

科学が大好きな著名人が繰り広げる
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

楽しく科学が体験できる
チャレンジルーム

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2025 in大分

科楽アンバサダーがつくん

今年も開催!

2025.9.20

10:00-17:00 会場 J:COM ホルトホール大分

東京理科大学教授【大分県出身】物理学者 山本貴博

大分県の私立学校中高校生によるミニプログラム O-Like (オーlike) ゾーン

今年も開催!

2025.9.20

10:00-17:00 会場 J:COM ホルトホール大分

▶ スペシャルプログラム

▶ 事前申し込み制

トークショー

チャレンジルームも開催!

大分SDGsサイエンスショー

10:00~11:15
※10:00~オープニングセミナー

小ホール

対象:どなたでも

参加費:無料

講師 五十嵐美樹
サイエンスエンターテイナー
東京都市大学准教授

大分のものを使ったSDGsにまつわるサイエンスショーです。クイズなども交えながら、「大分から科学を!」をスローガンにワクワク楽しい時間を過ごしましょう!その場で一緒に実験して、お持ち帰りいただけるキットのご用意もございます。ショーの後もぜひご家庭で実験をお楽しみください!

限定 200人

トークショー

チャレンジルームも開催!

宇宙のおねえさんとこてつくんの太陽系惑星ツアー

12:00~13:00

小ホール

対象:どなたでも

参加費:無料

講師 榎本麗美
宇宙キャスター

宇宙おねえさんと、宇宙なんちゃらこてつくんと一緒に、宇宙旅行に出かけよう!大分の宇宙港を出発して、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 200人

トークショー

科学の未来を語る! ~ Newton編集部長 vs. 物理学者トークバトル! ~

14:15~15:15

小ホール

対象:どなたでも

参加費:無料

講師 板倉 龍
科学雑誌Newton
編集部長

未来の科学ってどうなるの?科学雑誌Newtonの編集部長と物理学の先生が、最新の記事を見ながら、台本なしでトークセッションを行います。わかりやすく、ためになって、ちょっと笑えるかも?科学の未来を一緒にのぞいてみよう!

限定 200人

トークショー

宇宙を支配する数式と「超ひも理論」

10:30~11:30

201会議室

対象:中学生以上

参加費:無料

講師 橋本幸士
物理学者 京都大学教授
『物理学者のすごい思考法』著者

我々人類は、素粒子物理学を用いて、この世界がたった一つの数式で支配されていることを突き止めました。この数式をまず書いてみることから始め、数式のそれぞれの項の意味とその意義を解説します。また、数式だけでは説明できない、宇宙の謎を解決する可能性を秘めた「超ひも理論」についても取り上げます。

限定 60人

トークショー

チャレンジルームも開催!

ミライの平和活動

14:40~15:25

302・303会議室

対象:小学生以上

参加費:無料

講師 渡邊英徳
東京大学大学院教授
情報デザイン学

最先端のテクノロジーを活用して、戦争や紛争地の被害を疑似体験できる「ミライの平和活動」とは?活動を始めたきっかけや思い、また、最新の技術に触れながら、戦争を体験したことのない若い世代のみなさんと一緒に、「ミライの平和」について考えます。

限定 60人

ワークショップ

空色なに色? お天気ゼリー

11:00~12:00

キッチンスタジオ

対象:小学生以上

参加費:500円

講師 太田さちか
『サイエンススイーツ』著者

青いハーブティーでつくるゼリーの中に、白い牛乳ゼリーの雲を浮かべて、グラスの中に空を作ろう!お空はどうして青く見えるの?夕暮れどきはどして見事な赤焼け色になるの?という、お空の色の不思議と一緒に考えてみよう。※バタフライピーというハーブを使います。妊婦の方の多量摂取は推奨されておりません。

限定 20人

ワークショップ

発酵サイエンスラボ! にごり酢のふしぎ体験ワークショップ

13:00~14:00

キッチンスタジオ

対象:小学校4年生以上

参加費:500円

講師 岸 紅子
ウェルネスプロデューサー
発酵食スペシャリスト

微生物の働きによって食材が変化する発酵食はまさにバイオサイエンス!
「酢酸菌」をはじめとする発酵菌たちがどんな仕組みで食べ物をおいしく、保存性や栄養価を高めてくれるのか、どんなウェルネス効果を私たちにもたらしてくれるのかについて学びます。酢酸菌たっぷりのにごり酢を使った腸活ドリンク作りも楽しみましょう!

限定 20人

ワークショップ

香りでひらく、センス・オブ・ワンダーの扉 ~小さな鼻からはじまる、不思議との出会い~

14:00~15:00

201会議室

対象:小学生以上

参加費:1組500円

講師 NOMA
モデル
アロメインストラクター

先人たちの「なぜ?」という問いが導いた世界を学びながら植物の香りを使って感覚をひらき、後半はワークショップ用に作られた香水とオリジナル色紙を使った作品創りに挑戦します。※様々な香りの精油を使用しているため、妊婦の方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名20名

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

1階 小ホール

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、榎本麗美、板倉龍、太田さちか、岸紅子、橋本幸士、NOMA、渡邊英徳

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!

2024年の様子

※出演者は変更の可能性があります。

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.097-538-9647 (平日9:00~17:00)

主催/サイエンスフェス2025in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大分ケーブルテレビ、エフエム大分、(一社)日本物理学会、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)

協賛/NTT西日本大分支店、㈱オーイーシー、(一社)大分科学普及会、OitaSpaceHike、大分トヨペット㈱、O-Like、興人ライフサイエンス㈱、サンケン電気㈱、三和酒類㈱、JX金属㈱、㈱島津製作所、㈱デンケン、東セミ、日本ガイシ㈱、日本ゼオン㈱、能開センター、㈱preArch、豊後プロパングループ、矢崎総業㈱

協力/大分大学教育学部(一社)おおいたSTEAM教育研究会、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、㈱ニュートンプレス

科学の不思議や面白さを体験するブースが勢ぞろい!



チャレンジルーム 事前申し込み制

所要時間 60分

宇宙エレベーターをプログラミングで体験してみよう!

☑ 対象:小学生以上
☑ 参加費:無料 [大分大学教育学部(一社)おおいたSTEAM教育研究会]

所要時間 45分

音で模様を描くことに挑戦しよう! ~音を目で見る形に変えることができるかな~

※はさみをご持参ください。
☑ 対象:小学生以上 ※スケジュール③12:00~は実施しません
☑ 参加費:無料 [NPO法人大分に科学を広める会]

所要時間 30分

紫キャベツの電気分解を利用して絵を描こう!

☑ 対象:小学生以上 ※スケジュール④12:15~は実施しません
☑ 参加費:無料 [NPO法人大分に科学を広める会]

所要時間 90分

環境にやさしい再生可能エネルギーを創って・使って・体験しよう!

☑ 対象:小学4年生~中学2年生
☑ 参加費:無料 [デンケン]

所要時間 45分

ロケットの飛翔を学ぼう! ~エアロケットをつくってまっすぐ飛ばしてみよう!~

☑ 対象:小学生~中学生 ※スケジュール⑤⑥⑦は実施しません
☑ 参加費:無料 [OitaSpaceHike]

所要時間 45分

九州工業大学宇宙システム工学研究系 特任准教授 前田恵介 × 宇宙キャスター® 榎本麗美
トークショー
「宇宙なんちゃらこてつくんをみてロケットの不思議を知ろう!」

🕒 14:30~15:15
☑ 対象:小学生以上 ☑ 参加費:無料 [OitaSpaceHike]

所要時間 45分

宇宙なんちゃらこてつくん「SORA-Q フラグシップモデル」の操縦体験

☑ 対象:小学生以上
☑ 参加費:無料 [OitaSpaceHike]

所要時間 30分

ドローン操縦体験・ロボットプログラミング・宇宙VR体験

☑ 対象:小学生以上 ※小学校低学年の場合は保護者同伴
☑ 参加費:無料 [オーイーシー]

時間の表記が無いプログラムは下記のスケジュールで複数回開催します。

所要時間 45分

磁石にくっつくメタルスライムをつくろう!

☑ 対象:どなたでも
☑ 参加費:無料 [理数に強い塾 東セミ]

所要時間 60分

日本物理学会監修の「物理かるた」とおとしてサイエンスを楽しもう!

🕒 12:30~13:30
☑ 対象:どなたでも
☑ 参加費:無料 [五十嵐美樹・山本貴博・東京理科大学他]

所要時間 45分

AIで白黒写真をカラー化・動画化しよう!

※タブレット又はスマートフォンをご持参ください。
※カラー化、動画化してみたい白黒写真があればお持ちください。
☑ 対象:どなたでも ※スケジュール⑤⑥⑦は実施しません
☑ 参加費:無料 [東京大学大学院渡邊英徳研究室]

所要時間 270分

タツナミシュウイチのマイクラフトワークショップ「ルナクラフト」で月面基地をつくろう!

🕒 10:00~14:30 ※お昼休憩30分を挟みます
☑ 対象:小学3年生~中学生 ※PCでマウスを用いてマイクラフトを操作したことがある方に限る
☑ 参加費:無料 [OitaSpaceHike]

所要時間 45分

レーザーでキラキラ!光スノードーム

☑ 対象:小学生以上
☑ 参加費:無料 ※スケジュール⑦16:00~は実施しません [(一社)大分科学普及会]

スケジュール ※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	① 10:00~	② 10:45~	③ 11:30~	④ 12:15~	⑤ 13:00~
	⑥ 13:45~	⑦ 14:30~	⑧ 15:15~	⑨ 16:00~	
所要時間 45分	① 10:00~	② 11:00~	③ 12:00~	④ 13:00~	⑤ 14:00~
	⑥ 15:00~	⑦ 16:00~			
所要時間 60分	① 10:00~	② 11:15~	③ 12:30~		
	④ 13:45~	⑤ 15:00~			
所要時間 90分	① 10:00~	② 12:00~			
	③ 14:00~				



大分県の私立学校中高生による

▶ O-Like (オーリケ) ゾーン

科学や工学など、理系で活躍する学生たちによるミニプログラムを体験できます!

参加校 | 大分高等学校、日本文理大学附属高等学校、平松学園向陽中学校

🕒 10:00~15:00
📍 1階 エントランス
☑ 参加費:無料

※材料は数に限りがございます。無くなり次第終了いたします
※参加者が多く混雑する際は整理券を配布する場合があります

申込不要 当日参加OK!

楽しい体験コンテンツや展示!

▶ ファンゾーン

ブース出展社

興人ライフサイエンス、NTT西日本大分支店、三和酒類、サンケン電気、島津製作所、日本ゼオン、OitaSpaceHike

🕒 10:00~17:00
📍 3階 大会議室
☑ 参加費:無料

※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2025in大分のSNSに利用いたします。※個人情報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。

申込不要 当日参加OK!

事前申し込み制です

先着順 定員になり次第締め切ります

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>

※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2025in大分のSNSに利用いたします。※個人情報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。