

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

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

General Producer 総合プロデューサー





3 ZONE

楽しく科学が
体験できる
**チャレンジ
ルーム**

科学が
大好きな著名人が
盛り上げる
**スペシャル
プログラム**

当日に飛び入り
参加可能な
**ファン
ゾーン**

今年も開催!

2024. 9.21

10:00~17:00 in J:COM ホルトホール大分

事前申し込み制

▶ **スペシャルプログラム**

科楽アンバサダー
がつくん



土

トークショー

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**
サイエンスエンターテイナー
東京理科大学特任准教授

● 対象: 未就学児以上
● 参加費: 無料

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。クイズや一緒に行う実験なども交えながら、「大分から科学を!」をスローガンと一緒に楽しく実験しましょう!



限定
120組

トークショー

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**
国立天文台
水沢VLBI観測所 所長

● 対象: どなたでも
● 参加費: 無料

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。



限定
200人

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**
モデル、アーティスト、アロマインストラクター

● 対象: どなたでも ● 参加費: 1組500円

目には見えない様々な香りの世界を覗いてみよう!想像力を楽しみ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よう! ※様々な香りの精油を使用しているため、妊婦さんは参加に関して担当の医師、または薬剤師にご相談ください。



限定
10~20人

photo akisome

トークショー

宇宙のおねえさんとこてつくんの 宇宙旅行

🕒 10:30~11:30
📍 302・303会議室

● 講師: **榎本麗美**
宇宙キャスター®
一般社団法人そらび代表理事

● 対象: 小学生以上
● 参加費: 無料

宇宙おねえさんと、宇宙なんちゃらこてつくと一緒に、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、太陽系惑星を旅します。途中でトラブルも...!ワクワクドキドキの宇宙のショーを通じて、宇宙の謎を学びます。



限定
90人

トークショー

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**
科学雑誌Newton編集部長

● 対象: どなたでも ● 参加費: 無料

科学の話聞いて感動したことはありますか?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」をお届けします。



限定
40人

ワークショップ

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**
ウェルネスプロデューサー

● 対象: 小学校高学年以上 ● 参加費: 500円

日本が誇るスーパーフード「味噌」が微生物の力でどのように作られるのかや、腸内細菌のバランスなどの健康づくりにどうつながるのかをサイエンス的思考で紐解きます。また、日本各地の味噌の食べ比べや、それらを使ったブレンド味噌作りにも挑戦しましょう!



限定
20人

ワークショップ

「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**
サイエンスイーツ著者、芸術教育士・ケーキデザイナー

● 対象: 小学生以上 ● 参加費: 500円

ブラックライトを当てると、ほんのり発光してグ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。みんなで一緒に、美味しく探求しよう!



限定
24人

パネルディスカッション オールゲストのトークショー

🕒 16:00~17:00
📍 3階 大会議室

● 対象: どなたでも ● 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

限定
200人

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サイエンスについて熱い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!



2023年の様子

※出演者は変更の可能性あります。

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2024in大分実行委員会 (大分合同新聞社、東京理科大学ナノカーボン研究部門) ■共催 / ホルトホール大分みらい共同事業体
■後援 / 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、J:COM大分ケーブルテレコム、エフエム大分
■協賛 / NTT西日本大分支店、(株)オーイーシー、(一社)大分科学普及会、OITA SPACE HIKE、興人ライフサイエンス(株)、三和酒類(株)、JX金属(株)、(株)島津製作所、大和ハウス工業(株)大分支店、(株)テクトレージ、(株)デンケン、東セミ、日本ガイシ(株)、日本ゼオン(株)、(株)preArch、(有)まるにや
■協力 / うちらば、NPO法人大分に科学を広める会、おおいたの野生植物を未来へつなぐプロジェクト、(株)ニュートンプレス、わくわく実験室ふあみらぼ

Instagramで情報発信中
@sciencefes_oita





チャレンジルーム

事前申し込み制

※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。

所要時間
30分

①10:00～ ②10:45～ ③11:30～ ④12:15～ ⑤13:00～
⑥13:45～ ⑦14:30～ ⑧15:15～ ⑨16:00～

砂鉄スライムであそぼう!

- ✓対象:小学生以上
- ✓参加費:150円

わくわく実験室ふあみらぼ

ブーメラン紙飛行機

- ✓対象:小学生以上
- ✓参加費:無料

NPO法人 大分に科学を広める会

正解はどっち?! がっくんと一緒にクイズで めざせ水博士!

- ✓対象:未就学児以上
- ✓参加費:無料

マーザ・アニメーションプラネット
× 東京理科大学

レーザーで光舞う スノードームをつくらう!

- ✓対象:小学生以上
- ✓参加費:無料

一般社団法人大分科学普及会

ロボット プログラミング体験

※上記以外に、当日の飛び入り参加OKな
別プログラムもあります。

- ✓対象:小学生以上
- ✓参加費:無料

(株)オーイーシー

「SORA-Q」で宇宙や月を 体験しよう!&SONY「EYE」 を使用した衛星撮影体験

- ✓対象:小学生以上
- ✓参加費:無料

OITA SPACE HIKE

ファンゾーン

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(株)、三和酒類(株)、(株)島津製作所、
(株)テクトレージ、日本ゼオン(株)

当日の飛び入り
参加OKなブースも
盛りたくさん!

所要時間
45分

①10:00～ ②11:00～ ③12:00～ ④13:00～ ⑤14:00～
⑥15:00～ ⑦16:00～

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

日本ゼオン × preArch
× 東京理科大学

美味しいくだものから DNA を抽出しよう!

※上記以外に、当日の飛び入り参加OKな
別プログラムもあります。

- ✓対象:小学生以上
- ✓参加費:無料

理数に強い塾 東セミ

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

うちらぼ

所要時間
60分

①14:30～

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 オンライントークショー

- ✓対象:小学校高学年以上
- ✓参加費:無料

OITA SPACE HIKE

所要時間
90分

①10:00～ ②12:00～ ③14:00～

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!～ (※12:30からの1回開催)

- ✓対象:小学校高学年以上
- ✓参加費:無料

OITA SPACE HIKE

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

(株)デンケン

✓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

申し込みは こちら

必ず注意事項をお読みの
上お申し込みください。



<注意事項>

※一部、受付が終了しているプログラムもございます。※応募者多数の場合は
抽選となります。(抽選日:8/29、9/5、9/12)※イベント中に撮影した写真や動
画は、大分合同新聞に掲載したり、大分合同新聞社やサイエンスフェス2024in
大分のSNSに利用いたします。※個人情報は本イベントの運営以外に使用しま
せん。※イベント内容は変更になる場合がございます。ご了承ください。