



東京理科大学教授  
物理学者  
山本貴博  
大人も子どもも科楽の世界へ

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!

# 科楽

## サイエンスフェス2024 in大分

2024.9.21(土)  
10:00-17:00  
in J:COM ホルトホール大分



楽しい体験コンテンツや展示を準備しております。

当日の飛び入り参加OKなブースが盛りだくさん!

1階小ホール 予約不要 参加費:無料

サイエンス  
日本ゼオン  
NTT西日本大分支店  
テクトレージ  
島津製作所  
三和酒類  
Oita Space Hike

- NTT西日本大分支店... 知ってる? いざという時の公衆電話の使い方
- Oita Space Hike... 月面探査&宇宙探査ボードゲーム体験会
- 興人ライフサイエンス... 味・おいしさの体験
- 三和酒類... 実感!発酵の力
- 島津製作所... 最強の命をつくろう! 「島津の装置で分かる強さのつくりかた」
- 日本ゼオン... スーパーボール作り体験
- テクトレージ... 最新3Dプリンター紹介 ZENSHIN Roboticsの紹介



### スペシャルプログラム

事前申し込み制

**A 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ィナー  
東京都市大学特任准教授  
対象:未就学児以上  
参加費:無料  
限定120組

**B 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  
限定200人

**C トークショー**  
宇宙のおねえさんとこてつぐんの宇宙旅行 [大分科学普及会Presents]  
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  
限定90人

**D 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  
限定40人

**E 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  
限定10組20人

**F 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 プロフェッサー  
対象:小学校高学年以上  
参加費:500円  
限定20人

**G 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! [日本ガイシPresents]  
14:30~15:30  
キッチンスタジオ  
講師:太田さちか  
サイエンススイーツ著者、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  
限定24人

**H 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

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



アンケートはこちらから 抽選で図書券プレゼント!

■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/うちらほ、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ほ

### チャレンジルーム

事前申し込み制

所要時間 30分

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

**I** 砂鉄スライムであそぼう! 202会議室 対象:小学生以上 参加費:150円  
わくわく実験室ふあみらほ

**J** ブーメラン紙飛行機 304会議室 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

**K** 正解はどっち?! がくんと一緒にクイズでめざせ水博士! 407会議室 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

**L** レーザーで光舞うスノードームをつくろう! 408会議室 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

**M** ロボットプログラミング体験 409会議室 対象:小学生以上 参加費:無料  
※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。 ㈱オーイーシー

**N** 'SORA-Q Flagship Model' 操縦体験&SONY「EYE」を使用した衛星撮影体験 405会議室 対象:小学生以上 参加費:無料  
Oita Space Hike

所要時間 45分

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

**O** 日本が生んだ新素材CNTで電気をつくろう 406会議室 対象:小学生以上 参加費:無料  
日本ゼオン × preArch × 東京理科大学

**P** 美味しいくだものからDNAを抽出しよう! 404会議室 対象:小学生以上 参加費:無料  
※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。 理数に強い塾 東セミ

**Q** 魔法の瓶を作ってみよう! ~光の屈折編~ 301会議室 対象:未就学児以上 参加費:無料  
うちらほ

所要時間 60分

①14:30~

**R** 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 302・303会議室 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~

**S** 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!~ 302・303会議室 (※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

**T** 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! 403会議室 対象:小学校4年生~中学校2年生 参加費:無料  
㈱デンケン

※一部実施しない時間帯があります