー、東京理科大学専任准教授
対象 未就学児以上 ● 参加費 無料
限定120人
大分県のいろいろな地域から集めた「一村一品」を使って実験するサイエンスショーです。クイズや一語に行う実験なども及ばなから、「大分から科学を」をスローガンに一語に乗って実験しましょう!

最新電波天文学 ブラックホール撮影と宇宙人探し

● 13:30~14:30 ● 3階 大会議室
講師 本間希樹
モデレーター 国立天文台 光沢川博隆 准教授
対象 なたたでも ● 参加費 無料
限定200人
電波望遠鏡によるブラックホール撮影の現状や今後の展望について紹介します。また、電波を使った宇宙人探しの可能性など、電波天文学の最先端の話題についてもわかりやすく解説します。

宇宙のおねえさんとごてつぐんの宇宙旅行

● 10:30~11:30 ● 302-303会議室
講師 榎本麗美
モデレーター 宇宙キッズクラブ 一般社団法人そらぼ代表理事
対象 小学生以上 ● 参加費 無料
限定90人
宇宙おねえさんと、宇宙なんちゃらごてつぐんと一緒に、宇宙旅行に出かけよう! 大分の宇宙港から出発して、月から火星へ、太陽系を旅します。途中でトウモロコシ、ワクワクドキキの宇宙のショーを通じて、宇宙の話を学びます。

Newton編集部長が感動した科学の話

● 11:30~12:30 ● 201会議室
講師 板倉 龍
モデレーター 科学雑誌Newton 編集部長
対象 なたたでも ● 参加費 無料
限定40人
科学の話聞いて感動したことありますか? 私はNewtonの記事をつくりながら、毎月感動しています。物理、宇宙、生物学、数学など、科学の各分野には、知ると感動する話があふれています。そんなNewton編集部長が感動した科学の話をお聞かせします。

7アジ

● 1階 小ホール
● 参加費 無料
ブース出展社
NTT 西日本大分支店、OITA SPACE HIKE、興人ライフサイエンス、三和道徳、美津製作所、美テクトレージ、日本ゼオン系

チャレンジルーム

※一部実施しない時間帯があります。詳細は応募フォームよりご確認ください。

● 10:00~10:45	● 11:30~12:15	● 13:00~13:45	● 14:30~15:15	● 16:00~16:45
砂鉄スライムであそぼう!	ブーメラン紙飛行機	正解はどっち?! がっくんと一緒にクイズでめざせ水博士!	レーザーで光舞うスノードームをつくろう!	ロボットプログラミング体験
● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 150円	● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料	● 対象 / 未就学児以上 ● 参加費 / 無料	● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料	● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料
● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料	● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料	● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料	● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料	● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料

多くのサイエンスブースをはじめ、サイエンスの視点から世界のモノ・コトを深掘り!

● 10:00~11:00 ● 12:00~13:00 ● 14:00~15:00 ● 16:00~17:00

日本が生んだ新素材CNTで電気をつくろう
● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料

美味しくてものからDNAを抽出しよう!
● 対象 / 小学生以上 ● 参加費 / 無料

魔法の瓶を作ってみよう! ~光の屈折編~
● 対象 / 未就学児以上 ● 参加費 / 無料

● 14:30~
月の水資源探査研究スペシャリスト佐伯和人教授と榎本麗美によるオンラインワークショップ
● 対象 / 小学校高学年以上 ● 参加費 / 無料

● 10:00~12:00 ● 14:00~
榎本麗美のワークショップ ~宇宙港から火星へ! 火星で活躍する宇宙飛行士になろう!~
● 対象 / 小学校高学年以上 ● 参加費 / 無料

● 10:00~12:00 ● 14:00~
環境にやさしい再生可能エネルギーを創って・使って・体感しよう!
● 対象 / 小学校4年生~中学校2年生 ● 参加費 / 無料

● 事前申し込み制です (専用の応募フォームからお申し込みください)

● 問い合わせ 大分合同新聞社営業部「サイエンスフェス」係 Tel.097-538-9642 (平日9:00~17:00)

● 主催 / サイエンスフェス2024大分実行委員会 (大分合同新聞社、東京理科大学ナノイオン研究部門) 共催者 / ホール大分ホール大分ホール共催者
● 協賛 / 大分県、大分県教育委員会、大分市、大分市教育委員会、OBS大分放送、TOSテレビ大分、OAB大分朝日放送、JCOM大分ケーブルテレビ、エフエム大分
● 協賛 / NTT西日本大分支店、興人ライフサイエンス、(一社)大分科学普及、OITA SPACE HIKE、興人ライフサイエンス、三和道徳、JX金属、美津製作所、大和ハウス工業大分支店、美テクトレージ、美テクトレージ、東セミ、日本ガイシ、日本ゼオン、美preArch、(有)あまのや
● 協力 / うちらば、NPO法人大分科学を伝える会、おいたの野生植物を未来へつなぐプロジェクト、新ニートプレス、わくわく実験室ふらふら

申し込みはこちら

必ず応募フォームを必ずお申し込みください。

Instagramで情報発信中
@sciencefes_oita